

1975年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 Tomono Y., Shirai S., Maki Y. :
Aneurysm of the Upper Cervical Portion of the Internal Carotid Artery due to Exogenous Focal Arteritis.
Neuroradiology 10 : 55-58, 1975
- No. 2 2月 国保能彦, 能勢忠男, 吉井與志彦, 中川邦夫, 牧豊 :
鞍部および傍鞍部腫瘍の Scintigraphy,
脳と神経, 27 : 1263-1269, 1975
- No. 3 3月 吉井与志彦, 牧豊 :
脳腫瘍の集計的観察,
千葉医学誌 51 : 255-262, 1975
- No. 4 4月 能勢忠男, 牧豊, 中田義隆, 中川邦夫, 牧野博安 :
重症頭部外傷（非血腫例）の脳血管写像, 脳挫傷を中心に.
災害医学 18 : 277-283, 1975
- No. 5 6月 能勢忠男, 河野守正, 国保能彦, 吉井与志彦, 牧豊 :
小児脳腫瘍の Scintigraphy について.
小児神経外科研究会講演集 (2) 小児の脳・背髄腫瘍 38-42, 1975
- No. 6 7月 加藤誠, 牧豊, 中田義隆, 小野幸雄, 白井鎮夫, 牧野博安 :
特発性, 両側性外頸動脈——海綿静脈洞瘻の3例.
脳神経外科 (3) : 607-613, 1975
- No. 7 12月 Maki Y., Shirai S. :
Angiographic Findings in Intraventricular Hemorrhage in Newborn Infants.
Acta Radio Suppl 347 : 167-174, 1975

著 書

- No. 1 5月 牧豊 :
脳腫瘍, 現代精神医学大系.
13 : 227-272, 中山書店, 東京 1975
- No. 2 5月 牧豊 :
仮性分裂病,
精神科症例集 (岡田靖雄他) 281-285, 岩崎学術出版社, 1975
- No. 3 10月 牧豊 :
先天性脳奇形.
外科展望 (石川浩一他編) 25-35, 金原書店, 東京, 1975
- No. 4 12月 Maki Y., Nose T., Arimizu N., Yabumoto E. :
Scintitomography of brain tumor,
Recent advances in diagnostic Neuroradiology (Kitamura K. & Newton TH. ed.) pp. 210-220, Igaku Shoin, Tokyo, 1975.

1976年（脳神経外科，救急グループ）

原 著

- No. 1 2月 国保能彦，牧豊：
小児の RI-cisternography とその特殊性について。
脳神経外科 4：155-162，1976
- No. 2 2月 加藤誠，中田義隆，細井湧一，杉本和夫，秋本宏：
化膿性髄膜炎を反復した Trans-ethmoidal Encephalocele の2例。
脳と発達 8：116-121，1976
- No. 3 3月 牧豊：
本症を何と呼ぶべきか？
脳神経外科 4：243-251，1976
- No. 4 3月 Maki Y., Nakada Y., Nose T. and Yoshi Y.:
Clinical and Radioisotopic Follow Up Study of "Moyamoya".
Child's Brain 2：257-271，1976
- No. 5 6月 吉井与志彦，牧豊，堀江武，中田義隆，小野幸雄，白井鎮夫，能勢忠男：
Moyamoya の Follow Up Study.
我国における小児神経外科疾患の遠隔成績 pp. 147-149，1976
- No. 6 6月 能勢忠男，国保能彦，中川邦夫，吉井与志彦，有水昇，内山暁，牧豊，秋本宏：
小児の脳シンチグラフィー。
脳神経外科 4：577-584，1976
- No. 7 6月 白井鎮夫，伴野悠士，大和田哲夫，牧豊：
外傷性内頸動脈閉塞症の3例。
脳神経外科 6：605-610，1976
- No. 8 6月 Maki Y., Kokubo Y., Nose T. and Yoshi Y.:
Some Characteristic Findings of Isotope Cisternograms in Children.
J. Neurosurg 45：56-59，1976
- No. 9 7月 吉井与志彦，牧豊，伴野悠士，中村孝雄：
小脳血管芽腫に多発性脳動脈瘤を合併した1症例。
脳と神経 28：703-708，1976
- No. 10 11月 井上徹，藤田栄一，松本胖，小野幸雄：
小児の頭部外傷後遺症——とくに長期通院例の実態について。
日本災害医学会誌 24：558-564，1976
- No. 11 12月 白井鎮夫，大和田哲夫，秋本優，藤田幸子，林幹朗，牧豊：
ビタミンK欠乏症にもとづく乳児頭蓋内出血。
脳と神経 28：1359-1364，1976
- No. 12 12月 牧豊，榎本貴夫：
中枢神経系奇形に合併する硬膜下水腫（血腫）。
小児の脳神経 1：209-213，1976

著 書

No. 1 6月 牧豊, 榎本貴夫:
先天性奇形.

外科学 (榊原仟編) pp. 301-324, 朝倉書店, 東京, 1976

No. 2 6月 牧豊:

コンピューター断層について.

小児科学年鑑 pp. 78-79, 診断と治療社, 東京, (1976-77年版)

1977年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 牧豊, 白井鎮夫:
新生児および乳児の脳血管撮影について.
小児科 18:1-9, 1977
- No. 2 2月 Kitahara T., Shirai S., Owada T., Maki Y.:
Traumatic Middle Menigeal Arteriovenous Fistula.
European Neurol 16:136-143, 1977
- No. 3 2月 牧野博安, 中田義隆, 河野守正, 渡辺義郎:
小児急性外傷性頭蓋内血腫1総説.
Neurol. Med. Chir (Tokyo), Neurol Med chiv, 17:187-193, 1977
- No. 4 3月 服部孝道, 加藤明, 堀田とし子, 吉井与志彦:
長期間 MLF 症候群を伴った Locked-In Syndrome の1例.
神経内科 6:251-253, 1977
- No. 5 3月 Shirai S., Tomono Y., Maki Y.:
Traumatic Aneurysm of the Internal Carotid Artery.
European Neurology 15:212-216, 1977
- No. 6 4月 吉井与志彦:
Moya-moya の予後に関する研究(I)臨床予後について.
脳と神経 29:421-424, 1977
- No. 7 4月 中田義隆, 牧野博安, 河野守正, 渡辺義郎:
小児急性外傷性頭蓋内血腫, 2. 小児急性外傷性硬膜外血腫について
Neurologia Med Chir (Tokyo) 17:279-286, 1977
- No. 8 4月 有水昇, 内山暁, 川名正直, 三枝健二, 能勢忠男, 国安芳夫:
大型高解像カシンチカメテの臨床使用経験.
核医学 14:137-143, 1977
- No. 9 5月 吉井与志彦:
Moya-moya の予後に関する研究(II), CT scanning の診断能について,
脳と神経 29:505-510, 1977
- No. 10 5月 白井鎮夫, 大和田哲夫, 秋本優, 牧豊:
新生児乳児の頸動脈撮影像について.
脳と発達 9:378-386, 1977
- No. 11 5月 牧野博安, 河野守正, 中田義隆, 渡辺義郎:
小児急性頭蓋内血腫, 3. 急性外傷性硬膜下血腫について.
Neurologia Medico-Chirurgica 17:375-382, 1977
- No. 12 5月 中田義隆, 河野守正, 能勢忠男, 伴野悠士, 牧野博安, 牧豊:
先天性水頭症患児の機能予後を示す指標について.
中枢神経系における奇形の外科(第4回日本小児神経外科学研究会講演集)
pp.81, ニューロン社, 東京, 1977

- No. 13 6月 吉井与志彦, 牧豊, 恒元博, 青木芳朗, 桜恒洋一郎, 栗栖明 :
脳腫瘍の放射線治療予後の検討.
脳神経外科 5 : 549-557, 1977
- No. 14 6月 能勢忠男 :
Radio-Isotope による Moya-moya 診断に関する研究.
脳と神経 6 : 611-619, 1977
- No. 15 7月 小野幸雄, 秋本宏, 能勢忠男, 吉井与志彦, 牧豊 :
脳血管障害および高血圧患者の実態調査.
茨城県医師会報第284号 (52.7), 1-8, 1977
- No. 16 7月 大川治夫, 高橋英世, 真家雅彦, 沖本由理, 能勢忠男, 有水昇, 中村宣生
井出源四郎 :
Cystic Fibrosis による Meconium Ileus.
小児外科 9 : 1287-1294, 1977
- No. 17 9月 銭場明男, 牧野博安, 牧豊, 能勢忠男 :
Sturge-Weber 病の Computed Tomography 所見
脳と神経 29 : 963-970, 1977
- No. 18 11月 能勢晴美, 中村泰久, 能勢忠男, 有水昇 :
Orbital Scintigraphy (第2報).
臨床眼科 31 : 501-508, 1977

総 説

- No. 1 1月 牧豊, 白井鎮夫 :
新生児および乳児の脳血管撮影.
小児科 18 : 1-9, 1977
- No. 2 3月 牧豊 :
Sturge-Weber 症候群.
日本臨床 35 : 594-595, 1977
- No. 3 5月 牧豊, 榎本貴夫 :
Cerebral Malformation.
脳神経外科 5 : 401-410, 1977
- No. 4 7月 牧豊 :
中枢神経系先天異常判定のための手技.
先天異常 17 : 233-238, 1977
- No. 5 11月 牧豊, 吉井与志彦 :
脳神経外科から精神科へ望む.
臨床精神医学 6 : 1487-1490, 1977

著 書

- No. 1 3月 牧豊 :
眼窩内腫瘍の診断と手術.
外科診療二頁の秘訣 (石川浩一他編) pp.104-105, 金原書店, 東京, 1977

- No. 2 7月 牧豊, 白井鎮夫:
頭蓋内感染症の脳血管撮影.
小児神経学の進歩 6集 pp.160-169, 診断と治療社, 東京, 1977
- 学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)
- No. 1 2月 銭場明男, 牧豊:
Sturge-Weber Syndrome の CT 所見(1).
第6回神経放射線研究会(東京), 2月26日, 1977
- No. 2 5月 吉井与志彦, 牧豊:
Moya-moya における CT-scanning の診断能について.
第18回日本神経学会総会(名古屋), 5月20日, 1977
- No. 3 5月 Maki Y., and Semba A.:
Computed Tomography of Sturge-Weber disease.
The 6th International Congress of Ped. N. S. (Guaruja), May 28th, 1977
- No. 4 6月 Maki Y., Yoshii Y., and Nose T.:
Diagnostic value of CT-scanning on Moya-moya.
The 6th International Congress of N. S. (San Paulo), June 20th, 1977
- No. 5 6月 銭場明男, 牧豊, 原美智子, 奥山裕子:
Sturge-Weber disease の CT-scanning (2).
第19回日本小児神経学会総会(東京), 6月, 1977
- No. 6 6月 伴野悠士, 中田義隆, 中川邦夫, 牧野博安:
Acrocephalosyndactyly の2例.
第19回日本小児神経学会総会(東京), 6月, 1977
- No. 7 7月 有賀直文, 中田義隆, 牧野博安:
新生児化膿性髄膜炎後の脳外科的合併症.
第5回小児神経外科研究会(東京), 7月11日, 1977
- No. 8 10月 井上徹, 小野幸雄他:
小児頭部外傷後遺症——長期通院例の実態(第3報).
第25回日本災害医学会総会(岐阜), 7月11日, 1977
- No. 9 10月 藤本重義, 中川邦夫, 多田富雄:
腫瘍免疫における細胞間相互作用 I. Cytotoxic T-cell (Tc) と Suppressor T-cell (Ts) における I 領域遺伝子による表現.
第36回日本癌学会総会(東京), 10月12日, 1977
- No. 10 10月 中川邦夫, 牧野博安:
RSV 誘発によるマウス脳腫瘍に対する免疫学的研究. I 殺細胞性, T細胞の誘導とその特異性.
第36回日本脳神経外科学会総会(大阪), 10月27日, 1977
- No. 11 11月 藤田栄一, 小野幸雄, 他:
小児頭部外傷における継時的脳波所見と臨床症状との関連について(II).
第7回日本脳波筋电图学会(仙台), 11月15日, 1977
- No. 12 11月 奥平進之, 小野幸雄, 他:
Butoctamide succinate (BAHS) の REM 睡眠におよぼす影響(II).
第7回日本脳波筋电图学会(仙台), 11月15日, 1977

No. 13 11月 遠藤四郎, 小野幸雄, 他 :

通常昼間睡眠および各種断眠後の昼間睡眠と入眠時刻の影響. 一日内リズムとしての REM 睡眠の NREM 睡眠.

第7回日本脳波筋電図学会(仙台), 11月15日, 1977

No. 14 12月 Shin S., Watanabe Y., Yamaura A., **Nakada Y.**, Uemura K., and Makino H.:

Treatment and long-term follow up study of acute epidural hematoma in childhood.

The 2nd Joint Congress of Asian and Pacific Federation International college and surgeons. (Atami), Dec. 18th, 1977

その他(放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)

No. 1 3月 牧豊:

脳卒中の救急医療について.

茨城県, 救急医療医学会雑誌(特別講演) 1: 28-36, 1977

1978年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 Kitahara T., Maki Y.:
A Case of Sturge-Weber Disease With Epilepsy and Intracranial Calcification
at the Neonatal period.
European Neurology 17 : 8-12, 1978
- No. 2 1月 Nakada Y., Yoshii Y., Nose T., Tomon Y., Maki Y., Horie T.:
Follow Up Study of "Moyamoya" in Adult Patients.
Neurol Med Chir 18 : 75-82, 1978
- No. 3 1月 山浦晶, 牧野博安, 佐藤甫夫, 篠達彰, 小野幸雄:
椎骨動脈撮影後にみられた皮質盲の脳皮.
臨床脳皮 20 : 24-30, 1978
- No. 4 1月 魚住顕正, 中田義隆, 伊勢博, 牧野博安:
術後に Athrombia を呈した乳児脳内血腫1の例.
小児の脳神経 3 : 65-69, 1978
- No. 5 2月 Tomono Y., Nakada Y., Nakagawa K., Makino H.
Acrocephalosyndactyly-Reports on Two Cases.
Brain Development 3 : 157-158, 1978
- No. 6 2月 牧豊, 榎本貴夫, 丸山博:
脳奇形とコンピューター断層撮影.
神経研究の進歩 22 : 277-286, 1978
- No. 7 3月 伴野悠士, 中田義隆, 小野純一, 牧野博安:
血友病Bに起因する頭蓋内出血.
脳神経外科 6 : 281-286, 1978
- No. 8 4月 有賀直文, 中田義隆, 牧野博安:
新生児化膿性髄膜炎後の脳外科的合併症.
中枢神経系の感染症(第5回日本小児脳神経外科研究会講演集)
ニューロン社, 東京, p.21-22, 1978
- No. 9 5月 塩沢全司, 葛原茂樹, 金澤一郎, 中西孝雄, 牧豊:
Isodense Subdural Hematoma の CT.
神経内科 9 : 507-510, 1978
- No. 10 6月 銭場明男, 牧豊, 原美智子, 奥山裕子:
Sturge-Weber 病の Computed Tomography 主に Enhancement について
脳と発達 10 : 452-458, 1978
- No. 11 11月 秋本宏, 牧豊, 小野幸雄, 久野恒一:
CT scan 上における大脳鎌陰影の検討.
脳神経外科 6 : 1083-1087, 1978

- No. 12 1月 島崎修次, 寒川昌明, 高橋道知, 黒岩宏, 杉本侃:
重症ショック患者に対するステロイドの薬理学的大量投与とそれにもなう呼吸循環動態変化.
日本救急医学会誌 5: 32-34, 1978
- No. 13 5月 近藤孝, 池田卓也, 最上平太郎, 島崎修次, 杉本侃:
急性一酸化炭素中毒による脳浮腫の発生と経過.
脳と神経 30: 525-531, 1978
- No. 14 6月 下向博美, 吉岡敏治, 島崎修次, 杉本侃:
外傷患者の循環動態変化——主として酸素消費量の変化とその原因——.
救急医学 2: 463-470, 1978
- No. 15 6月 島崎修次, 吉岡敏治, 大向博洋, 杉本侃
広範囲熱傷患者に対する Lyophilized Porcine Skin の局所ならびに全身的な救命効果.
救急医学 2(6): 695-703, 1978
- No. 16 7月 Sugimoto T., Shimazaki S., Fusamoto H., Okada Y., Onji Y.:
Hyperamylasamie Bei Shockurten Patienten.
Anaesthesist 27: 482-485, 1978
- No. 17 12月 Ikeda T., Kondo T., Mogami H., Shimazaki S., Sugimoto T.:
Computerized Tomography in Cases of Acute Carbon Monoxide Poisoning.
Med. J. Osaka Univ 29: 253-262, 1978
- No. 18 12月 Ikeda T., Kondo T., Mogami H., Shimazaki S., Sugimoto T.:
Compaterized Tomography in Coses of Acute Carbon Monoxide Poesoning.
Med, J. Osaka, Univ. 29, 253-262, 1978
- 総 説
- No. 1 1月 島崎修次, 杉本侃:
熱傷と栄養.
災害医学 21: 107-113, 1978
- No. 2 2月 岡田芳明, 山戸一晃, 島崎修次:
急性塩素酸カリウム中毒.
外科治療 38: 225-227, 1978
- No. 3 3月 寒川昌明, 島崎修次, 田中範明, 杉本侃:
自由水クリアランス.
外科治療 38: 357-361, 1978
- No. 4 4月 島崎修次, 杉本寿, 寒川昌明, 沢田裕介, 岡田芳明, 黒岩宏, 杉本侃:
HLS (Hypertonic Lactate Saline) 輸液の実際.
臨床成人病 8: 443-449, 1978
- No. 5 5月 寒川昌明, 島崎修次, 杉本侃:
救急時輸液の原則と実際——外傷患者における体液の変動と輸液——.
災害医学 21: 591-598, 1978
- No. 6 4月 山戸一晃, 吉岡敏治, 小林久, 島崎修次:
急性塩素中毒.
外科治療 38: 597-601, 1978

No. 7 5月 島崎修次, 寒川昌明, 岡田芳明, 黒岩宏, 杉本侃:
熱傷性ショック.
総合臨床 27: 946-955, 1978

No. 8 7月 大橋教良, 島崎修次, 杉本侃:
免疫グロブリンの変動からみた熱傷感染症.
救急医学 2: 587-592, 1978

No. 9 7月 吉岡敏治, 黒岩宏, 岡田芳明, 島崎修次, 杉本侃:
熱傷.
臨床と研究 55: 2088-2093, 1978

No. 10 7月 吉岡敏治, 島崎修次, 杉本侃:
熱傷の治療.
外科治療 39: 532-538, 1978

著 書

No. 1 4月 島崎修次:
熱傷・電撃症・日射病.
救急医学読本(恩地裕編) pp.147-152, 日本評論者, 東京, 1978

No. 2 5月 島崎修次:
熱傷の全身管理.
新臨床外科全書, (恩地裕編) 15-I pp.185-202
金原出版, 東京, 大阪, 1978

No. 3 9月 島崎修次:
熱傷.
目で見る救急処置(恩地裕, 杉本侃編)第3版 pp.9-16
武田薬品株式会社, 1978

No. 4 10月 島崎修次:
胸部外傷.
外科疾患図説(穴沢雄作, 阿部彦, 城所働, 水野明編) pp.75-81
金原出版, 東京, 大阪, 1978

No. 5 12月 牧豊, 榎本貴夫:
Hydroencephalodysplasia の診断と治療.
現代外科学大系 pp.113-132, 中山書店, 東京, 1978

No. 6 12月 牧豊:
脳血管障害.
今日の小児治療指針(加藤英夫他編) pp.374-380, 医学書院, 東京, 1978

学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

No. 1 2月 秋本宏, 牧豊, 久野恒一:
CT-scan 上における Falx の出現度について.
第7回神経放射線研究会(東京), 2月25日, 1978

- No. 2 5月 中田義隆, 伴野悠士, 河野守正, 銭場明男, 魚住顯正, 牧野博安:
乳児非外傷性脳内出血腫.
第6回小児脳神経外科研究会(岐阜), 5月, 1978
- No. 3 5月 Shimazaki S.:
Hypertonic Solution Therapy for burn shock.
International Symposium on Trauma. Research Seminars, Research
in Thermal Injury Symposist (Washington, D. C.) May, 1978
- No. 4 6月 旭俊臣, 北野邦孝, 小島秀美, 服部孝道, 伴野悠士:
著明な下方視障害を呈した松果体腫瘍の1例.
第65回日本神経学会関東地方会(東京), 6月24日, 1978
- No. 5 7月 加藤誠, 有賀直文, 国保能彦, 牧野博安, 中田義隆:
小児中頭蓋窩クモ膜嚢胞.
第20回日本小児神経学会総会(福岡), 7月15日, 1978
- No. 6 9月 Maki Y., Shirai S., Maekawa K.:
A Case of Treberous Sclorsis with Large Calctfrtation of Leucangiomas.
The 6th Scientic Meeting of The International Society
for Pediatric Neurosurgery Sep. 25th 1978
- No. 7 9月 秋本宏, 中川邦夫, 榎本貴夫, 牧豊:
第66回日本神経学会関東地方会(東京), 9月30日, 1978
- No. 8 10月 滝沢利明, 山崎隆, 三浦のり子, 松本正久, 有賀徹, 西村敏彦, 水谷弘, 田中泰明
竹内一夫, 中田義隆, 佐野圭二:
従来の方法では摘出困難な頭蓋底, 眼窩内, 側脳室髄膜腫の Laser Surgery.
第37回日本脳神経外科学会総会(熊本), 10月19日, 1978
- No. 9 10月 中川邦夫, 牧豊:
RSV 誘発マウス脳腫瘍に対する免疫学的研究.
II 細胞障害腫T細胞の第37回日本脳神経外科学会総会(熊本). 10月18日, 1978
- No. 10 10月 江頭泰平, 小野幸雄, 秋本宏, 能勢忠男, 中川邦夫, 牧豊:
脳梗塞の脳波とCTスキャン.
第8回日本脳波筋電図学会(金沢), 10月27日, 1978
- No. 11 11月 秋本宏, 牧豊, 蓮江正道, 田島賢一, 白井鎮夫, 土佐純一:
小児外傷性大脳基底核部損傷.
第1回日本外傷研究会(東京), 11月2日. 1978
- No. 12 11月 兵頭明夫, 榎本貴夫, 秋本宏, 牧豊:
Crossed Aphasia の CT 像.
第67回日本神経学会関東地方会(東京), 11月25日, 1978
- No. 13 12月 島崎修次:
重複外傷, 救急のコツ.
日本短波放送「診療手帖」(東京), 12月, 1978

班研究報告

No. 1 3月 牧豊，小野幸雄，秋本宏，能勢忠男，吉井与志彦：

筑波大学附属病院に来院した脳血管障害および高血圧患者の実態調査。

学内プロ，筑波の環境研究班，昭和53年度業績集(3) pp.88-94, 1978

1979年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 **Maki Y., Enomoto T., Maruyama H., Maekawa K.:**
Computed tomography in tuberous sclerosis.
Brain & Development 1 : 38-48, 1979
- No. 2 1月 **Maki Y., Semba A.:**
Computed tomography of Sturge-Weber disease.
Child's Brain 5 : 51-61, 1979
- No. 3 1月 牧豊, 小野幸雄, 秋本宏, 能勢忠男, 中川邦夫, 吉井与志彦, 伴野悠士, 江頭泰平:
筑波地区における脳血管障害の臨床第2報.
Geriatric Medicine 17 : 111-118, 1979
- No. 4 1月 **Ono Y., Horita H., Endo S. and Nishihara K.:**
The Sleep Characteristics of EEG of normal Children.
Sleep Research 8 : 129, 1979
- No. 5 2月 中田義隆, 榎本貴夫, 牧豊:
小児 CT スキャン判読上の問題点.
脳と発達 11 : 132-137, 1979
- No. 6 3月 Kitahara T., Ariga N., Yamaura A., Makio H., **Maki Y.:**
Familial occurrence of Moyamoya disease Report of three Japanese families.
J. Neurol Neurosurg Psychiat. 42 : 208-214, 1979
- No. 7 3月 中川邦夫, 牧豊:
RSV 誘発マウス脳腫瘍に対する免疫学的研究. I. 細胞障害性T細胞の誘導とその特異性.
Neurol Med Chir. 19 : 355-360, 1979
- No. 8 3月 秋本宏, 牧豊, 蓮江正道, 田島賢一, 白井鎮夫, 土佐純一:
小児における外傷性大脳基底核部損傷.
小児の脳神経 4 : 215-224, 1979
- No. 9 4月 Maekawa K., Suga Y., Shirai S., **Maki Y., Hori A.:**
A case of Tuberous sclerosis with calcification of angiomatous change in the white matter.
Brain Development 1 : 127-132, 1979
- No. 10 4月 **Yoshii Y., Maki Y., Egashira T.:**
Giant aneurysm of the distal portion of the posterior inferior cerebellar artery.
Eur Neurol 18 : 382-386, 1979
- No. 11 4月 松石豊次郎, 大野耕作, 榎本貴夫:
CT スキャン上 Lissencephaly と診断した2症例の臨床的研究.
脳と発達 11 : 452-458, 1979

- No. 12 5月 秋本宏, 牧豊:
高血圧性脳出血におけるCT所見の経時的検討.
脳神経外科 7: 455-464, 1979
- No. 13 6月 中田義隆:
脳外傷のCT.
小児内科 11: 841-846, 1979
- No. 14 6月 牧豊, 中田義隆, 伴野悠士, 河野守正:
先天性小児水頭症の RI-Cisternography ——特に術前の分類と術後の変化について——
小児の脳神経 4: 225-234, 1979
- No. 15 7月 江頭泰平, 吉井与志彦, 牧豊:
後下小脳動脈末梢部巨大動脈瘤の1治験例.
脳神経外科 7: 687-690, 1979
- No. 16 7月 田上憲次郎, 小山哲夫, 阿部帥, 能勢忠男, 牧豊:
Moyamoya における血小板凝集能.
内科 44: 115-118, 1979
- No. 17 7月 秋本宏, 牧豊, 蓮江正道, 田島賢一, 白井鎮夫, 秋本優:
小児外傷性大脳基底核部損傷.
神経外傷 1: 93-100, 1979
- No. 18 8月 兵頭明夫, 牧豊, 中川邦夫, 榎本貴夫, 秋本宏:
交叉性失語のCT像.
脳神経外科 7: 791-796, 1979
- No. 19 10月 能勢忠男, 秋本宏, 伴野悠士, 牧豊:
転移性脳腫瘍および癌性髄膜炎の Computed tomography 像.
脳神経外科 7: 1083-1087, 1979
- No. 20 11月 江頭泰平, 吉井与志彦, 牧豊:
晩発性 Arnold-Chiari 奇形Ⅱ型. ——CTを中心に. ——
脳神経外科 7: 1083-1087, 1979
- No. 21 11月 吉井与志彦, 牧豊, 恒元博, 小池幸子, 古川重夫, 梅垣洋一郎, 春日孟担:
脳腫瘍脳に対する放射線の影響に関する基礎的研究.
Neurol Med Chir (Tokyo) 19: 1071-1075, 1979
- No. 22 12月 秋本宏:
脳底動脈におけるレ線学的検討およびその臨床的意義について——脳血管撮影像について——
脳神経外科 7: 1155-1162, 1979
- No. 23 3月 Nakatani S., Koshino K., Kondo T., Ikeda T., Mogami H., Okada Y.
Shimazaki S. and Sugimoto T.:
Measurement of Brain Interstitial Fluid Pressure in Acute Head Injury Patients.
Neurol. Med. Chir. 19: 703-715, 1979
- No. 24 3月 澤田裕介, 杉本寿, 杉本侃, 島崎修次:
重症頭部外傷に対する HLS 輸液——脳死例をめぐるスケジュールの検討——
救急医学 3: 63-68, 1979

No. 25 4月 澤田裕介, 吉岡敏治, 杉本侃, 島崎修次:
重症頭部外傷に対する高張 Na 液 (HLS) 輸液療法 ——Glasgoiv Coma Scale &
Outcome Scale J) ——

日本外科学会誌 80 : 357-364, 1979

No. 26 11月 島崎修次, 小林久, 吉岡敏治, 杉本侃:
熱傷ショック期の治療——新しい輸液療法, HLS と GIK——

臨床外科 34(11) : 1657-1664, 1979

総 説

No. 1 1月 牧豊, 吉井与志彦:
脳腫瘍の臨床と予後.

臨床看護 5 : 61-66, 1979

No. 2 2月 島崎修次:
救急治療手技 穿刺法.

治療 61 : 576-583, 1979

No. 3 3月 島崎修次:
外傷治療における輸液管理.

メディカル・トリビューン 11 : 20-21, 1979

No. 4 8月 島崎修次, 杉本侃:
小児多発外傷の病態特に Battered Child Sgndrome について

小児看護 2(8) : 785-790, 1979

No. 5 6月 島崎修次:
熱傷の治療——呼吸器系の変化とその管理——

外科治療 41(6) : 648-658, 1979

No. 6 7月 島崎修次:
救急患者の体液管理.

茨城県救急医学会雑誌 3 : 57-91, 1979

No. 7 8月 島崎修次:
夏場に多い救急事故と救急蘇生法シリーズ季節と病気.

Medicalzoom 2(4) : 4-5, 1979

No. 8 9月 島崎修次:
救急患者の取り扱い方と必要設備.

臨床成人病 9 : 723-730, 1979

No. 9 9月 島崎修次:
2次, 3次医療機関——救命救急センター——.

整形・災害外科 22 : 895-899, 1979

No. 10 12月 牧豊, 兵頭明夫:
開頭術による侵襲と術後管理.

臨床看護 5 : 1978-1986, 1979

著 書

- No. 1 5月 牧豊：
頭蓋単純写と脳腫瘍の存在，頭蓋骨腫瘍の鑑別診断のポイント，頭蓋陥没骨折の整復の適応。
外科診療（石川浩一編）pp.476-477, pp.478-479, pp.1340-1341
六法出版，東京，1979
- No. 2 5月 能勢忠男：
一側性眼球突出の鑑別診断と脳腫瘍の術後照射。
外科診療 Q&A p.664-667, p.486-487, 六法出版，東京，1979
- No. 3 5月 中田義隆：
モヤモヤ病。
外科診療 Q & A p.554-557, 六法出版，東京，1979
- No. 4 9月 牧豊：
先天性奇形。
神経放射線学（牧豊，久留裕編）pp.299-331, 朝倉書店，東京，1979
- No. 5 9月 能勢忠男：
眼窩静脈造影。
神経放射線学（牧豊，久留裕編）pp.555-561, 朝倉書店，東京，1979
- No. 6 9月 中田義隆：
後大脳動脈と穿通枝後脈絡動脈。
神経放射線学（牧豊，久留裕編）pp.401-409, 法倉書店，東京，1979
- No. 7 3月 島崎修次：
熱傷ショック。
ショックハンドブック（尾山力，恩地裕編）pp.226-243, 南江堂，東京，1979
- No. 8 2月 島崎修次，杉本侃：
災害外科領域における静脈栄養。
静脈栄養——基礎と臨床——（曲直部壽夫，岡田正編）pp.334-348
朝倉書店，東京，1979
- No. 9 3月 島崎修次：
救急ハンドブック。
（消防庁，日本救急医学会監集，救急ハンドブック作成委員会編）
全国加除法令出版，東京，1979
- No. 10 3月 島崎修次：
HLS（高張 Na 液）輸液。
現代外科学大系（玉熊正悦編）1979-B, pp.41-54
年間追補，中山書店，東京，1979
- No. 11 7月 島崎修次：
HLS（高張 Na 液輸液）。
外科診療 Q&A（長尾房大編）pp.1506-1509, 六法全書，1979
- No. 12 7月 島崎修次：
重症熱傷における呼吸管理。
外科診療 Q&A（長尾房大編）pp.1516-1519, 六法全書，1979

- No. 13 12月 島崎修次：
熱傷の治療と看護。
救急医学ハンドブック（吉利和，恩地裕編）pp.149-164
メヂカルフレンド社，東京，1979
- No. 14 11月 島崎修次：
ショックと急性腎不全。
救急医学セミナー4（日本救急医学会教育セミナー委員会編）pp.91-113
へるす出版，1979
- No. 15 12月 島崎修次：
重複外傷。
救急のコツ（中村芳郎編）No. 2， pp.22-23， 日本化薬，1979
- 学会発表（シンポジウム，特別講演を含む）
- No. 1 1月 能勢忠男，秋本宏，伴野悠士，牧豊：
転移性脳腫瘍および頭蓋内浸潤性腫瘍のCT像。
脳神経CT研究会（東京），Jpn.20-22，1979
- No. 2 1月 中田義隆，榎本貴夫，牧豊：
小児CTの正常像について——第1報——
第2回脳神経CT研究会（東京），1月21日，1979
- No. 3 1月 島崎修次：
ショックと急性腎不全。
第4回日本救急医学会卒後教育セミナー（兵庫），1979
- No. 4 2月 秋本宏，牧豊，小野幸雄，能勢忠男：
TIAのCT所見について。
第5回日本脳卒中学会総会（東京），2月7—8日，1979
- No. 5 3月 江頭泰平，秋本宏，牧豊：
尺骨神経腫の1例。
第68回日本神経学会関東地方会（東京），3月3日，1979
- No. 6 5月 秋本宏，牧豊，能勢忠男，小野幸雄，江頭泰平，久野恒一：
頭部外傷急性期におけるCT像と臨床予後との関係。
第2回日本神経外傷研究会（東京），5月24日，1979
- No. 7 5月 伴野悠士，中田義隆，能勢忠男，牧豊，大島経男：
成人脳室拡大例の定量的 RI-Cisternography について。
第20回日本神経学会総会（東京），5月9日，1979
- No. 8 5月 河野守正，山浦晶，堀江武，牧野博安，魚住顕正，中田義隆：
Spinal metastasis をきたした脳幹悪性神経膠腫の1例。
第7回日本小児神経外科学研究会（横浜），5月26日，1979
- No. 9 5月 島崎修次：
HLS 輸液療法，熱傷の輸液療法。
第5回日本熱傷学会シンポジウム（長崎），5月，1979
- No. 10 5月 島崎修次：
気道熱傷——早期診断と対策——
第10回九州熱傷研究会，シンポジウム（長崎），5月，1979

- No. 11 6月 島崎修次：
救急患者の体液管理と緊急検査。
第188回メディカルセミナー(東京)，6月，1979
- No. 12 6月 島崎修次：
救急外科領域，境界領域の外科——他科に聞く手術手技——
第12回日本外科学会卒後教育セミナー(札幌)，6月，1979
- No. 13 7月 中田義隆，能勢忠男，榎本貴夫，牧豊：
小児CTの正常像について—第2報—，——脳室計測について——。
第21回日本小児神経学会総会(東京)，7月8日，1979
- No. 14 7月 Ono Y., Horita H., Endo S. and Nishihara K.:
The Sleep characteristics of normal children in school age.
Third International Congress of Sleep Research (Tokyo) Jul. 1979
- No. 15 7月 島崎修次：
急性腎不全とその治療方針，救急診療と看護の実際。
第1回メディカルセミナー(東京)，7月，1979
- No. 16 9月 島崎修次：
ショックの体液管理，救急医療——その基礎と臨床——
第7回学際セミナー(東京)，9月，1979
- No. 17 10月 Maki Y., Akimoto H., Enomoto T.:
Injuries of basal ganglia following head trauma.
The 7th meeting of international pediatric neurosurgery (Jerusalem) Jul. 1979
- No. 18 10月 中田義隆，榎本貴夫，牧豊，河野守正，牧野博安：
Pseudohydrocephalus-megalocephalus の follow up.
第38回日本脳神経外科学会総会(東京)，10月5日，1979
- No. 19 10月 江頭泰平，伴野悠士，能勢忠男，小野幸雄，牧豊，秋本宏：
軽度な外傷にて四肢麻痺を呈した二症例。
第14回日本パラプレジア医学腫(別府)，10月，1979
- No. 20 11月 Kato M., Nakada Y., Ariga N., Kokubo Y., Makino H.:
The prognosis of four cases of primary middle fossa arachnoid cyst in children.
The 5th Asian-Australian Congress of neurological surgery (Manila) 21nd Nov. 1979
- No. 21 11月 秋本宏，牧豊，能勢忠男，小野幸雄，江頭泰平：
重症頭部外傷急性期におけるCT像と臨床予後との関係。
第7回救急医学会総会(東京)，11月22—24日，1979
- No. 22 12月 能勢忠男，小野幸雄，秋本宏，兵頭明夫，牧豊：
RIND の CT 所見について。
第3回京神経CT研究会(東京)，12月，1979
- No. 23 12月 江頭泰平，小野幸雄，能勢忠男，牧豊：
慢性硬膜下血脳術後脳波の推移——臨床経過および所見との関連において——
第9回日本脳波筋電図学会学術大会(東京)，12月，1979

班研究報告

No. 1 3月 中田義隆, 牧豊:

水頭症の病態.

文部省科学研究班, 昭和57年, 水頭症病態研究発表講演集, 1979, pp. 21-26

No. 2 3月 牧豊:

筑波地区における高血圧患者の実態調査.

学内プロ地域医療研究班, 地域医療に関する調査報告書, 1979
pp. 31-34, pp. 179-181

1980年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 近藤孝, 池田卓也, 呉淳東, 活供政紀:
CTスキャンによる局所脳血流量の測定とその臨床的意義.
CT研究 2: 95-100, 1980
- No. 2 1月 Ohno K., **Enomoto T.**, Imamoto J., Takeshita K., Arima M.:
Lissencephely (agyria) on Computed Tomography.
J. CAT 3: 92-95, 1980
- No. 3 1月 近藤孝, 池田卓也, 呉淳東, 御供政紀:
CTスキャンによる局所脳血液量の測定とその臨床的意義.
CT研究 2: 95-100, 1980
- No. 4 2月 **Maki Y.**, **Akimoto H.**, **Enomoto T.**:
Injuries of basal ganglia following head trauma in children
Child's Brain 7: 113-123, 1980
- No. 5 3月 Kato M., **Nakada Y.**, Ariga N., Kokubo Y., Makino H.:
Prognosis of four cases of primary middle fossa arachnoid cyst.
Child's Brain 7: 195-204, 1980
- No. 6 4月 能勢忠男, 牧豊, 秋本宏, 小野幸雄, 兵頭明夫:
臨床的に RIND と診断された症例の computed tomography 検討.
脳卒中 2: 350-353, 1980
- No. 7 5月 江頭泰平, 能勢忠男, 小野幸雄, 牧豊:
Dystopic os odontoideum の1例.
脳神経外科 8: 489-493, 1980
- No. 8 5月 近藤孝, 池田卓也, 呉淳東, 堀正治, 堀部邦夫, 加藤天美, 活供政紀:
脳腫瘍非手術療法に対する数値解析による効果判定.
CT研究 2: 175-182, 1980
- No. 9 6月 Hayakawa T., **Kondoh T.**, Watanabe M., Ushio Y., Mogami H.:
Spinal Arteriovenous Malformation with Kartagener's Syndrome.
Surgical Neurology 13: 463-467, 1980
- No. 10 7月 近藤孝, 狩野光将, 池田卓也, 呉淳東, 堀部邦夫, 中谷進:
急性頭蓋内圧亢進時における脳血液量の変化について.
日本災害医学会会誌 28: 449-457, 1980
- No. 11 7月 兵頭明夫, 能勢忠男, 榎本貴夫, 牧豊:
経過観察中に low density から high density に移行した慢性硬膜下血腫.
脳神経外科 8: 649-653, 1980
- No. 12 7月 Takizawa T., Yamazaki T., Miura N., Matsumoto M., Tanaka N., Takenchi K.,
Nakada Y., Togashi O., Nagai M., Ariga S., Nishimura T., Mizutani H., Sano K.:
Laser Surgery of basal orbital and ventricular meningiomas which are difficult to extirpate by conventional methods.
Nenrol Med chir (Tokyo) 20: 729-737, 1980

- No. 13 8月 狩野光将, 橋本重夫, 近藤孝, 山田和雄, 越野兼太郎:
2歳女児の右大脳半球に見られた teratoid tumor と mixed glioma の併存例.
小児の脳神経 5: 227-234, 1980
- No. 14 9月 榎本貴夫, 牧豊, 中川邦夫, 能勢忠男:
特発性脊髄硬膜外血腫の1治験例.
脳神経外科 8: 875-880, 1980
- No. 15 9月 牧豊, 小野幸雄, 能勢忠男, 秋本宏:
筑波地区の脳血管障害の実態調査第3報死亡率を中心に.
Geriatr. Med 18: 1265-1271, 1980
- No. 16 10月 秋本宏, 牧豊, 能勢忠男, 小野幸雄, 江頭泰平:
急性期頭部外傷におけるCT像の検討, 臨床分類(荒木分類)との関連について.
脳神経外科 8: 959-964, 1980
- No. 17 10月 近藤孝, 狩野光将, 滝本昇, 生塩之敬:
A case report of heterotopic gray matter.
Neurol. Med. chir 20: 1049-1054, 1980
- No. 18 11月 河野恵子, 能勢晴美, 能勢忠男:
特異な視野障害を呈した頭蓋内重複腫瘍の1例.
眼科臨床医報 74: 1498-1503, 1980
- No. 19 12月 中田義隆, 能勢忠男, 榎本貴夫, 牧豊:
小児CTの正常像について, 脳室系について.
脳と発達 12: 478-484, 1980
- No. 20 12月 佐藤重仁, 渡辺徹, 仲田充雄, 渡辺誠治, 伊藤悠基夫, 伊藤翼, 山下衛, 島崎修次
内藤裕史:
急性臭化メチル中毒.
救急医学 4(12): 1673-1679, 1980

総 説

- No. 1 2月 島崎修次:
熱傷ショック離脱後の呼吸障害と体液分布異常に関する臨床的研究.
熱傷 5(2): 188-193, 1980
- No. 2 2月 島崎修次:
酸塩基平衡と透析療法, 特集一救急疾患におけるアシドーシスとアルカローシス.
救急医学 4(2): 185-193, 1980
- No. 3 3月 牧豊, 榎本貴夫:
脳脊髄血管異常.
難病の指針1980, 茨城医師会 79-84, 1980
- No. 4 4月 能勢忠男:
Moyamaya (ワイリス動脈輪閉塞症).
Med. Technology 8: 272-273, 1980
- No. 5 4月 島崎修次:
出血性ショック.
日本臨床(牀) 38(4): 1946-1954, 1980

- No. 6 8月 近藤孝, 島崎修次, 近藤陽一, 伊藤悠基夫, 伊藤翼, 能勢忠男:
心肺蘇生法.
診断と治療 68:19-26, 1980
- No. 7 9月 島崎修次, 近藤孝, 近藤陽一, 佐藤重仁, 伊藤翼:
急性腎不全の薬物療法.
救急医学 4:997-1006, 1980
- No. 8 9月 島崎修次:
重症外傷患者の高カロリー輸液.
日本外科系連合学会誌 63-66, 1980
- No. 9 10月 近藤陽一, 近藤孝, 島崎修次:
ショックパンツ.
救急医学 4:1175-1177, 1980
- No. 10 10月 牧豊, 伴野悠士:
外傷性正常圧水頭症.
外科 42:1010-1015, 1980
- No. 11 10月 牧豊, 吉井与志彦:
もやもや病.
臨床精神医学 9:133-1349, 1980

著 書

- No. 1 1月 牧豊, 中川邦夫:
頭蓋内異物.
外科 Mook (1), 頭部外傷 pp.173-181, 金原書店, 東京, 1980
- No. 2 2月 島崎修次:
薬物中毒, 薬物アレルギー, アルコール中毒, 公害物質中毒.
応急手当と救急看護事典(草間悟, 王熊正悦, 須藤政彦, 和田信昭編)
pp.65-70, 社会保険出版, 東京, 1980
- No. 3 6月 能勢忠男:
眼窩疾患に対する静脈造影一検査法,
眼科 Mook (13), 眼窩疾患 pp.43-53, 金原書店, 東京, 1980
- No. 4 3月 島崎修次:
日射病, 熱射病.
プライマリーケアハンドブック(織畑秀夫, 西色信男, 本間日臣, 恩地裕,
木村栄一編) pp.636-641, 克誠堂出版, 東京, 1980
- No. 5 7月 島崎修次:
熱傷.
救急治療の手引き(杉本侃編), 第3版 pp.215-239, 永井書店, 大阪, 1980
- No. 6 7月 島崎修次, 吉岡敏治:
IVH
救急治療の手引き, 杉本侃編)第3版 pp.240-245, 永井書店, 大阪, 1980

- No. 7 6月 島崎修次：
熱傷。
目で見る救急処置(恩地裕，杉本侃編)第4版 pp.9-16，武田薬品株式会社，1980
- No. 8 7月 島崎修次，杉本壽：
胸部外傷。
外科重要語事典(草間悟，駿河敬次郎編) pp.184-194，東京，1980
- No. 9 12月 島崎修次：
気道熱傷——早期診断と対策——
熱傷と治療(難波雄哉編) pp.84-91，自然科学社，東京，1980
- No. 10 12月 伊藤翼，島崎修次：
外傷後高アミラーゼ血症。
今日の臨床外科(尾形利郎，戸部隆吉，堀原一，武藤輝一，朝倉哲彦，水戸迪郎編) pp.183-197，15(B)メジカルビュー社，東京，1980
- 学会発表(シンポジウム，特別講演を含む)
- No. 1 1月 能勢忠男，江頭泰平，榎本貴夫，小野幸雄，牧豊：
慢性硬膜下血腫の術後CT。
第3回脳神経研究会(東京)，1月19日，1980
- No. 2 1月 能勢忠男，小野幸雄，秋本宏，兵頭明夫，牧豊：
RINDのCT所見について。
第3回脳神経CT研究会(東京)，1月，1980
- No. 3 1月 榎本貴夫，能勢忠男，牧豊，中山凱夫，添田周吾：
Von Recklinghausen 病のCT像。
第3回脳神経CT研究会(東京)，1月19日，1980
- No. 4 2月 島崎修次：
重症外傷患者の高カロリー輸液，各科領域における高カロリー輸液。
第5回日本外科系連合会シンポジウム(大阪)，2月，1980
- No. 5 3月 島崎修次：
広範囲熱傷に対するLPSの適応。
ライオデルム研究会(大阪)，3月，1980
- No. 6 3月 島崎修次：
救急患者の体液管理・緊急検査。
第220回メディカル・セミナー(東京)，3月，1980
- No. 7 4月 島崎修次：
広範囲熱傷。
救急疾患の治療セミナー(東京)，4月，1980
- No. 8 5月 中田義隆，榎本貴夫，牧豊：
シャント機能不全例について——著明な脳室拡大を呈さない症例の検討——。
第8回日本小児神経外科学研究会(長崎)，5月，1980
- No. 9 5月 Yoshii Y., Phillips T.L.:
Late effect of whole-brain X-irradiation in LAF male mice.
The 28th annual meeting of the radiation research society
May, 1980 New Orleans.

- No. 10 5月 島崎修次：
緊急電解質検査。
電解質の検査とその臨床，第225回メディカルセミナー（東京），5月，1980
- No. 11 6月 伴野悠士，中田義隆，能勢忠男，榎本貴夫，牧豊：
成人脳室拡大例の検討——CT上の Periventricular Lucency Shunt 効果の関連について——
第21回日本神経学会総会（京都），6月，1980
- No. 12 6月 中田義隆，榎本貴夫，牧豊，河野守正：
Benign Subdural Collections について——4例の追跡研究——
第22回日本小児神経学会総会（京都），6月，1980
- No. 13 6月 榎本貴夫，小野幸雄，能勢忠男，牧豊，小出富士夫：
Ocular muoclonus を呈した橋出血の CT。
第73回日本神経学会関東地方会（東京），6月14日，1980
- No. 14 6月 榎本貴夫，中田義隆，牧豊：
小児前頭部低吸収域の検討。
第22回日本小児神経学会総会（京都），6月25日，1980
- No. 15 7月 Maki Y., Enomoto T., Nose T.：
CT of Von Recklinghausen disease.
Tth 8th meeting of international pediatric neurosurgery (マルセイユ) Jul. 1980
- No. 16 7月 島崎修次：
熱傷の局所療法。
日本短波放送医学特別番組（東京），7月，1980
- No. 17 7月 島崎修次：
体液モニタリングと体液管理，救急患者の集中管理——その最近の動向——
メディカル・セミナー（東京），7月，1980
- No. 18 10月 加藤誠，河野守正，堀江武，牧野博安，中田義隆，牧豊：
乳幼児水頭症のシャント術後の脳室の形態と知能予後との関係。
第39回日本脳神経外科学会総会（金沢），10月，1980
- No. 19 10月 小野幸雄，能勢忠男，江頭泰平，兵頭明夫，牧豊：
軽症頭部外傷急性期の脳波——その臨床的意義——
脳神経外科学会総会
- No. 20 11月 小野幸雄，能勢忠男，江頭泰平，兵頭明夫，牧豊：
軽症急性期頭部外傷の脳波とその予後。
第10回日本脳波・筋電図学会学術大会（名古屋），11月19日，1980
- No. 21 11月 島崎修次：
HLS 輸液療法，やけど（熱傷）の治療。
第224回医療セミナー（東京），11月，1980

班研究報告

No. 1 3月 牧豊, 伴野悠士, 能勢忠男:

正常圧水頭症の CT および RI-cisternography シェント手術有効性との関連について.

厚生省特定疾患. 特発性昭和54年度業脳室拡大調査研究班
昭和54年度業績集, 1980, pp.47-54

No. 2 3月 牧豊, 小野幸雄, 秋本宏, 能勢忠男:

筑波地区における高血圧症および脳血管障害患者の実態調査(2)

学内, 筑波の環境研究班, 昭和54年度業績集
筑波の環境研究 5 B, 1980, pp.83-90

No. 3 3月 牧豊:

茨城県の疾病構造に関する調査.

学内プロ地域医療研究班, 地域医療に関する研究報告書, 1980, pp.69-77

その他 (放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)

No. 1 5月 中田義隆:

経鼻下垂体手術.

日本短波放送(耳鼻咽喉科の時間), 5.16, 1980

1981年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 佐藤重仁, 渡辺徹, 仲田充雄, 伊藤悠基夫, 山下衛, 島崎修次, 内藤裕史:
急性臭化メチル中毒の1症例.
日本救急医学会関東地方雑誌 1: 54-56, 1981
- No. 2 1月 島崎修次, 近藤孝, 小林久:
重度外傷患者の静脈栄養時の問題点, 一糖代謝異常に関する臨床的研究.
現代の診療 23: 13-20, 1981
- No. 3 1月 Enomoto T., Maki Y., Nakagawa K., Nakada Y., Hamano K.:
Suspected intraaqueductal perinatal hemorrhage in congenital hydrocephalus.
Brain Devel 3: 93-96, 1981
- No. 4 1月 魚住顕正, 河野守正, 中田義隆, 山浦晶, 堀江武, 牧野博安:
Spinal metastasis をきたした脳幹部悪性神経膠腫の1例.
小児の脳神経 6: 19-24, 1981
- No. 5 1月 江頭泰平, 小野幸雄, 能勢忠男, 牧豊:
慢性硬膜下血腫術後の脳波, CT スキャンとの対比を中心に.
臨床脳波 23: 29-34, 1981
- No. 6 2月 近藤孝, 島崎修次, 赤塚孝雄, 堀原一, 池田卓也:
臨床医学教育における CAI の位置づけとその新しい試み.
医学教育 12: 102-105, 1981
- No. 7 2月 渡辺徹, 島崎修次, 伊藤翼, 近藤陽一, 佐藤重仁, 近藤孝, 渡辺誠治:
熱傷敗血症性ショック患者に対するステロイドと GIK 療法の比較.
一特に呼吸・循環動態の変動よりみて一.
熱傷 6: 175-181, 1981
- No. 8 4月 近藤孝, 近藤陽一, 内藤裕史, 牧豊:
筑南地方におけるドクターカーの試験的導入について.
茨城県救急医学会雑誌 4: 32-38, 1981
- No. 9 4月 Yoshii Y., Maki Y., Tsunemoto H., Koike S., Kasuga T.:
The effect of acute total head X irradiation on C₃H/He Mice.
Ratiation Research 86: 152-170, 1981
- No. 10 6月 伴野悠士, 中田義隆, 兵頭明夫, 江頭泰平, 牧豊:
CT によるくも膜下出血後の脳室拡大の検討.
CT 研究 3: 333-338, 1981
- No. 11 8月 Maki Y., Nose T., Tanoue K., Abe T.:
Platelet aggregation in patients with Moyamoya Disease.
Angiology 32: 522-528, 1981

- No. 12 9月 Koga E., Ono Y. :
Long span variations in the delta component of humans sleep electro-
encephalogram.
Recent Advances in EEG & EMG Data Processing
ed by Yamaguchi N. & Fujisawa K., Elsevier/North-
Holland Biomedical Press, 1981, pp 195-207
- No. 13 10月 加藤誠, 有賀直文, 国保能彦, 中田義隆, 牧野博安 :
結核性髄膜炎治療後増悪した乳児頭蓋内結核腫の1例.
小児の脳神経 6 : 273-280, 1981
- No. 14 10月 吉井与志彦, 牧豊, 恒本博, 小池幸子, 春日孟 :
正常脳組織に対する放射線急性効果に関する研究.
Neurologia medico-chirurgica 21 : 997-1007, 1981
- No. 15 11月 佐藤重仁, 近藤陽一, 渡辺徹, 渡辺誠治, 水谷太郎, 島崎修次, 山下衛, 内藤裕史 :
急性呼吸不全に対するプロスタグランディンE療法一特にショック時の呼吸循環動
態について一.
救急医学 5 : 1593-1599, 1981
- No. 16 11月 牧豊, 吉澤卓 :
坐位手術中に発生した空気栓塞と肺水腫合併症とその対策.
外科診療 23 : 1440-1442, 1981
- No. 17 12月 伴野悠士, 小野幸雄, 吉澤卓, 牧豊, 小出義信, 遠藤四郎 :
間脳下垂体腫瘍における睡眠とプロラクチン分泌動態.
脳と神経 33 : 1257-1263, 1981
- No. 18 12月 白井鎮夫, 牧豊 :
新生児頸動脈撮影像一循環様式の特殊性について.
脳と発達 13 : 492-496, 1981
- No. 19 12月 Maki Y., Enomoto T., Nose T., Maruyama H., Maekawa K. :
Computed tomography in von Recklinghausen's Disease.
Child's Brain 8 : 452-450, 1981
- No. 20 12月 榎本貴夫, 牧豊, 小野幸雄, 能勢忠男, 兵頭明夫, 小出富士夫 :
Ocular myoclonus を呈した高血圧性脳橋出血の1例.
神経内科 15 : 334-338, 1981
- No. 21 12月 能勢忠男, 牧豊, 小野幸雄, 吉澤卓, 坪井康次 :
高血圧性小脳出血の CT 像.
脳神経外科 9 : 1409-1415, 1981
- 総 説
- No. 1 2月 島崎修次, 近藤孝, 近藤陽一, 水谷太郎, 佐藤重仁, 渡辺徹, 渡辺とよ子 :
熱傷患者の輸液管理.
ICU と CCU 5 : 121-133, 1981
- No. 2 4月 中田義隆 :
小児の脳腫瘍の CT.
小児科 22 : 343-352, 1981

- No. 3 5月 近藤孝, 渡辺誠治, 島崎修次:
重症熱傷患者に対する輸液療法.
看護技術 27: 28-36, 1981
- No. 4 6月 島崎修次, 近藤孝, 毛利勝也, 渡辺誠治, 伊藤翼, 山下衛:
カリウム代謝異常—その病態と管理—.
救急医学 (特集電解質異常) 5: 635-647, 1981
- No. 5 8月 水谷太郎, 島崎修次:
静脈確保—心疾患救急治療のコツ—.
治療 63: 11(1497)-24(1510), 1981
- No. 6 8月 牧豊, 吉井与志彦:
正常圧水頭症.
日本医事新報 第2990, 3-11, 1981
- No. 7 9月 渡辺徹, 島崎修次:
敗血症ショックの症例—特集ショック—.
治療学 7: 441-444, 1981
- No. 8 10月 島崎修次, 伊藤翼, 渡辺徹:
ショックにおける副腎皮質ステロイドホルモンの効果.
外科 43: 42-43, 1981
- No. 9 10月 牧豊:
非外傷性救急疾患の映像診断.
中枢神経疾患総論. 救急医学 5: 1248-1251, 1981
- No. 10 11月 牧豊:
頭部外傷の初期治療.
救急医学セミナー 6: 93-107, 1981
- No. 11 12月 島崎修次, 杉本寿, 近藤孝:
Battered child syndrome.
救急医学 5: 1681-1689, 1981

著 書

- No. 1 1月 島崎修次, 近藤孝:
救急患者の緊急検査, 体液管理の介助上の pitfall, 救急患者の救命, 救急処置.
ライフサイエンスセンター・永井書店: 1981, pp 89
- No. 2 2月 島崎修次:
救急外科領域—他科に聞く手術技— 外科卒後教育セミナー, 境界領域の外科12.
日本外科学会編, 中外医学社 1981, pp 1-38
- No. 3 3月 島崎修次:
ショックを伴った救急患者の初期治療—救急患者の初期治療— 救急医学セミナー.
日本救急医学会教育セミナー委員会編, へるす出版 6: 1981, pp 1-22
- No. 4 5月 島崎修次:
熱傷.
今日の治療指針, 医学書院: 1981, pp 39

- No. 5 7月 牧豊：
モヤモヤ病。
今日の小児治療指針（加藤英夫ほか編），医学書院，東京，1981，pp 425
- No. 6 7月 牧豊：
脊椎破裂（髄膜瘤）。
頭蓋破裂（脳瘤）（加藤英夫ほか編），医学書院，東京，1981，pp 425-426
- No. 7 8月 島崎修次：
急性腎不全のプライマリーケア。
救急患者のプライマリーケア，マニュアル，ライフサイエンスセンター
1981，pp 75-81
- No. 8 9月 島崎修次：
熱傷—物理的，化学的障害—。
内科セミナーM4，永井書店，1981，pp 1-42
- No. 9 11月 中田義隆：
頭の大きい児。
プライマリー・ケア医学（日野原重明その他編），
医学書院，東京，1981，pp 356-363

学会発表（シンポジウム，特別講演を含む）

- No. 1 1月 能勢忠男，坪井康次，吉沢卓，吉井与志彦，小野幸雄，牧豊：
小脳出血のCT像。
第4回脳神経CT研究会（東京），1月，1981
- No. 2 1月 伴野悠士，中田義隆，兵頭明夫，江頭泰平，牧豊：
破裂脳動脈瘤によるクモ膜下出血後の側脳室の変化について。
第4回脳神経CT研究会（東京），1月，1981
- No. 3 1月 榎本貴夫，能勢忠男，秋本宏，塚田篤郎，牧豊：
脳動静脈奇形におけるCTの診断的意義。
第4回脳神経CT研究会（東京），1月，1981
- No. 4 2月 白井鎮夫，牧豊：
新生児頸動脈撮影像循環様式の特異性について。
第10回神経放射線研究会（東京），2月，1981
- No. 5 2月 牧豊，小野幸雄，秋本宏，榎本貴夫，江頭泰平：
外傷性基底核損傷 第2報。
第4回日本神経外傷研究会（東京），2月，1981
- No. 6 3月 小野幸雄，伴野悠士，吉澤卓，牧豊，遠藤四郎：
Sleep apnea を呈した下垂体腺腫の3例。
第78回日本神経学会関東地方会（東京），1981
- No. 7 3月 渡辺徹，島崎修次：
重症ショック患者に対するステロイド療法の意義。
茨城県救急医学会雑誌 183-187，1982
- No. 8 3月 盛生倫夫，島崎修次，軍司尚四郎，恩地裕，関口守衛，辺見弘，大和田和夫：
ドクターカー運用研究委員会報告。
ドクターカー運用研究委員会・自治省，消防庁 1982

- No. 9 3月 盛生倫夫, 島崎修次, 軍司尚四郎, 恩地裕, 関口守衛, 辺見弘, 大和田和夫:
ドクターカー運用研究委員会, 結果報告書.
ドクターカー運用研究委員会, 自治省, 消防庁 (消防研修協会),
昭和56年度, 1982
- No. 10 4月 吉井与志彦, 牧豊, Phillips TL.:
脳組織に対するX線照射の晩発効果に対する基礎的研究.
第40回日本放射線学会総会 (福岡), 4月, 1981
- No. 11 4月 Nakagawa K., Urano M., Suit H.D.:
Effect of cytotoxic T cell obtained from tumor bearing animals against
murine tumors.
72nd Annual meeting of the American Ass. of
Cancer Research (Washington), 1981
- No. 12 4月 島崎修次:
重度外傷の病態—体液の反応—.
教育講演第81回外科学会総会外科教育セミナー (東京), 4月9日, 1981
- No. 13 5月 能勢忠男:
脳卒中の観血的療法.
第10回茨城県国保医学会特別講演 (水戸), 5月, 1981
- No. 14 5月 伴野悠士, 小野幸雄, 吉澤卓, 牧豊, 柴山晃子, 遠藤四郎:
間脳下垂体腫瘍における睡眠および内分泌障害.
プロラクチン分泌障害について, 第6回日本睡眠学会 (大津), 1981
- No. 15 5月 牧豊:
Holoprocencephaly から Procencephaly まで, 早朝セミナー講演.
第9回日本小児神経外科研究会 (千葉), 5月, 1981
- No. 16 6月 Nakagawa K., Urano M., Suit H.D., Goitein M.:
Effect of whole body irradiation on host immune system.
29th Annual meeting of Radiation Research Soc. (Minneapolis),
6月, 1981
- No. 17 6月 Maki Y., Nose T., Egashira T.:
CT in ossification of the posterior longitudinal ligament in the cervical spine.
7th International Congress of Neurological Surgery (München),
6月, 1981
- No. 18 6月 能勢忠男:
天幕下脳血管障害.
第10回茨城県救急医学会総会シンポジウム (水戸), 6月, 1981
- No. 19 9月 榎本貴夫, 中田義隆, 牧豊:
Schizencephaly と鑑別困難であった両側性側頭葉くも膜のう胞.
第3回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1981
- No. 20 10月 吉井与志彦, 牧豊, 能勢忠男, 江頭泰平, 大原潔:
転移性脳腫瘍に対する大線量少割放射線治療の試み.
第40回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1981

- No. 21 11月 島崎修次：
暑熱による障害—熱中症—。
教育講演，第9回日本救急医学総会（鹿児島），11月，1981
- No. 22 11月 秋本宏，牧豊：
TIA あるいは Minor Stroke 症例に対する浅側頭—中大脳動脈吻合術の経験—。
第105回茨城外科集談会（水戸），11月，1981
- No. 23 12月 吉澤卓，伴野悠士，能勢忠男，牧豊：
斜台を破壊し頭蓋内進展した巨大な真菌性膿瘍の1例。
第4回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），12月，1981
- No. 24 12月 小野幸雄，伴野悠士，吉澤卓，牧豊，柴山晃子，遠藤四郎：
下垂体腫瘍における終夜睡眠ポリグラフ的研究。
第11回日本脳波，筋電図学会学術大会（東京），12月，1981
- No. 25 12月 古閑永之助，遠藤四郎，西原京子，斉藤泰彦，小野幸雄：
睡眠脳波デルタ帯域成分の長期時間周期変動。
第11回日本脳波筋電図学会学術大会（東京），12月，1981

班研究報告

- No. 1 3月 牧豊，中田義隆，伴野悠士：
水頭症のCTによる follow up study，とくに slit like venticle，文部省総合。
小児水頭症の病態および治療法研究班，3月，東京
- No. 2 6月 牧豊，能勢忠男，近藤孝：
CSF-Bulkflow の検査としての Metrizamide CT-cisternography と RI-cisternography。
厚生省特定疾患・特発性脳室拡大調査研究班，
昭和55年度研究報告書，1981，pp 19-26

その他（放送，座談会，講演会などで学術的なもの）

- No. 1 6月 能勢忠男：
意識障害の診断と看護。
救命・救急看護セミナー（東京），6月，1981
- No. 2 9月 島崎修次：
救急医学問題集（上）—臨床医関心領域—。
日経メディカル 9：111-120，1981
- No. 3 9月 島崎修次：
ショック及びショック離脱後の治療と看護。
救命・救急看護セミナー 9：20，1981
- No. 4 10月 島崎修次：
救急医学問題集（下）—臨床医関心領域—。
日経メディカル 10：114-118，1981
- No. 5 11月 島崎修次：
交通事故，学校内事故における救急体制をめぐって。
全国学校安全教育研究会 1981

追 補

原 著

1978年 8月 Fujimoto S., Matsuzawa T., **Nakagawa K.**, Tada T. :

Cellular Interaction between Cytotoxic and Suppressor T Cells against Syngenic Tumors in the Mouse.

Cellular Immunol 38 : 378-387, 1978

学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

1979年 7月 **Nakagawa K.**, **Maki Y.** :

Immunological Study of RSV-Induced Mouse Brain Tumor; Induction of Tumor-Specific Cytotoxic T Cells.

Sixth European Congress of Neurosurgery (Paris),
July, 1979

1982年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 榎本貴夫, 牧豊:
茨城県における脳神経奇形の発生状況.
茨城県医師会報 338: 29-32, 1982
- No. 2 1月 水谷太郎, 渡辺徹, 近藤陽一, 近藤孝, 島崎修次:
気道閉塞で死亡した成人急性喉頭蓋炎の症例.
救急医学 6: 97-101, 1982
- No. 3 1月 近藤孝, 島崎修次, 近藤陽一, 深尾立, 堀原一:
救急医学教育におけるコンピュータ・シミュレーションの導入.
日本救急医学会関連地方会雑誌 2: 126-128, 1982
- No. 4 1月 佐藤重仁, 近藤陽一, 渡辺徹, 島崎修次:
強度の肺高血圧症を伴った急性呼吸不全に対する PGE_1 の効果.
日本救急医学会関連地方会雑誌 2: 50-52, 1982
- No. 5 2月 牧豊, 小野幸雄, 秋本宏, 榎本貴夫, 江頭泰平:
外傷性大脳基底核損傷—第2報.
神経外傷 4: 191-199, 1982
- No. 6 2月 近藤孝, 島崎修次, 近藤陽一, 深尾立, 堀原一:
救急医学教育におけるコンピュータ・シミュレーションの導入.
救急医学 6: 217-221, 1982
- No. 7 3月 吉井与志彦, 牧豊, Phillips TL:
脳血管に対する放射線晩発効果に関する研究.
脳と神経 34: 281-289, 1982
- No. 8 3月 榎本貴夫, 牧豊, 能勢忠男, 兵頭明夫, 塚田篤郎:
脳動静脈奇形における CT の診断的意義.
臨床放射線 27: 317-323, 1982
- No. 9 3月 Koga E., Endo S., Nishihara K., Saito Y., Ono Y.:
Long span variations in the delta component of human sleep electroencephalogram. (Abstract)
EEG. Clin. Neurophysiol. 54 (3): p. 26, 1982
- No. 10 3月 渡辺徹, 島崎修次:
重症ショック患者に対するステロイド療法の意義.
茨城救急医学会雑誌 5: 183-187, 1982
- No. 11 4月 中田義隆, 榎本貴夫, 牧豊:
小児水頭症のシャント術後にみられる slit-like ventricle の症例の検討.
小児の脳神経 7 (2) 59-66, 1982
- No. 12 4月 Yoshizawa T., Tsukada A., Maki Y., Kanazawa I.:
Transverse myelitis associated with mycoplasma pneumoniae infection.
European Neurology. 21: 48-51, 1982

- No. 13 4月 水上公宏, 兵頭明夫:
トラビジルの脳血管障害における脳循環動態に及ぼす影響.
臨床と研究 59: 1386-1394, 1982
- No. 14 5月 Hyodo A., Nose T., Maki Y., Enomoto T.:
Pituitary adenoma and meningioma in the same patient.
Neurochirurgia. 25: 66-67, 1982
- No. 15 5月 Sugimoto T., Sugimoto H., Yoshioka T., Ohashi N., Shimazaki S.:
A new indicator to determine the optimal PEEP.
Anaesthesist. 31: 234-238, 1982
- No. 16 6月 Kondo T., Ikeda T., Go J.:
Image processing and quantitative assessment in computer tomography for nonsurgical treatment of brain tumors.
Acta Neurochirurgica. 64: 19-37, 1982
- No. 17 6月 吉井与志彦, 牧豊, 中川邦夫, 坪井康次, 松村明, 鬼塚正孝:
CTによる脳腫瘍評価法について—治療評価のパターン化の試み.
CT研究 4: 341-348, 1982
- No. 18 8月 Koide Y., Kugai N., Kimura S., Fujita T., Kameya T., Azukizawa M., Ogata E., Tomono Y., Yamashita K.:
A case of pituitary adenoma with possible simultaneous secretion of thyrotropin and follicle-stimulating hormone.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 54: 397-403, 1982
- No. 19 8月 Fujimoto S., Matsuzawa T., Nakagawa K. and Toda T.:
Cellular interaction between cytotoxic and suppressor T cells against syngenic tumor in the mouse.
Cellular Immunol. 38: 378-387, 1978
- No. 20 9月 Yoshii Y., Phillips T. L.:
Late vascular effects of whole X-irradiation in the mouse.
Acta Neurochirurgica. 64: 87-102, 1982
- No. 21 10月 吉井与志彦, 牧豊, 能勢忠男, 江頭泰平, 大原潔:
転移性脳腫瘍に対する大線量分割放射線治療の試み.
Neurol Med Chir (Tokyo) 22: 797-804, 1982
- No. 22 10月 兵頭明夫, 水上公宏, 宇佐美卓, 田澤俊明, 富樫修, 江口孝:
クモ膜下血腫除去による脳血管攣縮の予防.
第11回脳卒中の外科研究会講演集, 脳血管攣縮, 201-205, 1982
- No. 23 10月 水上公宏, 江口孝, 宇佐美卓, 富樫修, 兵頭明夫, 田澤俊明:
クモ膜下出血後のいわゆる脳血管攣縮: Rigor arterie?
第11回脳卒中の外科研究会講演集, 脳血管攣縮, 15-18, 1982
- No. 24 10月 富樫修, 水上公宏, 宇佐美卓, 兵頭明夫, 田澤俊明, 江口孝:
脳動脈瘤破裂以外の頭蓋内疾患に続発した脳血管攣縮例の分析.
第11回脳卒中の外科研究会講演集, 脳血管攣縮, 44, 1982
- No. 25 10月 田澤俊明, 水上公宏, 河瀬斌, 宇佐美卓, 富樫修, 兵頭明夫, 江口孝:
クモ膜下出血における造影剤増強法 CT 所見と脳血管攣縮との関係.
脳と神経 34: 1011-1017, 1982

- No. 26 11月 吉吉与志彦, 中川邦夫, 江頭泰平, 牧豊:
可視域レーザー光応用による脳腫瘍診療に関する基礎的研究.
日本レーザー医学会誌 3 : 491-498, 1982
- No. 27 11月 江頭泰平, 吉井与志彦, 牧豊:
アルゴンレーザーの脊髄応用のための基礎的研究 (知覚誘発脳波の変化を中心として).
日本レーザー医学会誌 3 : 339-344, 1982
- No. 28 12月 吉井与志彦, 牧豊, Phillips T. L.:
マウス脳に存在する特殊物質の加令および放射線照射の影響に関する研究.
神経進歩 26 (4) : 126-134, 1982
- No. 29 12月 伴野修士, 能勢忠男, 宗像克治, 牧豊, 殿岡玲子:
CTによる pituitary stalk の検討—正常所見を中心として—
CT研究 4 : 413-419, 1982
- No. 30 12月 榎本貴夫, 牧豊, 吉沢卓, 中田義隆:
くも膜嚢胞を伴った両側性弁蓋形成不全の1例.
小児の脳神経 7 (6) 367-372, 1982
- 総 説
- No. 1 1月 高橋正彦, 島崎修次:
小児熱傷患者の全身管理.
小児看護 15 : 86-94, 1982
- No. 2 1月 島崎修次:
外傷・熱傷と栄養—臨床栄養の進歩—.
医学のあゆみ 120 : 531-539, 1982
- No. 3 1月 近藤陽一, 島崎修次, 水谷太郎, 渡辺誠治, 山下衛:
重症呼吸障害とHFPPV—市販のベンチレーターを用いる方法—
救急医学 6 : 37-40, 1982
- No. 4 3月 牧豊:
Crouzon 症候群 (Craniofacial dysostosis)
日本臨床 482 : 168-169, 1982
- No. 5 3月 島崎修次:
暑熱による障害: 熱中症.
救急医学 : 3月臨時増刊 117-120, 1982
- No. 6 3月 牧豊:
Sturge Weber 症候群 (encephalofacial angiomatosis)
日本臨床 482 : 218-219, 1982
- No. 7 4月 牧豊: 完像克治:
頭部外傷の疫学と分類.
総合リハビリテーション 10 : 393-399, 1982
- No. 8 4月 島崎修次, 近藤孝, 伊藤翼, 山下衛, 渡辺徹, 宗像克治, 宮淳:
熱中症—救急計画法—
総合臨床 31 : 1462-1468, 1982

- No. 9 5月 能勢忠男：
天幕下脳血管障害。
茨城県救急医学会雑誌 5：163-170, 1982
- No. 10 7月 島崎修次：
熱傷とその治療—ショックと感染対策—
Medicament News (ライフサイエンス) No.1012号 p.1-3, 1982
- No. 11 7月 島崎修次：
暑熱による障害。
月刊消防 7：19-26, 1982
- No. 12 7月 島崎修次：
気管内チューブ使用法。
日本医事新報 No.3040, pp.159, 1982
- No. 13 8月 島崎修次：
ショック・外傷後の代謝異常とその処置—救急の整形外科—
整形外科 別冊 No.1, p.18-29, 1982
- No. 14 8月 渡辺誠治, 島崎修次, 鈴木宏昌, 菊地直心夫, 近藤孝, 山下衛：
ICUにおける毒物中毒の治療—その一般的処置—
ICUとCCU vol.6 (No.8) 627-632, 1982
- No. 15 9月 島崎修次, 亀崎高夫, 鈴木宏昌, 菊地直心夫, 近藤孝：
重症熱傷の治療成績の向上。
診断と治療 70：67-74, 1982
- No. 16 10月 島崎修次, 亀崎高夫, 鈴木宏昌, 菊地直心夫, 水谷太郎, 近藤孝：
湿熱卒中・日射病・熱射病-特集救急疾患の薬物療法。
救急医学 6：1465-1469, 1982
- No. 17 10月 島崎修次：
熱傷の救急処置—特集・熱傷—。
MEDICO. 13：5489-5493, 1982
- No. 18 12月 牧豊：
補助診断法。
小児脳神経外科 (桑原武夫・中村紀夫編) pp.19-72,
中山書店, 東京, 1982
- 著 書
- No. 1 1月 島崎修次, 近藤孝：
救急急者の緊急検査・体液管理と介助上の pitfall。
救急急者の救命救急処置 pp.89-721,
ライフサイエンスセンター, 1982
- No. 2 3月 島崎修次：
急性電解質異常。
今日の治療指針 (石山俊次, 日野原重明, 阿部正和編) pp.14-15
医学書院, 東京, 1982

- No. 3 3月 島崎修次：
急性酸・塩基平衡異常。
今日の治療指針（石山俊次，日野原重明，阿部正和編）pp.15-16
医書院，東京，1982
- No. 4 5月 島崎修次：
重度外傷の病態—体液の反応—。
第18回卒後教育セミナー＜救急外科＞（日本外科学会教育委員会編）pp.19-59
中外医学社，東京，1982
- No. 5 5月 兵頭明夫，吉澤卓，坪井康次，塚田篤郎，森茂夫訳，Hayward R. 著
脳神経外科エッセンシャル。
牧豊監訳，南江堂，東京，1982
- No. 6 6月 中田義隆：
頭部外傷の診断と処置。
小児科診療Q&A，4号，pp.1318-1321，六法出版，東京，1982
- No. 7 6月 島崎修次：
第4章 熱傷の病態。
熱傷（杉本侃，大浦武彦編）pp.51-119，南江堂，東京，京都，1982
- No. 8 6月 島崎修次：
第5章 熱傷の治療。
熱傷（杉本侃，大浦武彦編）pp.187-230，243-249，258-270，308-317
南江堂，東京・京都，1982
- No. 9 8月 島崎修次：
新しいショックの考え方と管理。
救急医学セミナー7（日本救急医学会教育セミナー委員会編）pp.185-205
へるす出版，東京，1982
- No. 10 9月 島崎修次，菊地直心夫：
老人の救急。
救急エッセンシャル（太田宗夫，日伏久之）pp.226-270
メディカ出版，大阪，1982
- No. 11 9月 水谷太郎，島崎修次：
心臓マッサージ。
救急処置の基本手技（杉本侃編）pp.30-36，
永井書店，大阪，1982

学会発表（シンポジウム，特別講演を含む）

- No. 1 1月 吉井与志彦，中川邦夫，吉澤卓，能勢忠男，牧豊：
CTによる腫瘍の治療評価の諸問題。
第5回脳神経CT研究会（東京），1982
- No. 2 1月 伴野悠士，能勢忠男，宗像克治，牧豊，殿岡玲子：
Pituitary stalk のCTによる検討。
第5回脳神経CT研究会（東京），1982

- No. 3 1月 榎本貴夫, 中田義隆, 松本孝之, 牧豊:
中頭蓋窩における arachnoid cyst と孔脳症のCT像について.
第5回脳神経CT研究会(東京), 1月, 1982
- No. 4 1月 狩野光将, 呉淳東, 甲村英二, 池田卓也, 中尾和民, 森, 茂, 豊永幸利, 近藤孝:
Dynamic CT Scan による頭蓋内病変に関する検討(第2報).
第5回脳神経CT研究会(東京), 1月, 1982
- No. 5 1月 田澤俊明, 水上公宏, 河瀬斌, 宇佐美卓, 富樫修, 兵頭明夫, 荒木五郎, 長田乾, 岩橋健, 美原樹, 岡六四:
脳出血急性期における内造動脈内造影剤注入法CTの意義.
第5回脳神経CT研究会, 東京, 1月, 1982
- No. 6 2月 宗像克治, 榊原謙, 殿岡玲子, 牧豊:
RI-cisternography より見た小児の脊髄クモ膜下腔における髄液循環動態の特徴について.
第11回日本神経放射線研究会(東京), 2月, 1982
- No. 7 2月 近藤陽一, 松代彰子, 渡辺とよ子, 近藤孝, 伊藤翼, 島崎修次:
骨盤骨折に対するショック・パンツの使用経験.
日本救急医学会関東地方会, 東京, 2月, 1982
- No. 8 2月 渡辺とよ子, 島崎修次, 伴野悠士, 能勢忠男, 平松慶博:
頭部・顔面外傷に伴う空気栓塞による死亡症例.
日本救急医学会関東地方会, 東京, 1982
- No. 9 2月 亀崎高夫, 松本孝行, 宗像克治, 伴野悠士, 牧豊:
Neurosarcoidosis のCT follow up について.
第80回日本神経学会関東地方会(東京), 2月, 1982
- No. 10 3月 渡辺徹, 島崎修次:
重症ショック患者に対するステロイド療法の意義.
茨城県救急医学会雑誌 183-187, 1982
- No. 11 3月 盛生倫夫, 島崎修次, 軍司尚四郎, 恩地裕, 関口守衛, 辺見弘, 大和田和夫:
ドクターカー運用研究委員会結果報告書.
ドクターカー運用研究委員会, 自治省, 消防庁(消防研修協会)
昭和56年度, 1982
- No. 12 4月 加藤誠, 河野守正, 中田義隆, 堀江武, 牧野博安, 牧豊:
水頭症患児の術後の脳実質の変化と機能回復との関連について一術後10年以上の追跡例を中心として.
第10回日本小児神経外科研究会(熊本), 4月, 1982
- No. 13 4月 Masahiro Mizukami., Akio Hyodo., Takeshi Kawase., Ken Nagata.:
Postoperative Evaluation of Extracranial Intracranial Arterial (ECIC) Bypass from Hemodynamic and Functional Point of View.
The 1982 Annual meeting of the American Association of Neurological Surgeons, Honolulu, Hawai, April, 1982
- No. 14 5月 吉澤卓, 松本孝之, 榊原謙, 秋本宏, 牧豊:
緊張性硬膜下気腫.
第5回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 2月, 1982

- No. 15 5月 Toshiaki Tazawa., Takashi Eguchi., Takeshi Kawase., Takashi Usami., Osamu Togashi., **Akio Hyodo.**, Masahiro Mizukami. :
Size of Hematoma and Time Course of Intracranial Pressure in Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage.
The Vth International Symposium on Intracranial Pressure, Tokyo, Japan, May, 1982
- No. 16 5月 兵頭明夫, 水上公宏, 宇佐美卓, 田澤俊明, 富樫修, 江口孝 :
くも膜下血腫除去による脳血管攣縮の予防.
第11回脳卒中の外科研究会, 弘前, 5月, 1982
- No. 17 5月 富樫修, 水上公宏, 宇佐美卓, 兵頭明夫, 田澤俊明, 江口孝 :
脳動脈瘤破裂以外の頭蓋内疾患に続発した脳血管攣縮例の分析.
第11回脳卒中の外科研究会 (弘前), 5月, 1982
- No. 18 5月 兵頭明夫, 水上公宏, 河瀬斌, 宇佐美卓, 田澤俊明, 富樫修, 江口孝 :
Overall mortality および morbidity よりみた破裂脳動脈瘤急性期手術とくも膜下血腫除去の有効性.
第7回日本脳卒中学会総会 (弘前), 5月, 1982
- No. 19 5月 水上公宏, 江口孝, 宇佐美卓, 富樫修, 兵頭明夫, 田澤俊明 :
くも膜下出血後のいわゆる脳血管攣縮: Rigor arterie?
第11回脳卒中の外科研究会 (弘前), 5月, 1982
- No. 20 5月 田澤俊明, 水上公宏, 河瀬斌, 宇佐美卓, 富樫修, 兵頭明夫 :
高血圧性脳出血急性期における血腫増大の CT 診断および induced hypotension and hyperosmotic therapy.
第7回日本脳卒中学会総会 (弘前), 5月, 1982
- No. 21 5月 塚田篤郎, 松村明, 宗像克治, 中川邦夫, 牧豊 :
左後頭葉, 次いで左網膜に発生した脳原発悪性リンパ腫.
第6回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 5月, 1982
- No. 22 5月 伊藤翼, Mario Brock, 島崎修次, 牧豊 :
Cerebral blood volume changes under conditions of increased ICP.
The Vth international Symposium on intracranial pressure. Tokyo, June, 1982
- No. 23 5月 長田乾, 荒木五郎, 岩橋健, 美原樹, 水上公宏, 田澤俊明, 富樫修, 兵頭明夫, 江口孝 :
I. 脳幹障害の臨床生理学的研究 II. 脳底動脈閉塞症
第7回日本脳卒中学会総会 (弘前), 5月, 1982
- No. 24 6月 鈴木文晴, 中里明彦, 伊古田裕子, 小出博義, 諸岡啓一, 八坂篤, 中田義隆 :
Joubert 症候群の1例—CT スキャンによる脳幹部病変の検討—
第24回日本小児神経学会総会 (神戸), 6月, 1982
- No. 25 6月 宗像克治, 殿岡玲子, 小野幸雄, 牧豊 :
けいれん発作を初発症状とした脳腫瘍の検討.
第5回茨城てんかん懇談会 (土浦), 6月, 1982
- No. 26 7月 島崎修次 :
救急医療におけるクリティカル・ケア・ナーシング—心肺蘇生法 (CPR)—
総合安全研究会編, 於: 東京ダイヤモンド・ホテル, 7月24日, 1982

- No. 27 8月 Kazuta Yunoki., Katsuhiko Yamaguchi., Masahiro Mizukami., Akio Hyodo. :
Evaluation of Occlusive Cerebrovascular Disease Using Ultrasonic Quantitative Flow Measurement.
International Symposium, New Ultrasonic Methods in Cerebrovascular Disease, Freiburg, West Germany, August, 1982
- No. 28 8月 中川邦夫, 牧豊 :
マウス自然発生線維肉腫に対する放射線療法と免疫担当細胞の併用効果.
第41回日本癌学会総会 (大阪), 8月, 1982
- No. 29 9月 宮淳, 島崎修次, 伊藤翼, 佐藤重仁, 鈴木宏昌, 角田肇 :
大量吐血を呈した鈍的胸部外傷後の単独食道指傷.
第10回日本救急医学会総会 (札幌), 9月, 1982
- No. 30 9月 近藤陽一, 佐藤重仁, 渡辺誠治, 水谷太郎, 近藤孝, 島崎修次 :
ドクターカーによる重症患者搬送に伴う医学的問題点.
第10回日本救急医学会総会 (札幌), 9月, 1982
- No. 31 9月 島崎修次 :
熱傷—「救急看護」研修会.
北海道看護センター主催 (札幌), 9月, 1982
- No. 32 9月 島崎修次他 :
(ドクターカー研究委員会) ドクターカー運用の提言—特に消防機関が管理する場合の課題と問題点—.
第10回日本救急医学会総会 (札幌), シンポジウム (救急医療システム), 9月, 1982
- No. 33 9月 伴野悠士, 牧豊, 伊藤政美, 中田義隆 :
Pubertus praecox を呈した一例.
第7回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1982
- No. 34 9月 島崎修次 :
救急医療と感染対策.
(東京) 日本短波放送「医学講座」日本医師会編 9月, 1982
- No. 35 9月 Maki Y., Hayashi T. :
Diagnostic and therapeutic problems of holoprosencephaly.
10th Annual Meeting of the International Society of Paediatric Neurosurgery. (Philadelphia), 9月, 1982
- No. 36 9月 Masahiro Mizukami., Akio Hyodo., Takeshi Kawase. :
Postoperative Evaluation of Extracranial Intracranial (EC/IC) Arterial Bypass Using Ultrasonic Quantitative Flow Measurement (UQFM) and the Computed Mapping of EEG (CME).
The Sixth International Symposium on Microsurgical Anastomoses for Cerebral Ischemia, Kyoto, Japan, September, 1982
- No. 37 9月 Kunio Nakagawa., Yutaka Maki., Muneyasu Urano., and Herman D. Suit :
Effect of radiation therapy combined with immune competent cells against spontaneous murine tumor in vivo.
13th International Cancer Congress (Seattle), 9月, 1982

- No. 38 10月 能勢忠男, 坪井康次, 松村明, 塚田篤郎, 牧豊:
脳腫瘍の外科療法—Fronto-zygomatic approach 変法—
第41回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1982
- No. 39 10月 吉井与志彦, 中川邦夫, 江頭泰平, 牧豊, 加藤大典:
脳腫瘍診療に対する可視域レーザー光応用に関する研究. (第1報)
第41回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1982
- No. 40 10月 小野幸雄, 伴野悠士, 土佐純一, 松村明, 牧豊, 柴山晃子, 遠藤四郎:
末端肥大症患者の終夜睡眠ポリグラフ的研究.
第12回日本脳波・筋電図学会学術大会 (米子), 10月, 1982
- No. 41 10月 兵頭明夫, 水上公宏, 河瀬斌, 長田乾, 柚木和太, 山口克彦:
頭蓋内外血管吻合術後の客観的評価法—超音波定量的血流測定装置ならびに脳波等
電位地図による検討—
第24回脳循環代謝研究会 (東京), 10月, 1982
- No. 42 10月 河瀬斌, 水上公宏, 宇佐美卓, 田澤俊明, 富樫修, 兵頭明夫:
急性期血行再建術の適応と限界—脳梗塞自然再開通例からの検討—
第40回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1982
- No. 43 10月 宇佐美卓, 水上公宏, 河瀬斌, 田澤俊明, 富樫修, 兵頭明夫:
脳血管内 balloon catheter technique の開発と臨床経験.
第40回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1982
- No. 44 10月 田澤俊明, 水上公宏, 河瀬斌, 宇佐美卓, 富樫修, 兵頭明夫:
高血圧性脳出血における頭蓋内圧と局所脳循環の関係.
第40回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1982
- No. 45 10月 兵頭明夫, 水上公宏, 田澤俊明, 富樫修, 江口孝:
前交通動脈瘤に対する手術アプローチの検討.
第41回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1982
- No. 46 10月 水上公宏, 河瀬斌, 兵頭明夫, 長田乾, 柚木和太, 山口克彦:
頭蓋外閉塞性脳血管障害の超音波定量的血流測定装置の有用性と手術成績.
第40回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1982
- No. 47 10月 宗像克治, 小野幸雄, 能勢忠男, 牧豊, 殿岡玲子:
けいれん発作を初発症状として脳腫瘍例の検討.
第12回日本脳波・筋電図学会学術大会 (米子), 10月, 1982
- No. 48 10月 川井紘一, 小出義信, 伴野悠士, 大塚定徳, 板倉光夫, 藤田敏郎, 久貝信夫, 山下亀
次郎:
脳幹部腫瘍により Cushing 症候群を呈したと考えられる1例.
第55回日本内分泌学会秋季大会 (京都), 10月, 1982
- No. 49 11月 江頭泰平, 能勢忠男, 牧豊:
腎移植後経過中に対麻痺を呈した1例.
第12回日本パラプレジア学会 (大阪), 1982
- No. 50 11月 清野秀子, 八文字玲子, 中村紘一, 渡辺誠治, 内藤裕史, 伴野悠士, 小野幸雄:
Acromegaly と (Obstructive) sleep apnea…麻酔導入時に気道確保が容易でない
症例の検討.
第2回日本臨床麻酔学会総会 (東京), 11月, 1982

- No. 51 11月 吉井与志彦, 中川邦夫, 江頭泰平, 牧豊:
可視域レーザー光応用による脳腫瘍診療に関する基礎的研究.
第3回日本レーザー医学会(東京), 11月, 1982
- No. 52 11月 江頭泰平, 吉井与志彦, 牧豊:
アルゴンレーザーの背髄応用のための基礎的研究(知覚誘発脳波の変化を中心にして).
第3回日本レーザー医学会(東京), 11月, 1982
- No. 53 12月 兵頭明夫, 水上公宏, 河瀬斌, 長田乾, 柚木和太, 山口克彦:
脳波の二次元表示による頭蓋内外血管吻合術後の評価.
第11回日本脳波筋電図学会学術大会(東京), 12月, 1982
- No. 54 12月 松村明, 牧豊, 坪井康次, 小林栄喜, 宗像克治:
後頭蓋窩腫瘍摘出後, 天幕上腫瘍内出血をきたした転移性脳腫瘍の1例.
第8回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 12月, 1982
- No. 55 12月 宗像克治, 小林栄喜, 松村明, 牧豊, 安羅岡一男:
てんかん発作で初発し20年後に摘出された脳有鉤囊尾虫症の1例.
第8回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 12月, 1982

班研究報告

- No. 1 2月 牧豊, 中田義隆:
水頭症のCTによる Follow up study. —とくに slit like ventricle 例について.
文部省科学研究費補助金交付研究班, 「小児水頭症の病態および治療法に関する基礎的臨床的研究, 昭和55年業績集」(松本班) pp.65-70, 1982
- No. 2 2月 牧豊, 中田義隆:
脊髄髄膜瘤に伴う水頭症の髄液循環動態.
文部省科研費総合研究, 「小児水頭症の病態および治療法」(松本班)
第3回班会議(東京), 2月, 1982
- No. 3 2月 牧豊, 能勢忠男:
CRF-bulk flow の検査としての Metrizamide CT cisternography 第2報.
厚生省特定疾患正常圧水頭症調査研究班(森安班)
昭和56年度第2回研究報告会(東京), 2月, 1982
- No. 4 2月 島崎修次:
ドクターカー運用研究委員会結果報告書(恩地班).
消防研修協会, (自治省消防庁), 1982
- No. 5 3月 榎本貴夫, 牧豊:
茨城県における脳神経奇形の発生状況—昭和55年のアンケート調査から—
筑波大学筑波環境グループ, 筑波の環境研究(6) pp.68-72, 1982
- No. 6 3月 牧豊, 能勢忠男, 伴野悠士:
Metrizamide CT cisternography 第2報. —正常水頭症における髄液腔, とくに脳表髄液腔の検討—
厚生省特定疾患, 正常水頭症調査研究班(森安班)
56年度報告書 pp.7-12, 1982

- No. 7 6月 牧豊, 吉井与志彦, 江頭泰平, 中川邦夫:
レーザー機器のがん診療への応用—脳腫瘍診療への応用に関する研究—
厚生省がん研究, 「レーザー機器のがん診療への応用」
第1報, 第2報, (早田班) 6月, 11月, 1982
- No. 8 7月 牧豊:
脳腫瘍診療に対するレーザー機器応用に関する研究.
昭和56年度厚生省がん研究助成金による研究報告書,
307-308, 7月, 1982
- No. 9 9月 牧豊:
脳死.
会福祉事業研究開発基金による班研究報告書, 腎移植による腎不全患者
の社会復帰促進対策(岩崎班), 昭和56年度, 1982
- No. 10 10月 北川俊夫, 牧豊, 大原潔:
深部臓器癌に対する手術, 粒子線照射併用技術に関する研究.
厚生省がん研究, 術後粒子線照射(北川班), (東京), 10月, 1982
- その他(放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)
- No. 1 4月 牧豊:
水頭症および脳奇形について.
第2回沖縄脳神経外科懇話会, 4月, 1982
- No. 2 8月 牧豊:
後頭蓋窩の奇形.
第4回長崎脳浮腫研究会(長崎), 8月, 1982
- No. 3 8月 牧豊:
小児脳神経外科の現状と将来.
第6回聖マリア医学会研究会(久留米), 7月, 1982
- No. 4 11月 牧豊:
脳奇形の診断へのアプローチ.
第40回メディカル・アカデミー臨床医学セミナー(東京), 11月, 1982
- No. 5 11月 能勢忠男:
頭部外傷急性期の観点とその対応.
茨城県助看保協会講演会(水戸), 11月, 1982
- No. 6 11月 能勢忠男:
脳血管障害の外科療法.
茨城県石岡医師会講演会(石岡), 11月, 1982
- No. 7 12月 牧豊:
Holoprosencephaly から Prosencephaly へ.
第100回大阪脳外科症例検討会, 荒木千里記念講演(大阪), 12月, 1982

1983年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 Yoshii Y, Phillips TL.
Periodic acid-schiff positive deposits associated with aging in mouse brain.
Laboratory, Animal Science, 33, 66-69
- No. 2 1月 榎本貴夫, 牧豊, 中田義隆, 坪井康次, 塚田篤郎.
中頭蓋窩くも膜嚢胞と孔脳症.
脳神経外科 11: 23-32
- No. 3 1月 鈴木文晴, 中里明彦, 伊古田裕子, 小出博義, 八坂篤, 中田義隆
Joubert 症候群の1例.
脳と発達 15: 67-73
- No. 4 1月 鈴木宏昌, 島崎修次
急性中毒の迅速診断と救急処置.
メディカル・コンパニオン 3 (1), 51-54
- No. 5 2月 Tsuboi K, Nose T, Maki M. :
Meningioma of the fourth ventricle.
Neurosurgery 13: 163-166
- No. 6 2月 秋本宏, 牧豊, 小野幸雄, 能勢忠夫, 吉沢卓
CT による正常脳室および脳溝の加齢現象についての検討.
脳神経 35: 139-147
- No. 7 2月 宇佐美卓, 水上公宏, 河瀬斌, 田澤俊明, 富樫修, 兵頭明夫
脳血管内バルーンカテーテル法 (第1報) 器具と手技.
Neurol Med Chir (Tokyo) 123: 131-137
- No. 8 2月 宇佐美卓, 水上公宏, 河瀬斌, 田澤俊明, 富樫修, 兵頭明夫:
脳血管内バルーンカテーテル法 (第2報) 臨床応用.
Neurol Med Chir (Tokyo), 23: 138-144
- No. 9 3月 長田乾, 平野正治, 荒木五郎, 岩橋健, 岩本俊彦, 水上公宏, 田澤俊明, 兵頭明夫, 富樫修, 江口孝:
脳血管障害の脳波二次元表示 一過性脳虚血発作の検討.
臨床脳波 25: 158-166
- No. 10 3月 近藤陽一, 松代彰子, 渡辺とよ子, 近藤孝, 島崎修次:
骨盤骨折に対するショックパンツの使用経験.
日本救急医学会, 関東地方会雑誌 3, 50-51
- No. 11 3月 吉井与志彦, 牧豊, 江頭泰平, 中川邦夫:
脳腫瘍治療に対する argon laser photoactivation 効果応用に関する基礎的研究 (第1報).
Neurol Med Chir (Tokyo) 23: 184-191
- No. 12 3月 渡辺とよ子, 松代彰子, 伴野悠士, 島崎修次:
頭部, 顔面外傷に伴う空気栓塞による死亡例.
日本救急医学会関東地方会雑誌 3: 86-88

- No13 3月 Kuzuhara S, Kanazawa I, Nakanishi T, Egashira T :
Ethylene oxide polyneuropathy.
Neurology 23 : 377-380
- No14 4月 島崎修次 :
長期気管切開患者の嚥下障害対策.
日本医事新報 4月16日No.3077, p.147-148
- No15 4月 宗像克治, 殿岡玲子, 榊原謙, 牧豊 :
小児の RI-cisternography における脊髄腔髄液循環動態の検討.
臨放 28 : 453-456
- No16 4月 江頭泰平, 吉井与志彦, 牧豊 :
脊髄に対する可視域レーザー機器応用に関する基礎的研究 (第1報).
脳神経 35 : 373-377
- No17 5月 水上公宏, 兵頭明夫, 長田乾 :
脳血管障害のカラー脳波表示法.
画像医学 3 : 41-48
- No18 5月 Tsuboi K, Maki Y :
Intracranial migration of the pumping device.
Neurosurgery 12 : 591-592
- No19 6月 鈴木宏昌, 菊地直心夫, 武島玲子, 近藤孝, 島崎修次, 前田肇, 桜井淳一, 野口雅之,
藤井敬二 :
泥水誤飲による急性呼吸不全の症例.
茨城県救急医学会雑誌 6 : 199-201
- No20 6月 中田義隆, 能勢忠男, 伴野悠士, 牧豊 :
シャント機能テストについて, バルブ内髄液圧測定. RI-study, Infusion test の意義.
Neurol Med Chir 23 : 456-463
- No21 6月 Tazawa T, Mizukami M, Kawase T, Usami T, Togashi O, Hyodo A, Eguchi T :
Relationship between contrast enhancement on computed tomography and cerebral vasospasm in patients with subarachnoid hemorrhage.
Neurosurgery 12 : 643-648
- No22 6月 田澤俊明, 水上公宏, 富樫修, 兵頭明夫, 江口孝 :
両側中大脳動脈閉塞症に合併した前交通動脈動脈瘤の1例.
Neurol Med Chir (Tokyo) 23 : 478-482
- No23 6月 兵頭明夫, 水上公宏, 河瀬斌, 長田乾, 袖木和太, 山口克彦 :
超音波定量的血流量測定装置ならびに脳波等電位地図による頭蓋内外血管吻合術後の評価.
脳神経外科 11 : 627-633
- No24 6月 宮淳, 市川忠彦, 小野幸雄, 島崎修次, 土井幹雄, 小形岳三郎 :
有機燐中毒にみられた Burst suppression pattern について.
神経内科 19 (6) : 617-618

- No25 8月 伴野悠士, 小野幸雄, 松村明, 牧豊:
下垂体腺腫患者における睡眠障害.
臨床神経学 23: 689-693
- No26 10月 菊地直心夫, 島崎修次:
ショックー救急疾患と急性臓器不全一.
救急医学 10 (10): 1499-1510
- No27 10月 Tomono Y, Maki Y, Ito M, Nakada Y:
Precocious puberty due to postmeningitic hydrocephalus,
Brain and Development 5: 414-417
- No28 11月 宗像克治, 能勢忠男, 小野幸雄, 牧豊, 殿岡玲子:
けいれん発作を初発症状とした脳腫瘍例の検討.
茨城県てんかん懇話会発表論文集 第1~5: 25-28
- No29 11月 清野秀子, 八文字玲子, 中村紘一, 渡辺誠治, 内藤裕史, 伴野悠士:
Acromegaly において sleep apnea syndrome の存在は麻酔導入時の気導確保の困難を予測させるのではないか?
臨床呼吸生理 15: 102-108
- No30 11月 宮淳, 島崎修次, 佐藤重仁, 川北勲, 近藤孝, 伊藤翼:
大量出血を呈した鈍的胸部外傷後の食道粘膜単独損傷.
救急医学 7 (11): 1715-1219
- No31 11月 Nose H, Nakamura Y, Nose T:
Transcranial orbitotomy for the orbital tumor surgery.
International congress of ophthalmology Acta XXU: 1039-1042
- No32 12月 Hyodo A, Mizukami M, Tazawa T, Togashi O:
Intraoperative use of real time ultrasonography applied to aneurysm surgery.
Neurosurgery 13: 642-645
- No33 12月 Kondo T, Brock M, Shimazaki S, Maki Y. :
Changes in Cerebral Blood Volume under conditions of increased intracranial Pressure.
Intracranial Pressure-5 Ishii/Nagai & Brock ed.
Springer-Verlag, Berlin 1983

総 説

- No 1 1月 能勢忠男, 牧豊:
脳血管障害の診断, CT.
現代医療 15: 369-381
- No 2 3月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断 1, CT 以後の脳血管障害の疫学.
Geriat Med 21: 482-486
- No 3 4月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断 2, 出血性病変 I, 高血圧性脳内出血 (天幕上病変).
Geriat Med 21: 661-665

- No.4 5月 近藤孝, 島崎修次:
ショック患者の体液管理の基礎知識.
臨床看護 9 (5): 699-701
- No.5 5月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断3, 出血性病変II, 高血圧性脳内出血(天幕下病変).
Geriat Med 21: 826-831
- No.6 5月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断4, 出血性病変III, くも膜下出血(1), 破裂脳動脈瘤.
Geriat Med 21: 1046-1056
- No.7 6月 鈴木宏昌, 島崎修次, :
急性中毒—主にCO中毒と眠剤中毒—.
臨床看護 9 (7): 1118-1123
- No.8 6月 小野幸雄, 伴野悠士, 牧豊:
脳下垂体腫瘍における終夜睡眠ポリグラフ.
臨床脳波 25: 373-382
- No.9 7月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断5, 出血性病変IV, くも膜下出血(2), 脳動静脈奇形.
Geriat Med 21: 1269-1279
- No.10 8月 菊地直心夫, 島崎修次:
外傷用機器—MASTを中心に—.
医科機器学 53: 419-422
- No.11 8月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断6, 虚血性病変I, 天幕上主幹動脈閉塞症.
Geriat Med 21: 1451-1459
- No.12 9月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断7, 虚血性病変II, 天幕上穿通動脈閉塞症.
Geriat Med 21: 1659-1663
- No.13 10月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断8, 虚血性病変III, 天幕下梗塞.
Geriat Med 21: 1839-1844
- No.14 11月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断9, 虚血性病変IV, 頭蓋外血管病変による脳虚血.
Geriat Med 21: 1955-200
- No.15 12月 牧豊, 能勢忠男:
脳血管障害の画像診断10, 虚血性病変V, Moyamoya.
Geriat Med 21: 2189-2198
- No.16 12月 菊地直心夫, 近藤孝, 島崎修次:
熱傷の治療—ショック期およびショック離脱期の治療—.

著 書

- No.1 3月 中田義隆：
モヤモヤ病
外科診療Q & A追録第5号 pp.554-557, 東京, 六法出版
- No.2 4月 牧豊, 榎本貴夫：
先天奇形。
外科学（浅野献一ら編）pp.250-264, 東京, 朝倉書店
- No.3 5月 牧豊：
神経放射学的検査。
図鑑臨床小児科講座, 神経・精神・運動器疾患（福山幸夫, 前川喜平編）
pp.69-76, 東京, メジカルビュー社
- No.4 7月 牧豊：
脳血管障害。
精神医学書（新福尚武・島菌安雄編）pp.47-60, 東京, 金原出版
- No.5 7月 牧豊, 吉井与志彦：
脳腫瘍。
精神医学書（新福尚武, 島菌安雄編）pp.61-75, 東京, 金原出版
- No.6 9月 牧豊：
Willis 動脈輪閉塞症—モヤモヤ病。
難病の指針（茨城県医師会編）。pp.88-90, 水戸, 茨城県医師会
- No.8 10月 牧豊, 榎本貴夫：
巨大脳症, 小頭蓋, 頭蓋骨早期癒合症, 孔脳症, Chiari 奇形, Dandy Walker 症候群, 脳瘤。
中枢神経系の CT 診断（佐野圭司監修）pp.435-449, 東京, 医学書院
- No.9 2月 水谷太郎, 島崎修次：
静脈確保—救急治療の各種手技。
「心疾患の救急初期治療」総合臨床医シリーズ
大林完二編, 南山堂, 東高, pp.17-29
- No.10 4月 島崎修次, 渡辺誠治：
熱傷, 放射線障害, 凍傷。
「外科学」（浅野・阿部他編, 第2版）,
pp.739-751, 朝倉, 東京
- No.11 5月 島崎修次：
高温による障害—heat stress disease—。
今日の治療指針（石山・日野原・阿部編）,
pp.107-108, 医学書院, 東京
- No.12 3月 島崎修次：
電撃事故。
「医科学大事典」Encyclopedia of Med Scien.
34巻, pp.4-6, 講談社, 東京

- No.13 4月 島崎修次：
雷撃症。
「医科学大事典」Encyclopedia of Med. Scien.
48巻，pp.103，講談社，東京
- No.14 4月 島崎修次：
気管損傷
「医科学大事典」Encyclopedia of Med. Scien.
10巻，pp.85-87，講談社，東京
- No.15 5月 島崎修次：
被虐待児症候群。
小児のクリティカルケア（救急看護叢書），pp.51-65，へるす出版，東京
- No.16 6月 水谷太郎，島崎修次：
心肺蘇生術，二次救命処置。
看護のための臨床医学大系巻19，日野原・大塚編，
pp.29-42，ほるぶ，東京，1983
- No.17 6月 鈴木宏昌，島崎修次：
被虐待児症候群。
看護のための臨床医学大系巻19，日野原・大塚編，
pp.266-269，ほるぶ，東京
- No.18 12月 島崎修次：
熱傷の病態と病理。
外科 Mook 34巻，草間他編，pp.23-40，金原出版，東京
- 学会発表（シンポジウム，特別講演を含む）
- No.1 1月 宗像克治，松村明，能勢忠男，小野幸雄，牧豊，小林栄喜：
けいれん発作と CT 所見，第1報，髄膜腫例の検討。
第6回脳神経 CT 研究会，1.22，東京
- No.2 1月 松村明，伊藤政美，山田隆，坪井康次，能勢忠男，牧豊，海老原玲子：
脊髄動静脈奇形の CT 像。
第6回脳神経 CT 研究会，1.22，東京
- No.3 1月 吉井与志彦，坪井康次，松村明，中川邦夫，松本孝之，成島浄，牧豊：
CT 画像における神経膠腫の境界診断（第1報）。
第6回脳神経 CT 研究会，1.22，東京
- No.4 1月 中田義隆，吉沢卓，海老原玲子，山田隆，牧豊：
小児非交通性水頭症における Metrizamide CT ventriculography について。
第6回脳神経 CT 研究会，1.22，東京
- No.5 1月 榎本貴夫，中田義隆，塚田篤郎，牧豊：
Cisterna magna，Mega cisterna magna の検討。
第6回脳神経 CT 研究会，1.22，東京
- No.6 1月 能勢忠男，江頭泰平，塚田篤郎，秋本宏，小野幸雄，牧豊：
高血圧性小脳出血（激症例）の観血療法。
第17回日本成人病学会，1.14，東京

- No.7 1月 岩橋健, 荒木五郎, 長田乾, 岩本俊彦, 平野正治, 田沢俊明, 兵頭明夫, 富樫修, 江口孝, 水上公宏:
初回 CT 上 Low Density を認めずかつ脳血管造影にて再開通を確認した急性期脳梗塞例の検討。
第6回脳神経 CT 研究会, 1.22, 東京
- No.8 1月 兵頭明夫, 水上公宏, 田沢俊明, 富樫修, 江口孝:
超音波断層法による開頭術中診断, 特に Large Aneurysm に対する応用。
第2回日本脳・神経超音波研究会ワークショップ, 1.21, 東京
- No.9 1月 兵頭明夫, 水上公宏, 田沢俊明, 富樫修, 江口孝:
Large aneurysm に対する術中超音波診断の応用。
第2回日本臨床画像医学研究会, 1.21, 東京
- No.10 1月 富樫修, 水上公宏, 兵頭明夫, 田沢俊明:
 ^{133}Xe による rCBF 断層測定の臨床的評価。
第6回脳神経 CT 研究会, 1.22, 東京
- No.11 1月 田沢俊明, 水上公宏, 富樫修, 兵頭明夫, 江口孝, 河瀬斌:
高血圧性被殻出血と脳梗塞経過中の基底核部出血(出血性梗塞)の鑑別。
第6回脳神経 CT 研究会, 1.22, 東京
- No.12 2月 菊地直心夫, 野末睦, 近藤孝, 斉藤重行, 近藤陽一, 島崎修次:
酸素消費量および呼吸商連続測定装置 (RM)200 の使用経験。
第14回日本救急医学会関東地方会, 2.26, 水戸
- No.13 2月 鈴木宏昌, 松本孝之, 和田光功, 菊地直心夫, 近藤孝, 島崎修次:
CT で経過観察し得た脾臓内血腫症例。
第14回日本救急医学会関東地方会, 2.26, 水戸
- No.14 2月 松村明, 小林栄喜, 宗像克治, 松本孝之, 牧豊:
小脳出血で発症した hemangioblastoma の1例。
第9回日本脳神経外科学会関東地方会, 2.19, 東京
- No.15 2月 坪井康次, 伊藤政美, 山田隆, 能勢忠男, 牧豊:
Orbital varix について。
第9回日本脳神経外科学会関東地方会, 2.19, 東京
- No.16 2月 宗像克治, 能勢忠男, 小野幸雄, 牧豊, 坪井康次, 小林栄喜:
けいれん発作と CT 所見, 第2報 glioma 例の検討。
第12回日本神経放射線研究会, 2.27, 東京
- No.17 4月 島崎修次, 近藤孝:
熱傷治療最近の進歩—呼吸器障害。
第21回日本医学会総会, 4.10, 大阪
- No.18 4月 大原潔, 海老原玲子, 秋貞雅祥, 吉井与志彦:
転移性脳腫瘍の放射線治療後の CT による経時的変化。
第42回日本医学放射線学会, 4.5, 大阪
- No.19 4月 牧豊, 能勢忠男:
シンポジウム: 正常圧水頭症, 髄液循環動態による診断。
第21回日本医学会総会, 4.10, 大阪

- No20 5月 伊藤政美, 松本孝之, 小野幸雄, 能勢忠男, 牧豊:
興味ある経過を辿った脳静脈奇形の小児の1例.
第10回日本脳神経外科学会関東地方会, 5.14, 東京
- No21 5月 吉澤卓, 中田義隆, 牧豊, 木内宗甫, 大川治夫:
Chiari 奇形II型患児にみられた反復性嚥下性肺炎に対する一外科的治験例.
第11回日本小児神経外科研究会 (東京), 5月, 1983年
- No22 5月 水上公宏, 長田乾, 荒木五郎, 兵頭明夫:
脳波の二次元表示と脳循環.
第2回二次元脳電図研究会, 5.23, 徳島
- No23 6月 富樫修, 岩橋健, 水上公宏, 荒木五郎, 岩本俊彦, 田沢俊明, 兵頭明夫:
手術侵襲の定量化—各種動脈瘤手術法の酵素的評価.
第12回脳卒中の外科研究会, 6.1, 仙台
- No24 6月 近藤孝, M Brock, 島崎修次, 牧豊:
ニトロプルシッドの猫頸動脈内投与による頭蓋内圧の変化について.
第8回日本脳卒中学会総会, 6.4, 仙台
- No25 6月 江口孝, 水上公宏, 富樫修, 兵頭明夫, 田沢俊明:
高齢者における慢性硬膜下血腫の特徴.
第8回日本脳卒中学会総会, 6.4, 仙台
- No26 6月 田沢俊明, 水上公宏, 河瀬斌, 富樫修, 兵頭明夫:
動脈瘤直達手術時の電磁流量計による内頸動脈血流量モニター.
第12回脳卒中の外科研究会, 6.1, 仙台
- No27 6月 兵頭明夫, 水上公宏, 田沢俊明, 富樫修:
シンポジウム: 前交通動脈瘤に対する手術アプローチの検討.
第12回脳卒中の外科研究会, 6.1, 仙台
- No28 6月 兵頭明夫, 水上公宏, 田沢俊明, 富樫修:
シンポジウム: 術中モニタリング, 脳動脈瘤手術に対する術中超音波診断の応用.
第12回脳卒中の外科研究会, 6.1, 仙台
- No29 6月 秋本宏, 小野幸雄, 能勢忠男, 牧豊:
Minor stroke 症例における STA-MCA 吻合術の手術適応について.
第8回日本脳卒中学会総会, 6.4, 仙台
- No30 6月 富樫修, 水上公宏, 岩橋健, 長田乾, 岩本俊彦, 兵頭明夫:
脳梗塞例の ^{133}Xe -r CBF 断層測定の意義.
第8回日本脳卒中学会総会, 6.4, 仙台
- No31 6月 菊地直心夫, 鈴木宏晶, 斉藤重行, 近藤陽一, 近藤孝, 島崎修次:
熱傷患者に対する呼吸代謝連続監視装置 (RM-200) α 使用経験.
第9回, 日本熱傷学会, 6.8, 東京
- No32 6月 田沢俊明, 水上公宏, 富樫修, 兵頭明夫, 江口孝:
被殻出血における重症度と頭蓋内圧との関係.
第8回日本脳卒中学会総会, 6.4, 仙台
- No33 6月 野末暁, 菊地直心夫, 鈴木宏昌, 近藤孝, 島崎修次:
急性メチルアルコール中毒の一症例.
第15回日本救急医学会関東地方会, 6.18, 埼玉

- No34 6月 能勢晴美, 中村泰久, 麻薙薫, 能勢忠男:
シンポジウム:「眼窩疾患の手術療法」一眼窩内腫瘍。
第21回北日本眼科学会, 6.12, 富山
- No35 6月 島崎修次:
ドクターカー運用について。
第2回日本救急医学会関東地方会救急隊員部会, 6.18, 埼玉
- No36 7月 中原智子, 川嶋浩一郎, 藤原順子, 松村明, 中田義隆:
小児モヤモヤ病における過呼吸賦活時の脳波定量解析と血液ガス分析。
第25回日本小児神経学会総会, 7.7, 栃木
- No37 7月 白石博康, 小泉準三, 大福浩二郎, 長瀬精一, 東畑薫, 小野幸雄, 牧豊:
強迫的常同書字および行為, 病的把握現象, 強迫泣, 亜昏迷, 右半身麻痺等を呈し
血管奇形, 基底核と大脳皮質の萎縮を認める1臨床例。
東京精神医学懇話会, 第8回学術集会, 7.2, 東京
- No38 7月 Ono Y, Tomono Y, Maki Y, Endo S :
An analysis of sleep disturbances in patients with pituitary adenomas.
4th International congress of sleep reseach. 7.22, Bologna
- No39 9月 野末睦, 湯沢賢次, 菊地直心夫, 近藤孝, 島崎修次, 榊原謙:
生体接着剤(フィブリン糊)の臨床使用について。
第7回茨城県救急医学会, 水戸, 9.12, 1983
- No40 9月 松村明, 篠原明, 中川邦夫, 中田義隆, 牧豊:
VP シャント術後に発生した遅発性脳内血腫の1例。
第11回日本脳神経外科学会関東地方会, 9.17, 東京
- No41 9月 亀崎高夫, 坪井康次, 小林栄喜, 牧豊:
下部脳幹を占める glioma にもかかわらず, 臨床症状が軽微であった1例。
第11回日本脳神経外科学会関東地方会, 9.17, 東京
- No42 10月 近藤孝, 島崎修次, M Brock:
脳血流再開による脳浮腫の水・電解質変化について。
第26回脳循環代謝研究会, 10.22, 東京
- No43 10月 能勢忠男, 伴野悠士, 牧豊, 能勢晴美, 中村泰久, 麻薙薫:
原発性悪性眼窩内腫瘍の経前開頭術 (Fronto-zygomatic approach 変法) による手術成績。
第42回日本脳神経外科学会総会, 10.27, 大阪
- No44 10月 中川邦夫, 吉田文代, 牧豊:
自然発生腫瘍の低免疫原性について。
第42回日本癌学会総会, 10.26, 名古屋
- No45 10月 吉井与志彦, 牧豊, 中川邦夫, 江頭泰平:
脳腫瘍に対する Argon Laser photoactivation 効果応用に関する基礎的研究(第2報)
第42回日本脳神経外科学会総会, 10.28, 大阪
- No46 11月 吉井与志彦, 牧豊:
脳腫瘍治療に対する PRT 臨床応用における至適条件の検討。
第4回日本レーザー医学会総会, 11.29, 仙台

- No47 11月 菊地直心夫, 鈴木宏昌, 近藤陽一, 近藤孝, 島崎修次:
重症患者における脂肪代謝と呼吸商。
第11回日本救急医学会総会, 11.9, 大阪
- No48 11月 鈴木宏昌, 森田理一郎, 菊地直心夫, 近藤孝, 島崎修次:
敗血症及び敗血症性ショックと鑑別を要したレプトスピロシス。
第11回日本救急医学会総会, 11.9, 大阪
- No49 11月 森田理一郎, 菊地直心夫, 鈴木宏昌, 近藤孝, 島崎修次:
外傷性膝窩動脈断裂の3例。
第11回日本救急医学会総会, 11.9, 大阪
- No50 11月 江頭泰平, 吉井与志彦, 牧豊:
アルゴンレーザーの脊髄応用のための基礎的研究(第2報)。
第4回レーザー医学会総会, 11.30, 仙台
- No51 12月 古閑永之助, 遠藤四郎, 西原京子, 斉藤泰彦, 小野幸雄:
睡眠脳波分類の再検討—stage 2 について。
第13回日本脳波・筋電図学会学術大会, 12.3, 奈良
- No52 12月 塚田篤郎, 能勢忠男, 久木田親重, 中田義隆, 牧豊:
Fibrous dysplasia における視束管開放術について。
第12回日本脳神経外科学会関東地方会, 12.10, 東京
- No53 12月 坪井康次, 亀崎高夫, 小林栄喜, 海老原玲子, 牧豊:
Venous angioma の1手術例。
第12回日本脳神経外科学会関東地方会, 12.10, 東京
- No54 11月 鈴木宏昌, 菊地直心夫, 近藤孝, 近藤陽一, 島崎修次:
オッシロメトリック法による連続自動血圧測定装置の意義—とくに患者搬送時の諸問題について—。
第11回日本救急医学会総会, 11.9, 大阪
- No55 11月 **Kondo T, Shimazaki S, Brock M. :**
Analysis of water and electrolytes changes in vasogenic brain edema—Difference between cortex and white matter—。
6th Asian-Australasian congress of Neurological Surgery 11,20-26, Hong-Kong

班研究報告

- No.1 1月 牧豊, 中田義隆:
脊髄髄膜瘤に伴なう水頭症の髄液循環動態について。
文部省科研費総合研究「小児水頭症の病態および治療法に関する基礎的臨床的研究, 昭和56年度業績集」pp.51-56
- No.2 1月 牧豊, 中田義隆:
小児水頭症に対するシャント術合併症の分析。
文部省科学研究費総合研究「小児水頭症の病態および治療法」昭和57年度報告会
- No.3 3月 小野幸雄, 牧豊:
老化の指標としての加齢に伴なう睡眠特性変動の解析。
老化プロジェクト研究第1巻(筑波大学) pp.53-56

- No.4 6月 牧豊, 能勢忠男, 伴野悠士:
成人脳室拡大症, 自験手術61例の検討。
厚生省特定疾患, 正常圧水頭症調査研究班,
昭和57年度報告書 pp.47-51, 6
- No.5 7月 牧豊, 吉井与志彦, 中川邦夫:
脳腫瘍に対するアルゴン HPO, PRT の臨床応用の至適条件の検討。
厚生省がん研究早田班々会議
- No.6 8 牧豊, 吉井与志彦, 江頭泰平:
レーザー機器の脳腫瘍診療に関する研究。
厚生省がん研究・レーザー機器のがん診療への応用に関する研究班
昭和57年度厚生省がん研究報告書 pp.67-71, 8
- No.7 11月 牧豊, 吉井与志彦, 中川邦夫, 江頭泰平:
レーザー機器の脳腫瘍診療に関する過去3年間研究の総括。
厚生省がん研究, 早田班々会議
- No.8 12月 牧豊, 伴野悠士, 能勢忠男:
正常圧水頭症の髄液循環動態, 特に全髄液腔 RI-cisternography における spinal
stasis について。
厚生省特定疾患正常圧水頭症調査研究班, 昭和56年度報告会
- その他(放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)
- No.1 2月 牧豊:
特別講演「脳卒中の診断と治療」。
土浦医師会研究会, 2.18
- No.2 3月 能勢忠男:
特別講演「眼窩腫瘍の外科治療」。
第3回浜松医大脳神経外科研究会, 3.27
- No.3 3月 牧豊:
特別講演「脳の老化と成人病」。
北茨城市民会館, 市民文化講演, 3.1
- No.4 3月 牧豊:
特別講演「脳血管障害の診断と治療」。
東茨城郡医師会研究会, 3.26
- No.5 7月 牧豊:
特別講演「脳血管障害の治療方針」。
多賀郡医師会研究会, 7.22

1984年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 榎本貴夫, 中田義隆, 牧豊:
小児の Cisterna magna および Mega cisterna magna の検討
CT 研究 6, 21-26, 1984
- No. 2 1月 Kasamo S, Asakura T, Yamamoto Y, **Kobayashi E**:
Unilateral Moyamoya disease associated with multiple aneurysms—A case report and review of the literature—
Neurol Med Chir 24, 30-34, 1984
- No. 3 1月 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊:
眼窩内静脈瘤.
臨床放射線 29, 111-114, 1984
- No. 4 1月 吉澤卓, 中田義隆, 牧豊, 木内宗甫, :
Chiari 奇形Ⅱ患者にみられた反復性嚥下性肺炎に対する 外科的一治験例—特に,
輪状咽頭筋切截術の導入について.
小児の脳神経 9, 29-34, 1984
- No. 5 1月 Yoshizawa T, Tomono Y, Nose T, **Maki Y**:
Juxtapellar mycotic abscess.
Surg Neurol 21, 49-52, 1984
- No. 6 2月 鈴木秀次, 江頭泰平, 渡辺士郎, 本間三郎:
筋振動による立位, 足踏み, 歩行時の運動単位発射の解析.
JJ Sports Sci 3, 168-173, 1984
- No. 7 2月 吉澤卓, 菊池晴彦, 重澤淳, 伊原郁夫, 永田泉, 光木徹:
脳外科領域における遷延性意識障害に対する Bromocriptine の効果.
診療と新薬 21, 305-315, 1984
- No. 8 2月 **Yoshii Y, Egashira T, Maki Y**:
Use of evoked responses to measure laser photoradiation tissue effects.
Neurosurgery 14, 131-134, 1984
- No. 9 2月 **T. Kondo, M. Brock, H. Bach.**:
Effect of intra-arterial sodium nitroprusside on intracranial pressure and cerebral autoregulation.
Japanese Heart Journal. vol 25. No. 2 : 231-237. 1984
- No. 10 3月 **T. Kondo, M. Kano, T. Ikeda**:
Cerebral blood volume changes in cats with acute increased intracranial pressure.
Medical J. Osaka University vol 34, No. 3-4, March, 1984
- No. 11 3月 吉井与志彦, 牧豊, 土佐純一, 坪井康次, 松村明, 伴野悠士, 中田義隆:
脳腫瘍例の放射線壊死に関する考察
Neurol Med Chir (Tokyo) 24, 157-168, 1984

- No.12 3月 Yoshii Y. Maki Y. Nakagawa K. Egashira T :
Use of photoactivation by laser in treatment of brain tumors.
日本レーザー医学会誌 4, 89-90, 1984
- No.13 3月 坪井康次, 牧豊, 能勢忠男, 松木孝之 :
慢性硬膜下血腫の精神症状の検討.
脳神経外科 12, 275-279, 1984
- No.14 3月 兵頭明夫, 水上公宏, 田澤俊明, 富樫修 :
開頭術中の超音波診断.
脳神経外科 12, 311-318, 1984
- No.15 3月 Egashira T. Yoshi Y. Maki Y :
Basic research for Ar. laser for the spinal cord (2).
日本レーザー医学会誌 4, 247, 1984
- No.16 4月 宗像克治, 小林栄喜, 松村明, 牧豊, 入江勇治, 安藤岡一男, 菅間博 :
脳有鉤囊虫症の特徴的な CT 像の1例.
Neurol Med Chir (Tokyo) 24, 265-270, 1984
- No.17 4月 兵頭明夫, 水上公宏, 田澤俊明, 富樫修, 江口孝 :
前交通動脈瘤に対する手術アプローチへの考察, 112例の脳血管撮影, 手術所見から.
脳神経外科 12, 469-475, 1984
- No.18 5月 江頭泰平, 能勢忠男, 牧豊 :
腎移植患者に生じた脊髄硬膜外膿瘍の1例.
脳神経外科 12, 739-743, 1984
- No.19 7月 長田乾, 兵頭明夫, 水上公宏, 柚木和太, 荒木五郎 :
脳波二次元表示と脳循環, 二次元脳電図の臨床.
第2回二次元脳電図研究会講演集 93-104, 1984
- No.20 7月 能勢忠男, 松村明, 牧豊, 能勢晴美, 山田隆, 本間一弘 :
NMR を用いた中枢神経疾患診断のための基礎的実験—第1報ラット正常時の NMR 画像.
NMR 医学 4, 248-249, 1984
- No.21 7月 松村明, 能勢忠男, 牧豊, 本間一弘 :
NMR を用いた中枢神経疾患診断のための基礎的実験—第2報急性期脳内出血について.
NMR 医学 4, 250-251, 1984
- No.22 7月 近藤陽一, 佐藤重仁, 渡辺誠治, 山下衛, 小形岳三郎, 島崎修次 :
パラコート中毒急性期ショックの血行動態
臨床麻酔, Vol. 8. No. 7, 857-860, 1984
- No.23 8月 児野正明, 福田廣志, 田所重映, 島崎修次, 近藤孝 :
舌骨, 茎状突起骨折を合併した顎・顔面骨骨折の1例
茨城県救急医学会雑誌第8号 : 80-81, 1984

- No.24 9月 Hyodo A, Mizukami M, Kawase T, Nagata K, Yunoki K, Yamaguchi K :
Postoperative evaluation of extracranial-intracranialarterial bypass by means
of ultrasonic quantitative flow measurement and computed mapping of
the electroencephalogram.
Neurosurgery 15, 381-386, 1984
- No.25 10月 Hori A, Bardosi A, Tsuboi K, Maki Y :
Accessory cerebral ventricle of the occipital lobe. Morphogenesis and
pathological appearance.
J. Neurosurg. 61, 767-771, 1984
- No.26 11月 吉澤卓, 菊池晴彦, 唐澤淳, 栗山良紘, 澤田徹, 永田泉, 鳴尾好人, 香川雅昭, 林真 :
後頭蓋窩の血行動態評価における^{81m}Kr SPECT 画像の信頼性
CT 研究 6, 1984
- No.27 11月 Schwartz ML, Tator CH, Rowed DW, Meguro K, Andrews DF :
The University of Toronto head injury treatment study. A prospective,
randomized comparison of pentobarbital and mannitol.
Canad J Neurol Sci 11, 434-440, 1984
- No.28 11月 中川晴夫, 石川成美, 鈴木宏昌, 島崎修次, 村山史雄, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 遠藤勝
幸, 三井清文, 堀原一 :
胸部鈍的外傷による気管支損傷の3例,
救急医学 8 (11) :1729-1739, 1984
- No.29 12月 坪井康次, 牧豊, 堀映, 海老原玲子 :
側脳室後角の副脳室について.
CT 研究 6, 1984
- No.30 12月 小泉準三, 白石博康, 大福浩二郎, 長瀬精一, 東畑薫, 小野幸雄, 伊藤政美 :
強迫的常同書字と行為, 病的握み現象, 激しい強迫症, 亜昏迷, 右半身麻痺などを
呈し, 左前頭葉の静脈性血管腫と左側の基底核, 視床, 大脳皮質などの萎縮を認め
る1臨床例.
臨床精神医学 13, 1984

著 書

- No.1 1月 牧豊 :
水頭症の原因
小児科診療 Q&A 309-3-4-3-5, 1 東京, 六法出版, 1984
- No.2 1月 中田義隆 :
頭部外傷の診断と処置
小児科診療 Q&A 1318-1321, 1, 東京, 六法出版, 1984
- No.3 2月 牧豊 :
脳神経疾患
図説外科学全書 (安部令彦・瀬尾幸安・牧豊編)
pp.164-235, 2, 東京, 朝倉書店, 1984

- No. 4 2月 島崎修次, 近藤孝:
外科的侵襲と病態生理,
図説外科学全書 (阿部令彦, 瀬尾幸安, 牧豊編)
pp. 2-65, 朝倉書店, 東京, 1984
- No. 5 5月 監訳 牧豊, 中西孝雄 (訳者 松村明, 土佐純一, 宗像克治, 松本孝之, 伊藤政美, 寺田康, 成島浄, 山田隆):
ベッドサイド神経学的検査法 (Barrows HS 著)
ベッドサイド神経学的検査法 (Barrows HS 著)
5, 東京, 南江堂, 1984
- No. 6 5月 島崎修次:
急性一酸化炭素中毒,
新薬物療法 (上田泰, 清水喜八郎, 春見建一編)
pp. 788, メディカルビュー社, 東京, 1984
- No. 7 5月 島崎修次:
熱傷 (特集一救急蘇生法とその応用)
日本医師会雑誌. vol 92. No. 5, p787-791, 1984
- No. 8 5月 島崎修次:
急性アルコール中毒,
メディカルビュー社, 東京, pp822. 1984
- No. 9 5月 島崎修次, 水谷太郎:
心肺蘇生法 2. 二次救命処置
情報開発研究所. 大塚敏文, 柴田進, 平野寛編集
pp. 44-61, 東京, 臨床老年医学大系-18 救急医学.
プライマリーケア 1984
- No. 10 6月 近藤孝:
臭化メチル中毒 3. 中毒性疾患
今日の治療指針 Vol 26. 医学書院 p90-91, 1984
- No. 11 6月 島崎修次:
異型輸血 1. 救急治療
今日の治療指針 Vol 26. 医学書院 p30-31, 1984
- No. 12 8月 島崎修次:
思い出に残る患者—2つの敗血症死—苦いカルテ—症例に学ぶ誤診予防学—
日経メディカル編 日経マグローヒル社 pp. 184-187, , 1984.
- No. 13 11月 島崎修次, 近藤孝:
9・2 熱傷—各種疾患に対する亜鉛療法—
亜鉛と臨床, 岡田正, 高木洋治編 (東京). 朝倉書店 pp137-142, 1984,
- No. 14 11月 島崎修次:
ベッドサイドの熱傷. 小児熱傷
小児科 MOOK ベッドサイドの小児輸液のすべて (S 59,
11, 30. 発行), 35. 山下文雄, 蔵田敬次郎編集.
金原出版, pp. 185-194 東京

No.15 11月 鈴木宏昌, 島崎修次:

被虐待児症候群

図説臨床・小児科講座—4— 小林登監修, 窪田義弘, 三川宏編集
中毒・事故・外傷・救急・治療手技pp. 154-161, 1984, 11月発行.

学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

No. 1 1月 土佐純一, 吉井与志彦, 成島浄, 高野晋吾, 中川邦夫, 牧豊:

CT 画像上における神経膠腫の境界診断 (第2報), steroid-osmotherapy 負荷による low dense area の検討.

第7回脳神経 CT 研究会, 1, 京都, 1984

No. 2 1月 塚田篤郎, 伴野悠士, 能勢忠男, 江頭泰平, 高野晋吾, 牧豊:

Symptomatic Rathkes cleft cyst の CT 像.

第7回脳神経 CT 研究会, 1, 京都, 1984

No. 3 1月 兵頭明夫, 伴野悠士, 能勢忠男, 山田隆, 牧豊:

CT 上 pituitary stalk の腫大所見としてとらえられた早期 suprasellar germinoma の1例.

第7回脳神経 CT 研究会, 1, 京都, 1984

No. 4 1月 久木田親重, 能勢忠男, 橋川正典, 吉井与志彦, 中川邦夫, 江頭泰平, 牧豊:

脳転移をきたした悪性黒色腫の CT 像について.

第7回脳神経 CT 研究会, 1, 京都, 1984

No. 5 1月 坪井康次, 牧豊, 堀映, 海老原玲子:

側脳室後角の副脳室について.

第7回脳神経 CT 研究会, 1, 京都, 1984

No. 6 1月 狩野光将, 池田卓也, 近藤孝, 他:

Dynamic CT Scan による頭蓋内病変に関する検討 (第4報).

第7回脳神経 CT 研究会 1984, 1月, 京都

No. 7 2月 成島浄, 能勢忠男, 塚田篤郎, 中田義隆, 牧豊:

Arnold-Chiari 奇形—成人例の検討.

第13回日本脳神経外科学会関東地方会, 2, 東京, 1984

No. 8 2月 亀崎高夫, 坪井康次, 小林栄喜, 牧豊:

Neuro-cutaneous mecanosis の1例.

第13回日本脳神経外科学会関東地方会, 2, 東京, 1984

No. 9 2月 江頭泰平, 松木孝之, 吉井与志彦, 牧豊:

頸椎脊椎管拡大術の1経験.

第13回日本脳神経外科関東地方会, 2, 東京, 1984

No.10 2月 坪井康次, 吉井与志彦, 土佐純一, 松村明, 中川邦夫, 久木田親重, 成島浄, 牧豊:

再発神経膠腫の CT によるパターン診断の試み.

第13回日本脳神経外科学会関東地方会, 2, 東京, 1984

- No.11 2月 兵頭明夫：
脳神経外科における超音波断層診断。
第3回日本脳神経超音波研究会ワークショップ，2，東京，1984
- No.12 5月 坪井康次，亀崎高夫，目黒琴生，小林栄喜，牧豊：
経口避妊薬内服女性にみられた多発性脳梗塞の1例。
第14回日本脳神経外科学会関東地方会，5，東京，1984
- No.13 5月 塚田篤郎，榎本貴夫，能勢忠男，牧豊：
排尿困難を主訴とした成人腰部脂肪腫の1例。
第14回日本脳神経外科学会関東地方会，5，東京，1984
- No.14 5月 森茂夫，秋本宏，牧豊：
慢性硬膜下水腫のドレナージ療法についての検討。
第14回日本脳神経外科学会関東地方会，5，東京，1984
- No.15 5月 兵頭明夫，能勢忠男，小野幸雄，牧豊：
原因不明の脳血管攣縮について一分晩後に発症し，広範な vasospasm を呈した皮質下出血の1例を中心に。
第9回日本脳卒中学会総会，5，東京，1984
- No.16 5月 小野幸雄，伴野悠士，久木田親重，牧豊：
末端肥大症における睡眠時無呼吸症候群。
第9回日本睡眠学会，5，金沢，1984
- No.17 5月 近藤孝，島崎修次，M. Brock：
脳血流再開による脳浮腫の水・電解質変化について。一白質と灰白質との相違に関して—
第9回日本脳卒中学会総会。日本都市センター，東京，1984，
- No.18 6月 島崎修次：
救急蘇生法
(日本交通福祉協会主催) 土浦市民会館，s.59. 6. 5
- No.19 6月 島崎修次：
溺水患者の観察と救急処置。
第4回救急隊員部会(第17回日本救急医学会関東地方会)
日本教育会館 s.59. 6. 16.
- No.20 7月 松村明，能勢忠男，牧豊，能勢晴美，本間一弘：
NMR を用いた中枢神経疾患診断のための基礎実験，第1報 ラット正常脳の NM
R 画像。
第4回核磁気共鳴医学研究大会，7，筑波，1984
- No.21 7月 松村明，能勢忠男，牧豊，兵頭明夫，本間一弘：
NMR を用いた中枢神経疾患診断のための基礎実験，第2報 急性期脳内血腫につ
いて。
第4回核磁気共鳴医学研究大会，7，筑波，1984

- No.22 7月 中原順子, 川島浩一郎, 藤原順子, 松村明, 中田義隆:
小児モヤモヤ病における過呼吸賦活時の脳波定量解析と血液ガス分析.
第25回日本小児神経学会総会, 7, 栃木, 1984
- No.23 9月 松木孝之, 江頭泰平, 成島浄:
初期に脳幹症状を呈した小脳出血の検討.
第119回茨城外科集談会, 9, 水戸, 1984
- No.24 9月 吉井与志彦, 牧豊, 亀崎高夫, 能勢忠男, 小松洋治, 杉本耕一, 鶴島英夫, 山田雄三,
江頭泰平, 松木孝之, 成島浄:
転移性脳腫瘍に対する治療適応について.
第119回茨城外科集談会, 9, 水戸, 1984
- No.25 9月 伊藤政美, 森茂夫, 秋本宏:
急性硬膜下血腫をきたした尿毒症の1例.
第15回日本脳神経外科学会関東地方会, 9, 東京, 1984
- No.26 9月 山田隆, 塚田篤郎, 篠原明:
頸部黄靱帯肥厚症について.
第15回日本脳神経外科学会関東地方会, 9, 東京, 1984
- No.27 9月 成島浄, 松村明, 鶴島英夫, 吉井与志彦, 牧豊:
易出血性 multicentric glioma の1例.
第15回日本脳神経外科学会関東地方会, 9, 東京, 1984
- No.28 9月 目黒琴生, 坪井康次, 小林栄喜, 牧豊:
劇症下垂体卒中の一部検例.
第15回日本脳神経外科学会関東地方会, 9, 東京, 1984
- No.29 9月 吉井与志彦, 牧豊, 能勢忠男, 中川邦夫, 北川俊夫, 稲田哲雄, 大原潔, 石川演美, 丸橋晃:
脳腫瘍に対する陽子線治療の試み(第1報).
第44回日本癌治療学会総会, 9, 東京, 1984
- No.30 9月 Enomoto T, Ono Y, Nose T, Maki Y:
Significance of EEG in minor head injury in childhood, with special
reference to the feature of EEG in early stage.
12th Scientific meeting of ISPN 9, Cairo, 1984
- No.31 10月 小川功, 菊地直心夫, 鈴木宏昌, 近藤孝, 島崎修次:
蘇生後脳症に対する持続的頭蓋内圧モニタリングの試み.
第17回日本救急医学会関東地方会, 日本教育会館, 1984
- No.32 10月 菊地直心夫, 近藤陽一, 鈴木宏昌, 玉那覇好生, 近藤孝, 島崎修次:
重症患者における循環動態と呼吸代謝パラメータ.
第17回日本救急医学会関東地方会, 1984
- No.33 10月 中川邦夫, 能勢忠男, 牧豊, 北原文代, 石川演美, 畠山六郎:
ラット脳腫瘍に対するモノクローナル抗体の作成と RI 標識抗体の抗体計測.
第43回日本癌学会総会, 10, 福岡, 1984

- No.34 10月 上月英樹, 小泉準三, 竹内龍雄, 飯尾正明, 小野幸雄:
自殺目的の縊頸で発見時から10数分後に蘇生したが, 著明な器質性人格症候群を残した1臨床例—とくに前頭葉症状と脳ポジトロン CT 所見について—.
東京精神医学懇話会第12会学術集会, 10, 東京, 1984
- No.35 10月 目黒琴生:
急性期脊髄外傷における神経症状の悪化に関する因子の検討.
第43回日本脳神経外科学会総会, 10, 千葉, 1984
- No.36 10月 土佐純一, 吉井与志彦, 亀崎高夫, 成島浄, 高野晋吾, 牧豊:
CT 画像上における神経膠腫の境界診断の可能性.
第43回日本脳神経外科学会総会, 10, 千葉, 1984
- No.37 10月 吉澤卓, 菊池晴彦, 唐澤淳, 他:
 ^{81m}Kr SPECT による小脳の機能的血行動態の検討とその神経外科的意義に関する考察.
第43回日本脳神経外科学会総会, 10, 千葉, 1984
- No.38 10月 吉井与志彦, 牧豊, 久木田親重, 亀崎高夫, 松村明, 中川邦夫:
悪性神経膠腫に対する HPD-Argon Laser Photoradition Therapy (PRT) 臨床応用への試み (第3報).
第43回日本脳神経外科学会総会 10, 千葉, 1984
- No.39 10月 坪井康次, 吉井与志彦, 亀崎高夫, 中川邦夫, 成島浄, 牧豊:
再発神経膠腫の CT によるパターン診断.
第43回日本脳神経外科学会総会 10, 千葉, 1984
- No.40 11月 吉井与志彦, 牧豊, 久木田親重, 亀崎高夫, 松村明, 中川邦夫:
悪性神経膠腫に対する HPD-Argon Laser Photodynamic Therapy (PDT) 臨床応用への試み.
第5回日本レーザー医学会総会, 11, 札幌, 1984
- No.41 11月 目黒琴生, 吉澤卓, 小林栄喜:
重症貧血患者におけるクモ膜下出血の CT 所見.
第4回茨城県南脳血管障害研究会, 11, 土浦, 1984
- No.42 11月 菊地直心夫, 鈴木宏昌, 玉那覇好生, 近藤陽一, 近藤孝, 島崎修次:
重症患者における呼吸代謝と栄養.
第12回日本救急医学会総会シンポジウム—重症患者の栄養管理—
於: 広島 (公会堂) 会長盛生倫夫, 1984. 11. 22
- No.43 11月 鈴木宏昌, 菊地直心夫, 近藤孝, 島崎修次:
胆汁性腹膜炎で発症した肝硬塞の1例. (野口雅之, 小島瑞) 基礎臨床病理
第12回日本救急医学会総会. 於: 広島 (公会堂), 1984. 11. 23
- No.44 11月 江頭泰平, 松本孝之, 成島浄, 篠原明:
頸椎脊柱管拡大術の検討.
第6回茨城医学会脳神経外科分科会, 11, 水戸, 1984

- No. 45 11月 目黒琴生, 小林栄喜, 吉澤卓, 坪井康次:
Metrizamide spinal CT-additional techniques.
第6回茨城医学会脳神経外科分科会, 11, 水戸, 1984
- No. 46 11月 兵頭明夫, 能勢忠男, 榎本貴夫, 小松洋治, 杉本耕一, 鶴嶋英夫, 山田雄三, 牧豊:
脳動静脈奇形の外科的療法 Intravascular surgery の応用, 第1報 脳血管内バルーンカテーテル法による術前評価の試み.
第6回茨城医学会脳神経外科分科会, 11, 水戸, 1984
- No. 47 11月 森茂夫, 伊藤政美, 秋本宏, 江頭泰平:
上矢状洞穿通性外傷の1例.
第6回茨城医学会脳神経外科分科会, 11, 水戸, 1984
- No. 48 11月 小野幸雄, 牧豊, 西原京子, 遠藤四郎, 古閑永之助:
睡眠の加齢変化—60歳代の睡眠—.
第14回日本脳波・筋電図学会学術大会, 11, 北九州, 1984
- No. 49 11月 古閑永之助, 遠藤四郎, 西原京子, 齊藤泰彦, 小野幸雄:
睡眠脳波分類の再検討—stage 2について.
第14回日本脳波・筋電図学会学術大会, 11, 北九州, 1984
- No. 50 11月 渡辺誠治, 田中淳介, 内藤裕史, 清野秀子, 小野幸雄, 酒井邦彦, 堀内晋, 石丸尚:
脊髄麻酔によって誘発される夜間ミオクローヌス.
第14回日本脳波・筋電図学会学術大会, 11, 北九州, 1984
- No. 51 12月 久木田親重, 水上公宏:
脳動静脈奇形の手術摘要に対する Balloon の応用.
第16回日本脳神経外科関東地方会, 12, 東京, 1984
- No. 52 12月 森茂夫, 伊藤政美, 秋本宏, 兵頭明夫:
Detachable balloon catheter による外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻閉塞の1例.
第16回日本脳神経外科関東地方会, 12, 東京, 1984
- No. 53 12月 目黒琴生, 吉澤卓, 小林栄喜, 牧豊:
CT 上血管内に高吸収域を認める中大脳動脈閉塞症について.
第16回日本脳神経外科関東地方会, 12, 東京, 1984
- No. 54 12月 坪井康次, 能勢忠男, 渡辺一弘, 兵頭明夫, 中西孝夫, 牧豊:
両側内腸骨動脈より Feed された腰部硬膜外動静脈奇形の1例.
第16回日本脳神経外科関東地方会, 12, 東京, 1984
- No. 55 12月 松木孝之, 成島浄, 江頭泰平:
脊髄症状を呈した頸椎黄靱帯石灰化の1例.
第16回日本脳神経外科関東地方会, 12, 東京, 1984
- No. 56 12月 市毛雅子, 水沢英洋, 中西孝雄, 鶴嶋英夫, 能勢忠男:
射撃練習後脊髄クモ膜下出血にて発症した血管周皮腫の1例.
第91回日本神経学会関東地方会, 12, 東京, 1984

No. 57 12月 玉那覇好生, 鈴木宏昌, 船越尚哉, 近藤孝, 島崎修次:
PCP 中毒の1例.

第5回急性中毒研究会
経団連会館 昭和59年12月1日

班研究報告

No. 1 2月 島崎修次:

救急自動車の規格・構造研究委員会報告書.

昭和58年度消防科学総合センター 2月, 1984

No. 2 3月 牧豊, 伴野悠士, 能勢忠男:

全髄液腔 RI-cisternography における spinal stasis の検討.

厚生省特定疾患・正常圧水頭症研究班,
昭和58年度研究報告書 41-44, 1984

No. 3 3月 小野幸雄, 牧豊, 遠藤四郎, 西原京子, 古関永之助:

60歳代の睡眠—若年者成人群および高齢者群との比較.

筑波大学・老化特別プロジェクト研究 63-69, 1984

No. 4 6月 牧豊, 吉井与志彦:

再発神経膠腫に対する HPD-Argon PRT 臨床応用の試み.

厚生省がん研究「HPD とクリプトン・イオンダイレーザー
による蛍光診断と HPD とアルゴンダイレーザーによる光
学的治療」, 早田班 (東京), 1984

No. 5 8月 牧豊:

レーザー機器のガン診療への応用に関する研究 (早田班).

昭和58年度厚生省がん研究助成金による研究報告集,
早田班 30-35, 502-506, 1984

No. 6 10月 牧豊: 能勢忠男, 伴野悠士:

難治性水頭症の RI-システルノグラフィー.

厚生省特定疾患・難治性水頭症調査研究班,
昭和59年度第1回班会議総会 (神戸・10. 6), 1984

No. 7 11月 牧豊, 吉井与志彦:

神経膠腫に対する HPD-Argon PDT 法応用の検討.

厚生省がん, 早田班 (東京), 1984

その他 (放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)

No. 1 1月 牧豊:

特別講演「脳の老化とその防止」

昭和58年度筑波大学公開講演会, 土浦・
石岡地方社会教育センター 1. 17, 1984

- No. 2 2月 島崎修次：
「熱傷」，ラジオたんぱ放送「救急蘇生法の指針」
日本短波放送第一放送 S.59. 2. 4. 放東京
- No. 3 4月 能勢忠男：
特別講演「脳血管障害の外科療法」
鹿島医師会講演会，鹿島医師会館 4. 18, 1984
- No. 4 5月 能勢忠男：
特別講演「脳神経外科の術後管理」
エーザイ談話会，エーザイ本社 5. 11, 1984
- No. 5 5月 G. T. Shires. B. A. Pruitt. 相川直樹，吉岡敏治，石田詔治，島崎修次：
Septic shock の治療とその考え方（座談会）
臨床外科 5. May Vol 39. No. 5, p.600-658, 1984
- No. 6 6月 牧豊：
特別講演「老人病の治療のポイント」
関東地区 MRC の会（水戸）6. 23, 1984
- No. 7 6月 秋本宏：
Trapidil の臨床治験.
関東地区 MRC の会（水戸）6. 23, 1984
- No. 8 6月 能勢忠男：
特別講演「脳血管障害の外科療法—最近の動向—」
古河医師会講演会 6. 21, 1984
- No. 9 7月 牧豊：
特別講演「ばけを防ぐには？」
厚生年金受給者組合，つくばね荘 7. 3, 1984
- No.10 9月 訳一（島崎修次）
179（訳）動物咬創—救急処置の実際—
日経メディカル 3-12, 1984, 117-122
（Postgraduate Medicine : Vol 73, No. 6.
- No.11 10月 秋本宏：
虚血性脳血管障害に対する Trapidil の臨床効果.
関東 MRC 大会，東京会館 10. 6, 1984
- No.12 10月 奥島基良，能勢忠男，沢田淳，伊藤紘一，松尾裕英，北村次男，竹田久弥：
座談会「エコー現状と将来・各科からアドバイス」
メディックス Vol.16p. 5-20, 10, 1984
- No.13 11月 島崎修次：
講演「救急医療の現状と救急法実技」
全国モーターボート競走会連合会「笹川良一」
於 愛知県競走会蒲郡宿舎 S.59. 11. 7-11. 8.

総 説

- No. 1 5月 鈴木宏昌, 菊地直心夫, 近藤孝, 島崎修次:
高熱障害症候群の病態生理
ICU と CCU vol 8 (5) 391-398, 1984
- No. 2 6月 島崎修次:
広範囲熱傷と高張電解質輸液 (HLS), メディカル・トピックス
医学のあゆみ Vol 129, 13号, 1201, 1984
- No. 3 6月 島崎修次:
Battered child syndrome, —メディカル・トピックス—
医学のあゆみ vol 129, 13号, 1195, 1984
- No. 4 8月 鈴木宏昌, 島崎修次:
熱傷患者の取扱い方
外科治療—外科救急計画法
vol 51. Aug. p21 (275)-29 (283), 1984
- No. 5 8月 島崎修次, 近藤孝, 菊地直心夫, 鈴木宏昌, 玉那覇好生:
ICU における栄養管理
救急医学, Vol 8, No. 8. Aug. 985-996, 1984
- No. 6 10月 島崎修次, 菊地直心夫, 玉那覇好生, 河野一郎, 近藤孝
熱傷および外傷性ショックにおけるフィブネクチンの役割. —特集 フィブネクチン研究の進歩と臨床の現況—
最新医学. 第39巻, 第10号, S. 59. 10. 2076-2083, 1984
- No. 7 10月 島崎修次, 鈴木宏昌, 菊地直心夫, 玉那覇好生, 近藤孝:
大量出血と体液循環動態. —特集 出血と止血—.
救急医学 vol 8. No. 10. Oct 219 (1411)-229 (1421), 1984

1985年（脳神経外科・救急グループ）

原 著

- No. 1 1月 上條猛, 宗像克治, 鈴木二郎:
ラット実験脳腫瘍の脳波学的検討
脳波と筋電図 13, 74, 1985
- No. 2 1月 坪井康次, 牧豊, 堀映, 海老原玲子:
側脳室後角の副脳室について
CT 研究 6, 529-534, 1985
- No. 3 1月 臼杵祥江, 能勢晴美, 坪井一穂, 能勢忠男, 塚田篤郎:
経前頭開頭摘出を行なった眼窩神経鞘腫の一例
臨床眼科医報 79, 63-66, 1985
- No. 4 1月 吉井与志彦, 牧豊, 久木田親重, 亀崎高夫, 松村明, 中川邦夫:
悪性神経膠腫に対する HPD-Argon PDT 臨床応用への試み
日本レーザー医学会誌 5, 373-376, 1985
- No. 5 2月 伴野悠士, 牧豊:
老人下垂体腺腫の臨床
Geriatr Med 23, 238-241, 1985
- No. 6 2月 Ono Y, Tomono Y, Kukita C, Maki Y, Endo S:
Sleep apnea in acromegaly
Folia Psychiatrica et Neurologica Japonica 39 (2), 206-207, 1985
- No. 7 2月 近藤孝, 小川功, 菊地直心夫, 鈴木宏昌, 島崎修次:
溺水蘇生後における頭蓋内圧の持続測定の意義
救急医学, 9:221-228, 1985
- No. 8 3月 鈴木宏昌, 菊地直心夫, 近藤孝, 島崎修次:
Septic shock 患者に対する MR-20 (尿中トリプシン阻害薬) の効果
救急医学, 9:357-362, 1985
- No. 9 3月 小野幸雄, 牧豊, 遠藤四郎, 西原京子, 古関永之助:
初老期の睡眠—その睡眠リズム変化の検討—
老化特別プロジェクト研究 (筑波大学) 3, 62-67, 1985
- No. 10 3月 Matsumura A, Maki Y, Munekata K, Kobayashi E:
Intracerebellar hemorrhage due to cerebellar hemangioblastoma
Surg. Neurol 24, 27-30, 1985
- No. 11 3月 Yoshizawa T, Kikuchi H, Karasawa J, Nagata I, Kuriyama Y:
Hemodynamics of cerebellum accompanied by motor activity.
Neradn. Suppl 1, 61, 1985
- No. 12 5月 鈴木宏昌, 島崎修次, 菊地直心夫, 近藤孝, 近藤陽一, 杉本耕一:
オシロメトリック法による自動血圧連続測定装置の意義
救急医学, 9:599-605, 1985

- No. 13 5月 Meguro, K. Rowed DW :
Traumatic Aneurysm of the posterior inferior cerebellar artery caused by fracture of the skull
Neurosurgery 16 : 666-668, 1985
- No. 14 5, 6月 Haynes RS, Taylor DW, Mukherjee J, Sackett DL, Cote R, Meguro K, Gates PC
McCormick CW Fox AJ Peerless SJ, Barnett HJM :
The international cooperative study of extracranial-intracranial arterial anastomosis : Methodology and entry characteristics
Stroke 16 : 397-406, 1985
- No. 15 6月 Imdahl A, Munkata K, Hossmann K-A :
Capillary density and tissue acidosis in selectively vulnerable areas of Gerbil hippocampus following 5 minute global ischemia
J Cerebral Blood Flow and Metabolism. 5, 409-410, 1985
- No. 16 7月 能勢忠男, 久木田親重, 吉井与志彦, 牧豊, 池平博夫, 福田信男, 館野之男 :
診断上 MRI が有効であった malignant glioma の 1 例
核医学 22, 1081-1086, 1985
- No. 17 8月 江頭泰平, 吉井与志彦, 牧豊 :
アルゴンレーザーによる脊髄傷害後の生理機能変化に関する基礎的研究
日本レーザー医学会誌 6, 23-27, 1985
- No. 18 8月 大原潔, 秋貞雅祥, 石川演美, 丸橋晃, 北川俊夫, 福田哲雄, 早川吉則, 福田広志, 牧豊, 岩崎洋治 :
陽子線治療の照射計画における一考察
日本癌治療学会誌 20, 1342-1348, 1985
- No. 19 9月 島尾三郎, 小山善朗, 近藤孝, 泉川誠 :
胸部・腹部外傷手術例の検討.
茨城県救急医学会雑誌 9 : 24-25, 1985
- No. 20 10月 近藤孝, 島崎修次, Mario Brock :
ニトロプルシッドのネコ頸動脈内投与による頭蓋内圧の変化について.
Neurologia medico-chirurgica 25 : 805-809, 1985
- No. 21 11月 近藤孝, 菊地直心夫, 鈴木宏昌, 小野幸雄, 島崎修次 :
溺水蘇生後の脳波—とくに予後を評価する因子に関して—
臨床脳波 27, 732-736, 1985
- No. 22 11月 兵頭明夫, 牧豊 :
脳神経外科手術のための術前塞栓術の応用
外科診療 27, 1402-1406, 1985
- No. 23 11月 小泉準三, 上月英樹, 飯野正明, 竹内龍雄, 小野幸雄 :
自殺目的の縊死後, 持続的に精神分裂病様器質性人格症候群を呈し, ポジトロン CT で前頭葉機能低下をみた一臨床例
臨床精神医学 14, 1703-1715, 1985

- No. 24 12月 Matsumura A, Shinohara A, Munekata K, **Maki Y** :
Delayed intracerebral hemorrhage after ventriculoperitoneal shunt.
Surg. Neurol 24, 503-506, 1985
- No. 25 12月 Ishikawa A, Ishiyama H, **Enomoto T, Ozaki A, Fukao K, Okamura T, Iwasaki Y,**
Yamamoto H :
Hepatic coma and amino acids in the nerve ending of the central nervous
system.
Life Science 37, 2129-2134, 1985
- No. 26 12月 Mizukami M, **Hyodo A,** Kawase T :
Postoperative evaluation of extracranial-intracranial arterial bypass by means
of ultrasonic quantitative flow measurement and computed mapping of the elec-
troencephlogram. (edited by Handa H, Kikuchi H, Yonekawa Y.)
Microsurgical anastomosis for cerebral ischemia (Igaku-
shoin, Tokyo) 199-203, 1985
- No. 27 12月 **Nose H,** Nakamura Y, Asanagi K, **Nose T** :
Transcranial orbitotomy for orbital tumor surgery
Acta 24 International Congress of Ophthalmology 1983, Lip-
pincot Comp. Philadelphia.
- No. 28 12月 木内宗甫, **江頭泰平** :
頭蓋底のX線診断—内頸動脈の蝶形骨洞内隆起について, CT診断を中心に—
耳鼻咽喉 57, 1041-1046, 1985
- No. 29 12月 鈴木宏昌, 菊地直心夫, **近藤孝, 島崎修次** :
Septic shock 患者に対する MR-20 (尿中トリプシン阻害薬) の効果—とくに呼吸
循環動態に対する影響について—
救急医学 9 (3) : 357-362, 1985
Hemoclynomical respiratory response to ur :
nory tripsin iubitor (MR-20) of septic shock potions.
- No. 30 12月 榊原謙, 酒井章, 福田幾夫, 井島宏, 三井渚之, **島崎修次, 三井利夫, 堀原一, 鈴木恵**
子, 小形岳三郎 :
von Recklinghausen 病に合併した右鎖骨不動脈断裂の1症例
「外科」, 症例 vol 47. No. 1, 1.p89-92, 1985
- No. 31 渡辺一弘, 鈴木宏昌, 山部克己, 玉那覇好生, **近藤孝, 島崎修次,** 菊地直心夫, 大橋教良 :
外傷性生垂窄孔の症例
日本救医関東地方会雑誌 Vol III No.2, 100 (422) -102 (424), 1985
- No. 32 12月 鈴木宏昌, 遠藤佐輔, 玉那覇好生, **近藤孝, 島崎修次,** 菊地直心夫, 大橋教良 :
長期間脳死状態の持続した症例 (脳死後長期の病態について)
日救医・関東地方会雑誌 Vol VI, No.2, 182 (504) -184 (506), 1985

総 説

- No. 1 1月 近藤孝, 島崎修次:
症状からみた緊急時のケアⅡ
MEDICAL DIGEST, 34:23-29, 1985
- No. 2 1月 牧豊:
脳腫瘍
現代医療 17, 49-59, 1985
- No. 3 2月 牧豊:
Holoprosencephaly から prosencephaly へ
北野紀要 29, 98-113, 1985
- No. 4 3月 牧豊:
脳死とは
全腎協 76, 2, 1985
- No. 5 3月 島崎修次:
診断と治療—特大号・救命・救急の実際—
救急医学教育 vol 73. 3. (3月号) 2-6, 1985
- No. 6 4月 牧豊:
脳死(脳幹死)の判定基準
治療学 14, 448-453, 1985
- No. 7 5月 榎本貴夫, 牧豊:
電気生理機能検査からみた脳幹死
Medical Technology 13, 1048-1050, 1985
- No. 8 6月 近藤孝:
図解救急処置シリーズ・中心静脈圧測定法
Medical Practice 2:939-942, 1985
- No. 9 6月 玉那覇好生, 鈴木宏昌, 渡辺一弘, 近藤孝, 島崎修次:
熱傷患者の術前術後管理
外科治療, 52:954-958, 1985
- No. 10 10月 近藤孝:
脳死における医学と哲学
パターマ, 16:9-40, 1985
- No. 11 10月 渡辺一弘, 今村明, 玉那覇好生, 鈴木宏昌, 近藤孝, 島崎修次:
体液電解質異常の補正
救急医学 9:1543-1551, 1985
- No. 12 11月 能勢忠男:
核磁気共鳴画像の中樞神経疾患の診断に関する基礎的研究
工業技術院, 機械技術研究所研究員報告書 1-17, 1985
- No. 13 月 中田義隆:
「臨床実習演習」塚原一, 高久史磨, 小林登, 編集
歩行障害, 尿失禁, 物忘れ, 嘔吐を訴える症例 p882-889 南江堂 東京, 1985

- No. 14 11月 近藤孝：
図解救急看護，熱傷の治療
クリニカルスタディ，6：8-12，1985
- No. 15 月 鈴木宏昌，島崎修次：
全身的救急治療
臨床医 vol 11. No.12 86 (2400) -91 (2405)，1985
- No. 16 月 鈴木宏昌，島崎修次：
抗ショック療法—図解救急処置シリーズ—
Medical Practice, vol 2 (5)：743-746，1985
- No. 17 月 玉那覇好生，鈴木宏昌，渡辺一弘，近藤孝，島崎修次：
熱傷患者の術前・術後管理—術後管理計画法—
外科治療 vol 52, No. 6，954-958，1985
- No. 18 月 島崎修次：
輸液の見直し—計算式は必要か—
臨床水電解質 vol 3, No. 6 (6) 544-550，1985
- No. 19 月 島崎修次，今村明：
ショックの悪循環
メビオ—特集ショッカー vol 2, No.12, December 41-44，1985
- No. 20 月 島崎修次，今村明：
ショック臓器
メビオ—特集ショッカー vol 2, No.12, December 44-45，1985
- No. 21 月 近藤孝，島崎修次：
症状からみた緊急時のケア—循環系，呼吸器系，消化器系その他—特集—実施医家のための救急医療—
メディカル・ダイジェスト vol 34, Jan 1，23-29，1985
- No. 22 月 鈴木宏昌，島崎修次：
救急薬剤
プロセシド・ブメタニド，マレニトール 救急医学 9 (2)：210-212，1985

著 書

- No. 1 1月 近藤孝，島崎修次：
急性バタンボナーデ
臨床循環器病学巻4，中外医学社，東京，1985
- No. 2 1月 近藤孝，島崎修次，戸嶋裕徳，春見建一，石川恭三：
急性バタンボナーデ
臨床循環器病学—4 治療・救急診療—新井遼太，大口真彦編，中外医学社 東京，1985，1月，pp533-539
- No. 3 1月 島崎修次：
科学万博—つくば'85 応急救護の手引き，覧修 科学万博医療救護準備委員会
発行 口際科学技術博覧会協会，筑南消防本部科学万博消防署
1985，1

- No. 4 2月 近藤孝：
熱傷の重症度判定
今日の治療指針，医学書院，東京，1985
- No. 5 2月 島崎修次：
救急患者の特殊性と処置
外科－エッセンシャルレクチャー－ 尾形利郎他編集 メジカル
ビュー社 東京，pp.84-98，1985（2月15日発行）
- No. 6 3月 鈴木宏昌，島崎修次：
閉所における広範囲熱傷の39歳の男性（症例41）
救急ケース・スタディー，丸善，東京，pp.317-322，1985（3月1日発行）
- No. 7 3月 菊地直心夫，島崎修次：
顔面，軀幹前面，右上肢に2～3度の熱傷を受けた30歳の男性（症例40）
救急ケーススタディー（Volume 1，外傷性疾患）太田宗夫，田
伏久之編，医学書院，東京，pp.308-316，1985（3月1日発行）
- No. 8 3月 能勢忠男：
中枢神経系検査，神経放射線診断法
臨床精神医学（小泉準三編）206-220，3，東京，丸善株式会社
- No. 9 3月 牧豊，中田義隆，小野幸雄，能勢忠男，吉井与志彦，伴野悠士，榎本貴夫，兵頭明夫，
江頭泰平，近藤孝，島崎修次：
科学大辞典
科学大辞典（国際科学振興財団編）3，東京，国際科学振興財団
- No. 10 3月 島崎修次：
急性一酸化炭素中毒
新薬物療法 '85年版，上田泰，清水喜八郎，春見建一編集 s 60.
3. 1 発行，メジカル・ビュー社，東京，pp.788，1985
- No. 11 3月 鈴木宏昌，島崎修次：
気道熱傷
今日の診断指針，亀山正邦，亀田昭男，高久史磨，阿部令彦編集，
医学書院，東京，pp.440-442，1985（3/15発行）
- No. 12 4月 島崎修次：
抗血清，ワクチン剤，アナフィキシー・ショック
整形外科薬物療法・ハンドブック，津山直一，山本真，村浩一郎
編集，南江堂，東京，京都 pp125-129，1985（4月10日発行）
- No. 13 4月 島崎修次：
熱傷の治療と看護（Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ，Ⅳ章）
救急医療ハンドブック（第2版）最新看護セミナー6，吉利和監
集，見地裕編集，メジカル・フレンド社，東京 pp153-171，
1985（s 60，4. 17発行）

- No. 14 5月 島崎修次：
熱傷の病態
熱傷ハンドブック 島崎修次編，中外医学社 pp17-28, 1985, 東京 pp29-38 pp78-83 pp47-61 (s 60. 5. 30発行)
- No. 15 6月 近藤孝，島崎修次：
救急ケーススタディ 第2巻救急疾患
医学書院，東京，1985
- No. 16 12月 近藤孝：
搬送中の心肺蘇生法
救急医療の基本と事際，第3巻，心肺蘇生，情報開発研究所，東京，1985
- No. 17 12月 島崎修次：
第11部 医学「インストラクター首格認定制度」教本
日本プロゴルフ協会（JPGA）発行，ゴルフ & スポーツ社編集，pp.221-278, 1985
- No. 18 12月 島崎修次：
熱傷用語集（含，用語解説，用語説明）－BORN TER MINOLOGY－
日本熱傷学会，用語委員会編，日本熱傷学会（北海道）1985
- No. 19 12月 島崎修次：
熱傷患者が搬入されて
日本熱傷学会 pp105-109, 1985
- No. 20 12月 島崎修次：
熱傷の全身療法
日本熱傷学会 pp118-132, pp133-161, pp162-180, pp181-202, pp203-208, pp209-215, pp224-247, 1985
- No. 21 12月 島崎修次：
急性アルコール中毒
「外科」vol 47, No. 1, 1, pp822, 1985
- No. 22 12月 近藤孝，島崎修次：
急に発熱もと呼吸困難を訴えて搬入された42歳の男性（症例29）
救急ケーススタディ（Volume 2, 救急疾患）太田宗夫，田伏久之編，医学書院，東京，pp.224-230, 1985
- No. 23 12月 島崎修次：
Case 40, 呼吸困難を訴える救急患者の症例
臨床実習演習 南江堂，東京，1985, 10. 15, 堀原一，高久史磨，小林登編集 pp289-295
- No. 24 12月 島崎修次：
Case 41, 広範囲熱傷により救急車で来院した症例
臨床実習演習，南江堂 pp.296-305

No. 25 12月 島崎修次, 鈴木宏昌:

熱中症, 救急医療の基本と実院

島崎修次, 相川直樹編集 (大塚敏文, 都築正昭, 山本俊博,
消防庁紀編集) 情報開発研究所, 東京, pp95-112, 1985

学会発表 (シンポジウム, 特別講演を含む)

No. 1 1月 目黒琴生, 吉澤卓, 小林栄喜:

中大脳動脈閉塞症のCT所見—血管内高吸収域の意義について

第8回脳神経CT研究会 1 東京, 1985

No. 2 1月 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊:

上矢状洞血栓症CT所見

第8回脳神経CT研究会 1 東京, 1985

No. 3 1月 目黒琴生, 坪井康次, 吉澤卓, 小林栄喜, 牧豊:

Delayed Metrizamide CTによる頸髄内の造影剤のPoolingについて

第8回脳神経CT研究会 1 東京, 1985

No. 4 1月 能勢忠男, 牧豊, 松村明, 山田隆, 目黒琴生, 兵頭明夫, 本間一弘:

実験動物モデルにおける核磁気共鳴画像 (MRI) 解析

第8回脳神経CT研究会 1 東京, 1985

No. 5 1月 亀崎高夫, 吉井与志彦, 高野晋吾, 鶴嶋英夫, 小松洋治, 牧豊:

CT上, 低吸収域 (LDA) を示す glioma の鑑別について

第8回脳神経CT研究会 1 東京, 1985

No. 6 1月 目黒琴生, 吉澤卓, 小林栄喜, 牧豊:

中大脳動脈閉塞症のCT所見—血管内高吸収域の意義について

第8回脳神経CT研究会 (東京) 1月25日, 1985

No. 7 1月 目黒琴生, 坪井康次, 吉澤卓, 小林栄喜, 牧豊:

Delayed Metrizamide CTによる頸髄内の造影剤のpoolingについて

第8回脳神経CT研究会 (東京) 1月25日, 1985

No. 8 2月 兵頭明夫, 能勢忠男, 松村明, 久木田親重, 亀崎高夫, 牧豊:

脊髓, 脊髓病変に対する術中超音波断層診断

第4回日本脳・神経超音波研究会 2 大阪, 1985

No. 9 2月 兵頭明夫, 能勢忠男, 松村明, 坪井康次, 橋川正典, 牧豊:

脳神経外科領域における超音波断層診断所見とCT所見の比較検討

第4回日本脳・神経超音波研究会 2 大阪, 1985

No. 10 2月 兵頭明夫, 能勢忠男, 榎本貴夫, 牧豊:

脳動静脈奇形の外科療法—intravascular surgeryの応用—第1報, 脳血管内バルーンカテーテル法による術前評価の試み

第14回日本神経放射線研究会 2 東京, 1985

No. 11 2月 島崎修次：

熱傷のショック対策—熱傷セミナー—

主催：財団法人 日本熱傷協会

於：日本青年館ホール（東京）1985, 2. 16

No. 12 2月 :

主要疾患の救急時看護対策, 1. 総論, 2. 脳・神経系の救急, 3. 循環器系の救急, 4. 呼吸器系の救急

主催：メディカル・アート

於：日本構園会館（東京）1985, 2. 17

No. 13 3月 土佐純一, 大和田哲夫, 白井鎮夫, 牧豊：

天幕上下に同時発症した高血圧性脳出血の1例

第17回日本脳神経外科学会関東地方会 3 東京, 1985

No. 14 3月 江頭泰平, 松木孝之, 成島浄, 木内宗甫

頭蓋底のCT診断, 内頸動脈の蝶形骨洞内隆起に関して

第17回日本脳神経外科学会関東地方会 3 東京, 1985

No. 15 4月 兵頭明夫, 能勢忠男, 榎本貴夫, 坪井康次, 山田雄三, 牧豊：

脳動静脈奇形の外科療法—intravascular surgeryの応用—第2報 detachable balloon catheterによる術前導入動脈閉塞の有用性

第10日本脳卒中学会総会 4 京都, 1985

No. 16 4月 兵頭明夫, 能勢忠男, 松村明, 牧豊：

脳血管障害に対する開頭術中超音波診断

第14回日本脳卒中の外科研究会 4 京都, 1985

No. 17 4月 目黒琴生, 小林栄喜, 吉沢卓, 東郷利人, 小関迪, 牧豊：

24時間心電図によるくも膜下出血後の不整脈の検討

第10回日本脳卒中学会総会 1985, 4. 19 (京都)

No. 18 5月 Saida, Y., Ebihara, R., Kurosaki, Y., and Kobayashi, E.,

Peritentorial Subdural Hematoma.

ドイツ放射線学会 1985, 5. 17 (NÜRNBERG)

No. 19 5月 塚田篤郎, 目黒琴生, 中田義隆, 牧豊：

皮質下出血にて発症した転移性 hemangiopericytoma の1例.

第18回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 5月, 1985

No. 20 5月 山田雄三, 中川邦夫, 坪井康次, 牧豊：

特異な経過をとった頭蓋骨結核性骨髓炎の1例

第18回日本脳神経外科学会関東地方会 5 東京, 1985

No. 21 5月 塚田篤郎, 目黒琴生, 中田義隆, 牧豊：

皮質下出血にて発症した転移性 hemangiopericytoma の1例

第18回日本脳神経外科学会関東地方会 5 東京, 1985

No. 22 5月 吉澤卓, 伊藤政美, 小林栄喜, 牧豊：

鎖骨下動脈, 頸動脈バイパス手術を行った一例

第18回日本脳神経外科学会関東地方会 5 東京, 1985

- No. 23 5月 高野晋吾, 久木田親重, 篠原明:
小児の閉塞性脳血管障害の2例
第18回日本脳神経外科学会関東地方会 5 東京, 1985
- No. 24 5月 近藤孝, 島崎修次, M. Brock:
脳血流再開による脳浮腫の水・電解質の変化について—白質と灰白質との相違に関して—
第9回日本脳卒中学会総会, 日本都市センター, 東京, 1985, 5月
- No. 25 6月 Imdahl A, Munekata K, Hossmann K. A. :
Capillary density and tissue acidosis in selectively vulnerable areas of gerbil hippocampus following 5 minute global ischemia
XII International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism. 6 Lund, Sweden
- No. 26 6月 島崎修次, 菊地直心夫, 鈴木宏昌, 玉那覇好生, 渡辺一弘, 近藤孝:
熱傷時の代謝変動—シンポジウム—
第11回日本熱傷学会, イブニングセミナー, 最近の熱傷トピックス, 司会 杉本侃, Charles. L. Fox. Jr. 於 東京サンケイ会館, 1985, 6. 13, 18:50-20:50
- No. 27 6月 鈴木宏昌, 遠藤俊輔, 玉那覇好生:
長期間脳死状態の持続した症例 (脳死後長期の病態について)
- No. 28 6月 近藤孝, 島崎修次, 菊地直心夫, 大橋教良:
*TMC 第19回, 日本医学会関東地方会
脳神経I, 1985, 6. 29, 於 品川ホテルパシフィック
- No. 29 6月 渡辺一弘, 鈴木宏昌, 山部克己, 玉那覇好生, 近藤孝, 島崎修次, 菊地直心夫*, 大橋教良*: * (筑波・メディカルセンター)
外傷性実垂穿孔の症例
第19回日救医学会関東地方会 腹部外傷, 1985, 6. 29, 於 品川ホテルパシフィック
- No. 30 7月 Takahashi KONDO, Shuji SHIMAZAKI, Mario Brock :
Analysis of water and electrolytes changes in vasogenic brain edema—Difference between cortex and white matter.
8th international Congress of Neurological Surgery, Toronto, CANADA July, 1985
- No. 31 7月 伊藤政美, 吉澤卓, 小林栄喜:
頭部外傷例のDICに対するFOYの使用経験
第2回茨城県FOY研究会 1985, 7. 2 (水戸)
- No. 32 月 Hyodo A, Nose I, Matsumura A, Maki Y :
Use of real-time ultrasonography in neurosurgical operations.
Diagnostic Ultrasound in Neurology, Neurosurgery and Neuropediatrics, Satellite Symposium of the XIIIth World Congress of Neurology. 8 Aachen, West Germany

- No. 33 7月 島崎修次：
救急法の理論と実際
昭和60年度病・症多養護学校・学園研修会，1985，7. 23，於
千葉上総湊 都立教育研究所 足立区立上総湊健康学園
- No. 34 7月 Suzuki, H., **Schimazaki, S., Kondo, T.**：
Pulmonary and cardiovascular response to massive steroids in critically ill
patients
- No. 35 8月 Kikuchi, T., Tamanawa, Y., and Watanobe, K.：
3rd Congress of Western Pacific Association of Critical Care Medicine
(WPACCM)
29-31 (30) August, 1985, Tokyo Japan.
- No. 36 9月 島崎修次：
「医学」
日本プロゴルフ協会「インストラクター資格認定」JPGA. 1985,
9. 11～9. 12, 於：日立オリンピック記念青少年総合センター，
東京
- No. 37 9月 島崎修次：
「熱傷について」
静岡県医師会 研究会講演(救急医療研修会)，主催 静岡県衛生部，
静岡県医師会，於：浜松医療センター，1985，9. 21
- No. 38 9月 坪井康次，吉井与志彦，能勢忠男，牧豊，小林栄喜：
頭蓋内原発性悪性リンパ腫について
第19回日本脳神経外科学会関東地方会 9 東京，1985
- No. 39 9月 吉澤卓，伊藤政美，小林栄喜，牧豊：
浅側頭・中大脳動脈吻合術後，吻合部に動脈瘤形成を見た1例
第19回日本脳神経外科学会関東地方会 9 東京，1985
- No. 40 9月 目黒琴生，塚田篤郎，中田義隆：
老人の頸髄移植の問題点
第9回茨城県救急医学会 9月8日，1985
- No. 41 10月 兵頭明夫，能勢忠男，榎本貴夫，山田雄三，森茂夫，牧豊：
脳血管内バルーン カテーテル法の臨床応用
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎，1985
- No. 42 10月 坪井康次，吉井与志彦，中川邦夫，伴野悠士，牧豊，星野孝夫：
ヒト脳腫瘍のf (filamentous) -actin 分布に関する研究
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎，1985
- No. 43 10月 吉井与志彦，牧豊，久木田親重，亀崎高夫，橋川正典，高野晋吾：
脳腫瘍治療に Argon Laser (488nm) 照射による HPD-PDT 法を応用する場合の問題点
第6回日本レーザー医学会大会 10 久留米，1985

- No. 44 10月 榎本貴夫, 小野幸雄, 兵頭明夫, 能勢忠男, 牧豊, 松木孝之:
超選択的脳血管閉塞による脳血管障害治療のモニタリングとしての大脳誘発電位の
有効性と問題点
第15回日本脳波・筋電図学会学術大会 10 福島, 1985
- No. 45 10月 中川邦夫, 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊:
悪性脳腫瘍に対する RI 標識モノクローナル抗体による体外計測
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎, 1985
- No. 46 10月 吉井与志彦, 牧豊, 中川邦夫, 伴野悠士, 小松洋治, 星野孝夫:
Bromodeoxyuridine (Budur) によるヒト脳腫瘍のgrowth fraction の測定
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎, 1985
- No. 47 10月 伊藤政美, 吉井与志彦, 土佐純一, 牧豊:
脳腫瘍治療への osmotic barrier opening 法の応用に関する基礎的研究
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎, 1985
- No. 48 10月 兵頭明夫, 能勢忠男, 榎本貴夫, 山田雄三, 小松洋治, 牧豊:
脳血管内バルーン, カテーテル法を用いた脳動静脈奇形の術前評価, 術前療法の有
用性と問題点
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎, 1985
- No. 49 10月 榎本貴夫, 能勢忠男, 牧豊, 成島浄 久木田親重:
成人型アーノルド・チアリ奇形について, 12例の臨床像と術後経過
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎, 1985
- No. 50 10月 能勢忠男:
脳梗塞予防のための病因別外科療法とその効果 特別プロジェクト「老化」
国際シンポジウム脳梗塞と心筋梗塞 10 筑波, 1985
- No. 51 10月 塚田篤郎, 伴野悠士, 土佐純一, 能勢忠男, 牧豊:
GH 産生下垂体腺腫のホルモン産生機能と形態.
第44回日本脳神経外科学会総会 (長崎) 10月, 1985
- No. 52 10月 塚田篤郎, 伴野悠士, 土佐純一, 能勢忠男, 牧豊:
GH 産生下垂体腺腫のホルモン産生機能と形態—酵素抗体法による定量的検討
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎, 1985
- No. 53 10月 成島浄, 吉井与志彦, 牧豊, 杉山幸平
グリオーマ組織の画像解析学的検討
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎, 1985
- No. 54 10月 吉井与志彦, 牧豊, 久木田親重, 亀崎高夫, 高野晋吾, 橋川正典, 中川邦夫:
脳腫瘍への Argon Laser (488nm波長) による HPD-Photodynamic Therapy (PDT)
法の問題点
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎, 1985
- No. 55 10月 宗像克治, Hossmann KA, 牧豊:
Gerbil—過性前脳虚血後に見られた海馬領域の組織 pH の変化について
第44回日本脳神経外科学会総会 10 長崎, 1985

- No. 56 11月 楠浩, 山田隆, 吉澤卓, 神山幸一, 青柳豊, 井島宏:
血栓摘出術が不成功に終わったため救命できたと思われる左下肢動脈閉塞症の1例
第7回茨城医学会総会外科分科会 11 水戸, 1985
- No. 57 11月 吉井与志彦, 牧豊, 坪井康次, 中川邦夫, 樋口修, 伴野悠士, 星野孝夫:
Budr によるヒト脳腫瘍の growth fraction の測定およびCT 画像を利用した細胞世代時間の測定
第4回日光脳腫瘍カンファランス 11 阿蘇, 1985
- No. 58 11月 目黒琴生, 塚田篤郎, 小松洋治, 内田義隆:
A case of carotid stenosis and coincidental cerebral Aneurysm
第6回茨城県南脳血管障害研究会 11月22日, 1985
- No. 59 11月 伊藤政美, 樋口修, 吉澤卓, 小林栄喜:
脳梗塞に頸椎黄靱帯石灰化症を合併した一例
第6回茨城県南脳血管障害研究会 1985, 11. 12 (土浦)
- No. 60 11月 伊藤政美, 吉澤卓, 小林栄喜:
一側手術により改善した両側顔面痙攣の1例
第7回茨城医学会脳神経外科分科会 11. 1985, 17水戸,
- No. 61 11月 吉井与志彦, 高野晋吾, 小松洋治, 伴野悠士, 中川邦夫, 牧豊, 大原潔, 立崎英夫:
脳腫瘍例の放射線治療に於ける正常脳の変化に関する検討
第23回日本癌治療学会総会 11 広島, 1985
- No. 62 11月 竹内貞之:
Cholesterol granuloma の1例
第7回茨城医学会脳神経外科分科会 11 水戸, 1985
- No. 63 11月 吉井与志彦:
Glioma に対する New therapeutic modality について
第7回茨城医学会脳神経外科分科会 11 水戸, 1985
- No. 64 11月 坪井康次, 吉井与志彦:
抗 Budr 単一抗体を用いた Glioma 治療への応用
第7回茨城医学会脳神経外科分科会 11 水戸, 1985
- No. 65 11月 白石博康, 小泉準三, 長瀬精一, 大福浩二郎, 内田薫, 小野幸雄, 伊藤政美, 塚田篤郎:
前頭葉障害により強迫的常同書字を呈した2臨床例
第7回茨城医学会脳神経外科分科会 11 水戸, 1985
- No. 66 12月 兵頭明夫, 能勢忠男, 森茂夫, 牧豊:
バルーン, カテーテルによる血管内操作の安全性に関する実験的研究
第3回血管内手術法研究会 12 名古屋, 1985
- No. 67 12月 伊藤政美, 吉澤卓, 小林栄喜, 牧豊:
頸椎黄靱帯石灰化症に脳梗塞を合併した1例
第20回日本脳神経外科学会関東地方会 12. 1985, 東京
- No. 68 12月 塚田篤郎, 目黒琴達生, 中田義隆, 牧豊:
DOA より故命しえた解離性椎骨動脈瘤の1例
第20回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 12月, 1985

班研究報告

- No. 1 1月 島崎修次：
救急時対策
日本科学技術財団（東京マドセクター）科学万博政府出展「こども広場」コンパニオン，東京，日本青年会館，1985，1. 13
- No. 2 1月 島崎修次：
救急患者の病像の把握と診療の進め方（外科的急性症）－鈍的腹部以傷－脛指傷
第10回救急医学セミナー（学会主催）1985，1. 22，於 品川ホテル・パシフィック
- No. 3 3月 島崎修次他：（委員長）：
昭和59年度救急自動車の規格構造研究委員会報告書
S 60. 3月，消防科学総合センター
- No. 4 3月 山本修三，小濤啓次，島崎修次，千坂裕他：
応急手当普及啓発研究委員会・報告書
財法，消防科学総合センター S 60，3
- No. 5 3月 小野幸雄：
生体リズムよりみた高齢者の睡眠
筑波大学老化特別プロジェクト研究会発表（60. 3. 14，筑波大）
- No. 6 3月 吉井与志彦：
脳腫瘍診療への可視域レーザー機器応用に関する基礎的臨床的研究
昭和59年度科学研究費補助金（一般研究 C）研究成果報告書
- No. 7 3月 牧豊，中田義隆
小児水頭症－シャント術後の合併症の検討
小児水頭症の病態および治療(9) (1984) 51-55
- No. 8 3月 吉井与志彦：
陽子線応用による悪性脳腫瘍の選択的治療法に関する基礎的臨床的研究
昭和59年文部省「がん」特別研究報告書 691-692
- No. 9 3月 吉井与志彦：
脳の耐容線量について
昭和59年文部省「がん特Ⅰ」「粒子線治療に関する基礎的研究」恒元班報告書 99-111
- No. 10 3月 牧豊，伴野悠士，能勢忠男：
RI-cisternography における spinal stasis の検討－脳室内圧脈波の解析－
厚生省特定疾患，難治性水頭症調査研究班（松木悟班）
59年度研究増告書（1985）121-125
- No. 11 6月 吉井与志彦，牧豊，久木田親重，亀崎高夫，橋川正典，高野晋吾：
脳腫瘍治療に Argon Laser (488nm) の照射による HPD-PDT 法を応用する場合の問題点
厚生省がん研究 昭和60年度 早田班会議（1985）

No. 12 12月 牧豊, 伴野悠士, 能勢忠男:

脳室および脊髄腔における脈波の検討第3報

厚生省特定疾患, 難治性水頭症調査研究班 60年度第1回班会議 (60, 9. 20, 東京)

書評

No. 1 月 島崎修次:

インストラクター資格認定制度教本 (上巻)

日本プロゴルフ協会 (JPGA) 発行, 唯真(株), 東京, pp221-278,

1985

その他 (放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)

No. 1 3月 能勢忠男:

脳死

土浦経済同友会 (土浦プリンスホテル) (3. 1)

No. 2 6月 牧豊:

明日の神経学

第5回山形脳神経研究会 特別講演 山形大学 (6. 29)

No. 3 6月 牧豊:

脳卒中の診断と治療のポイント

野田市医師会野田保健センター (6. 11)

No. 4 10月 牧豊:

脳死とは

生命倫理問題協議会 (ホテルニューオータニ) (10. 13)

No. 5 10月 牧豊:

脳卒中について

第38回つくば交流会 研究交流センター (10. 29)

No. 6 11月 牧豊:

脳死について

特別講演 富山医科薬科大学 (11. 18)

No. 7 11月 牧豊:

頭を打ったとき

県民のための医学講演会 茨城教育会館 (11. 30, 水戸)

No. 8 11月 牧豊:

小児の脳腫瘍

話題の医学 TV (11. 24)

No. 9 11月 能勢忠男:

中枢神経疾患の臨床画像の現状と問題点

工技院機械技術研究所講演会 (工技院) (11. 8)

No. 10 11月 中田義隆：

「財団法人形式による広域医師会病院の設立経緯と現状報告」

医師会病院連合総会 60. 11. 2, 秋田市

No. 11 12月 能勢忠男：

虚血性脳疾患に対する外科療法の現状と問題点

石岡医師会講演会（石岡医師会館）（12. 14）

No. 12 12月 中田義隆：

「急性期脳血管障害の診断と治療－救急病院における特長」

日本理学療法士協会茨城県士会特別研修会 60. 12. 8, 土浦市

1986年(脳神経外科グループ)

原 著

- No. 1 1月 **Yoshii Y, Tosa J, Maki Y, Narushima A, Matsuki T** :
Quantitative histology of peritumoral low density area associated with glioma on CT ; Image analyzing study of peritumoral low density area after steroid-osmotherapy.
Acta Neurochirurgica 81 : 61-67, 1986
- No. 2 1月 **吉井与志彦, 牧豊, 久木田親重, 亀崎高夫, 橋川正典, 高野晋吾** :
脳腫瘍治療に Argon Laser (488nm) 照射による HPD-PDT 法を応用する場合の問題点.
日本レーザー医学会誌 6 : 159-162, 1986
- No. 3 2月 **小野幸雄, 遠藤四郎, 西原京子, 牧豊, 古閑永之助** :
睡眠の加齢変化——60歳代の睡眠
臨床脳波 28 : 88-93, 1986
- No. 4 3月 **榎本貴夫, 能勢忠男, 牧豊** :
Walker-Warburg 症候群の1例.
第14回小児の脳神経プログラム (Proc.) 116-117, 1986
- No. 5 3月 **松木孝之, 伴野悠士, 榎本貴夫, 能勢忠男, 牧豊** :
第3回脳室に発生した小児髄膜腫の1例.
第14回小児の脳神経プログラム (Proc.) 210-211, 1986
- No. 6 3月 **樋口修, 榎本貴夫, 能勢忠男, 牧豊** :
孔脳症に脳動脈瘤を合併した1例.
第14回小児の脳神経プログラム (Proc.) 350-351, 1986
- No. 7 3月 **Enomoto T, Ono Y, Nose T, Maki Y, Tsukada K** :
Electroencephalography in minor head injury in children
Child's Nerv. System 2 : 72-79, 1986
- No. 8 3月 **久木田親重, 能勢忠男, 中川邦男, 伴野悠士, 榎本貴夫, 橋川正典, 江頭泰平, 牧豊** :
脳転移をきたした悪性黒色腫の脳 CT 像について
CT 研究 8 : 198~201, 1986
- No. 9 3月 **坪井康次, 牧豊, 亀崎高夫, 小林栄喜, 目黒琴生** :
経口避妊薬服用による脳静脈血栓症
脳神経外科 14 : 521-526, 1986
- No. 10 3月 **坪井康次, 松村明, 兵頭明夫, 能勢忠男, 牧豊, 中西孝雄** :
両側内腸骨動脈より供血された仙椎硬膜外動静脈奇形の1例
脳神経外科 14 : 417-421, 1986
- No. 11 3月 **吉井与志彦, 牧豊, 成島浄, 高野晋吾, 橋川正典, 能勢忠男, 中川邦夫, 北川俊夫, 稲田哲雄, 大原潔, 丸橋晃, 石川演美, 高倉公朋, 喜多村孝一** :
脳腫瘍に対する陽子線治療.
Neurol. Med. Chir 26 : 219~226, 1986

- No. 12 4月 塚田篤郎, 能勢忠男, 江頭泰平, 牧豊:
高血圧性小脳出血の外科療法 — とくに重症例に対する手術適応と手術術式について.
Geriat Med 24:397-404, 1986
- No. 13 5月 河野輝昭, 小野博久, 森和夫, 若山馨, 半田肇, 米川泰弘, 岡本新一郎, 安永暁生,
金子満雄, 山下哲男, 牧豊, 能勢忠男, 小林栄喜, 横山博明, 松本皓, 和賀志郎:
破裂脳動脈瘤に基づく遅発性脳血管攣縮に対する選択的トロンボキサン合成酵素
阻害剤, OKY-046の効果.
新薬と臨床 35:762-774, 1986
- No. 14 5月 能勢忠男, 能勢晴美, 松村明, 山田隆, 牧豊, 本間一弘:
核磁気共鳴法を用いた頭頸部病患の画像診断に関する実験的研究 —— Thin
slice, multidimensional image —— 第3報正常ラット脳・家兎眼窩部のMRI.
NMR 医学 (Supple-1) Proc. p.100, 1986
- No. 15 5月 江頭泰平, 能勢忠男, 目黒琴生, 伴野悠士, 亀崎高夫, 牧豊:
脊髓病患とMRI —— 特に椎間板のMRI変化とposterior protrusionについて——.
NMR 医学 (Supple-1) proc. p.165, 1986
- No. 16 6月 北川俊夫, 牧豊他:
陽子線治療の適応に関する検討.
癌の臨床 32:729-739, 1986
- No. 17 6月 目黒琴生, 吉澤卓, 小林栄喜, 牧豊:
中大脳動脈閉塞症のCT所見 —— 血管内高吸収域の意義について.
CT 研究 8:309-314, 1986
- No. 18 7月 兵頭明男, 能勢忠男, 伴野悠士, 牧豊, 甲子乃人, 横山誠也:
開頭術中の超音波診断 —— 電子セクタ式マイクロプローブの開発 ——
第51回日本脳・神経超音波研究会確定論文集 68-69, 1986
- No. 19 8月 小松洋治, 目黒琴生, 塚田篤郎, 中田義隆, 能勢忠男, 牧豊:
脳内海綿状血管腫の1症例 —— とくにMRI所見の特徴について.
NMR 医学 6:154-159, 1986
- No. 20 8月 坪井康次, 能勢忠男, 小林栄喜, 牧豊:
上矢状洞血栓症, 脳静脈血栓症のCT像.
臨床放射線 31:891-895, 1986
- No. 21 9月 小松洋治, 榎本貴夫, 能勢忠男, 牧豊, 松本孝之:
中脳水道閉塞およびCavum septi pellucidiを伴ったNeurofioromatosisの1症
例.
小児の脳神経 11:325-330, 1986
- No. 22 9月 能勢忠男, 榎本貴夫, 兵頭明男, 山田隆, 成嶋淨, 牧豊, 本間一弘, 白井鎮夫:
超急性期脳内血腫のMRI.
NMR 医学 (Supple-2) Proc. 79, 1986

- No. 23 9月 坪井康次, 能勢忠男, 樋口修, 伴野悠士, 牧豊:
頭蓋内アスペルギルス肉芽腫の MRI.
NMR 医学 (Supple 2) Proc. 178, 1986
- No. 24 9月 杉本耕一, 能勢忠男, 中川邦夫, 伴野悠士, 牧豊, 能勢晴美, 本間一弘:
ラット実験脳腫瘍における Gd-DTPA 増強効果に関する検討.
NMR 医学 (Supple 2) Proc. 182, 1986
- No. 25 10月 光嶋勲, 遠藤隆志, 内田彰子, 吉井与志彦, 山崎誠:
Free Anterolateral Thigh Flap の経験.
日形会誌 6:260-267, 1986
- No. 26 10月 能勢忠男:
脳梗塞予防のための病因別外科療法とその効果.
筑波大学 老化特別プロジェクト国際シンポジウム論文集 12-23, 1986
- No. 27 11月 Yoshii Y, Maki Y, Tsuboi K, Tomono Y, Nakagawa K, Hoshino T:
Estimation of growth fraction with bromodeoxyuridine in human central nervous system tumors.
J Neurosurg 65:659-663, 1986
- No. 28 12月 Tsuboi K, Yoshii Y, Nakagawa K, Maki Y:
Regrowth patterns of supratentorial gliomas (estimation from CT scans).
Neurosurgery 19:946-951, 1986

著 書

- No. 1 2月 牧豊:
奇形 (二分脊椎を含む).
小児神経学アトラス (監修 福山幸夫) 80-83, 診断と治療社, 東京, 1986
- No. 2 2月 榎本貴夫:
小頭症.
小児神経学アトラス (監修 福山幸夫) 87-89, 診断と治療社, 東京, 1986
- No. 3 2月 牧豊:
頭蓋骨早期癒合症.
小児神経学アトラス (監修 福山幸夫) 89-96, 診断と治療社, 東京, 1986
- No. 4 2月 牧豊:
血管障害.
小児神経学アトラス (監修 福山幸夫) 282-290, 診断と治療社, 東京, 1986
- No. 5 5月 能勢忠男:
脳腫瘍に対する Radiotherapy と Radiosurgery.
外科診療 Questions and Answers, 498-499, 六法出版, 東京, 1986
- No. 6 5月 牧豊:
頭蓋単純撮影と脳腫瘍の存在.
外科診療 Questions and Answers, 486-487, 六法出版, 東京, 1986

- No. 7 5月 牧豊：
頭蓋骨腫瘍の鑑別診断のポイント。
外科診療 Questions and Answers, 488-489, 六法出版, 東京, 1986
- No. 8 6月 牧豊：
血管障害(3).
救急のための頭部・脳疾患の放射線医学 (中村・久留編)
110-124, 朝倉書店, 東京, 1986
- No. 9 7月 牧豊：
モヤモヤ病. 脊椎破裂・頭蓋破裂。
今日の小児治療指針 (加瀬・浦田・山下編) 425-426, 医学書院, 東京, 1986
- No. 10 11月 牧豊：
モヤモヤ病。
症例で学ぶ小児の神経疾患 (前川喜平編) 80-87, 中外医学社, 東京, 1986

学会発表 (シンポジウム, 特別講演会を含む)

- No. 1 1月 竹内貞之, 伴野悠士, 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊：
広範な錐体尖部破壊を呈した3症例のCT像の検討。
第9回脳神経CT研究会 (東京), 1月, 1986
- No. 2 1月 松木孝之, 中村博之, 樋口修, 竹内貞之, 江頭泰平, 吉井与志彦, 能勢忠男, 牧豊, 和田野和良：
後縦韌帯骨化症 (OPLL) のCTによる術後推移の検討。
第9回脳神経CT研究会 (東京), 1月, 1986
- No. 3 1月 谷中清之, 吉井与志彦, 松木孝之, 樋口修, 牧豊：
CT画像上に於ける神経膠腫の進展方向に関する画像解析的検討。
第9回脳神経CT研究会 (東京), 1月, 1986
- No. 4 1月 成島浄, 吉井与志彦, 野村展生, 久保洋昭, 亀崎高夫, 牧豊：
末期脳腫瘍患者のCT画像上の低吸収域の検討。
第9回脳神経CT研究会 (東京), 1月, 1986
- No. 5 1月 伴野悠士, 塚田篤郎, 樋口修, 能勢忠男, 牧豊：
PRL および GH 産生部分が異なった局在を示した下垂体腺腫の1例。
第5回下垂体腫瘍 Work shop (東京), 1月, 1986
- No. 6 2月 兵頭明夫, 能勢忠男, 伴野悠士, 牧豊, 甲子乃人, 様山誠也：
開頭中の超音波診断——電子セクタ式マイクロプローブの開発。
第5回日本脳神経超音波研究会 (東京), 2月, 1986
- No. 7 2月 伊藤政美, 樋口修, 小林栄喜, 牧豊：
骨縫合に沿って進展したと思われる頭蓋骨腫瘍の1例。
第21回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京) 2月, 1986
- No. 8 2月 杉本耕一, 中川邦夫, 能勢忠男, 江頭泰平, 牧豊：
Frontal lobe epidermoid の1例。
第21回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京) 2月, 1986

- No. 9 2月 久木田親重, 篠原明, 兵頭明夫, 能勢忠男, 牧豊:
非離脱式バルーンカテーテル操作により治療した外傷性頸動脈海綿静脈洞瘻.
第21回日本脳神経外科学会地方会 (東京), 2月, 1986
- No. 10 3月 榎本貴夫, 小野幸夫, 小松洋治, 能勢忠男, 牧豊:
成人軽症頭部外傷における脳波変化と外傷後てんかん.
第9回日本神経外傷研究会 (京都), 3月, 1986
- No. 11 3月 樋口修, 榎本貴夫, 能勢忠男, 牧豊:
孔脳症に脳動脈瘤を合併した1例.
第14回日本小児神経外科研究会 (高知), 3月, 1986
- No. 12 3月 榎本貴夫, 能勢忠男, 牧豊:
Walker-Warburg 症候群の1例.
第14回日本小児神経外科研究会 (高知), 3月, 1986
- No. 13 4月 Yoshii Y, Maki Y, Kamezaki T, Narushima K:
PDT can be a new therapeutic modality for malignant glioma?.
International Conference on the Clinical Applications of photosensitization for Diagnosis and Treatment. (Tokyo), April, 1986
- No. 14 4月 吉井与志彦, 牧豊, 北川俊夫, 稲田哲雄:
陽子線応用による悪性脳腫瘍の選択的治療に関する基礎的研究.
第45回日本医学放射線学会総会 (東京), 4月, 1986
- No. 15 4月 松木孝之, 吉井与志彦, 中村博史, 竹内貞之, 小松洋治, 樋口修, 牧豊, 大原潔:
悪性脳腫瘍に対する放射線及び化学療法併用における骨髄抑制の検討.
第45回日本医学放射線学会総会 (東京), 4月, 1986
- No. 16 5月 松木孝之, 樋口修, 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊:
CT上 Ring Enhancement を呈し, 周囲にLDA を伴わない病変について.
第22回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 5月, 1986
- No. 17 5月 鶴嶋英夫, 塚田篤郎, 目黒琴生, 中田義隆, 牧豊:
同時破裂したと思われる多発脳動脈瘤の1例.
第22回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 5月, 1986
- No. 18 5月 小松洋治, 久木田親重, 篠原明, 高野晋吾, 牧豊:
顔面神経麻痺で発症した後頭部 Mesenchymal chondrosarcoma の1症例.
第22回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 5月, 1986
- No. 19 6月 吉井与志彦, 牧豊, 成島淨, 坪井康次:
Bromodeoxyuridine (BrdU) 及び画像解析装置を用いたヒト脳腫瘍の腫瘍血管と増殖能に関する検討.
第4回日本脳腫瘍病理研究会 (東京), 6月, 1986
- No. 20 6月 成島淨, 吉井与志彦, 牧豊, 杉山幸平:
画像解析装置 (TAS-plus) を利用した神経膠腫の病理診断.
第4回日本脳腫瘍病理研究会 (東京), 6月, 1986

- No. 21 6月 樋口修, 榎本貴夫, 中川邦夫, 能勢忠男, 牧豊:
IgA 低値を呈した難治性てんかんの2例.
第9回茨城県てんかん懇話会(土浦), 6月, 1986
- No. 22 8月 小松洋治, 久木田親重, 篠原明, 牧豊:
末梢性顔面神経麻痺で発症した小児の後頭部 Mesenchymal chondrosarcoma の
1症例.
日立市医師会夏季集話会(日立), 8月, 1986
- No. 23 9月 山田隆, 橋川正典, 小林栄喜, 牧豊:
胸椎の多発性黄色靱帯石灰化症の1例.
第23回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1986
- No. 24 9月 山田雄三, 松木孝之, 目黒琴生, 中田義隆, 牧豊:
Antithrombin III欠乏による脳静脈血栓症の1例.
第23回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1986
- No. 25 9月 江頭泰平, 能勢忠男, 亀崎高夫, 成島淨, 牧豊:
頸椎疾患に対する dynamic MRI の検討.
第8回核磁気共鳴医学研究会大会(京都) 9月, 1986
- No. 26 9月 能勢忠男, 榎本貴夫, 兵頭明男, 山田隆, 成島淨, 牧豊, 白井鎮夫, 本間一弘:
超急性脳内血腫のMRI —— MRI 撮影中にガントリー内で発症した脳内血腫例
について.
第8回核磁気共鳴医学研究会大会(京都) 9月, 1986
- No. 27 9月 本間一弘, 能勢忠男, 山田隆, 杉本耕一, 石井淳子, 代田実:
中枢神経系疾患診断のための3次元NMR画像処理.
第8回核磁気共鳴医学研究会大会(京都) 9月, 1986
- No. 28 9月 坪井康次, 能勢忠男, 樋口修, 伴野悠士, 牧豊:
頭蓋内アスペルギルス肉芽腫のMRI.
第8回核磁気共鳴医学研究会大会(京都) 9月, 1986
- No. 29 9月 杉本耕一, 能勢忠男, 中川邦夫, 伴野悠士, 牧豊:
ラット実験腫瘍におけるGd-DTPA 増強効果に関する検討.
第8回核磁気共鳴医学研究会大会(京都) 9月, 1986
- No. 30 9月 Nakagawa K:
Recent Immunological Studies .
A Science Festivity Day for the 15 th Anniversary of Radiation Medi-
cine, and the 350 th Anniversary of Harvard University. (ボストン),
September, 1986
- No. 31 9月 鶴嶋英夫, 塚田篤郎, 小野幸夫, 吉井与志彦, 牧豊:
神経膠腫に合併した多発脳動脈瘤の1例.
第23回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1986
- No. 32 9月 樋口修, 坪井康次, 能勢忠男, 伴野悠士, 牧豊:
頭蓋内アスペルギルス肉芽腫の1例.
第23回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1986

- No. 33 10月 吉井与志彦, 牧豊, 成島淨, 坪井康次, 樋口修:
BrdU-抗 BrdU 抗体応用によるヒト脳腫瘍の増殖形態に関する検討 —— ボロノ
イ分割に於ける腫瘍血管と増殖期細胞との関連性.
第45回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1986
- No. 34 10月 成島淨, 吉井与志彦, 亀崎高夫, 牧豊:
神経腫瘍の Tumor Code における画像解析学的検討.
第45回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1986
- No. 35 10月 中川邦夫, 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊:
ラット脳腫瘍に対する腫瘍壊死因子 (9.5TNF) の抗腫瘍効果について.
第45回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1986
- No. 36 10月 吉井与志彦, 牧豊, 小松洋治, 山浦逸雄:
脳腫瘍に対する腫瘍内照射法によるHPD-PDT 臨床応用への基礎的研究.
第45回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1986
- No. 37 10月 伴野悠士, 塚田篤郎, 能勢忠男, 牧豊:
GH 産生下垂体腺腫患者における TSH 分泌についての検討. —— 臨床データと酵
素抗体法との対比.
第45回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1986
- No. 38 10月 江頭泰平, 能勢忠男, 目黒琴生, 伴野悠士, 亀崎高夫, 牧豊:
脊髓疾患の MRI 診断 —— 特に椎間板の MRI 変化を中心として.
第45回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1986
- No. 39 10月 能勢忠男, 山田隆, 杉本耕一, 中川邦夫, 牧豊, 本間一弘:
ラット実験脳腫瘍の MRI における Gd-DTPA 増強効果に関する検討.
第45回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1986
- No. 40 10月 江頭泰平, 能勢忠男, 吉井与志彦, 亀崎高夫, 成島淨, 牧豊:
当科における頸椎の外科的治療の現況.
第8回茨城県医学会分科会 第6回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1986
- No. 41 10月 江頭泰平, 能勢忠男, 牧豊:
MRI 上脊髄に輝度変化を呈した頸椎疾患の検討.
第21回パラプレジア医学会 (徳島), 10月, 1986
- No. 42 10月 吉井与志彦, 牧豊, 北川俊夫, 有本卓郎, 稲田哲雄, 大原潔:
脳腫瘍例に対する陽子線治療法に関する臨床病理学的検討.
第24回日本癌治療学会総会 (松江), 10月, 1986
- No. 43 10月 吉井与志彦, 小松洋治, 牧豊:
脳腫瘍に対する腫瘍内照射 PDT 法に関する基礎的研究.
第7回日本レーザー医学会総会 (東京), 10月, 1986
- No. 44 10月 市川忠彦, 佐久間健一, 小泉準三, 清水文雄, 榎本貴夫, 能勢忠男:
CT 上, 後頭葉に主病変をもつ症例のてんかん発作と脳波 自験10例の検討.
第10回日本てんかん学会 (東京), 10月, 1986

- No. 45 12月 吉井与志彦, 牧豊, 中川邦夫, 北川俊夫, 大原潔:
脳腫瘍に対する放射線 (^{60}Co γ 線, 陽子線) 効果線量と放射線脳組織障害の検討.
第5回日光脳腫瘍カンファランス (箱根), 12月, 1986
- No. 46 12月 中川邦夫, 吉井与志彦, 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊:
TNF による脳腫瘍治療の可能性および問題点について.
第5回日光脳腫瘍カンファランス (箱根), 12月, 1986
- No. 47 12月 谷中清之, 榎本貴夫, 能勢忠男, 牧豊:
モンロー孔閉塞を伴った新生児脳室内出血後水頭症の1例.
第24回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 12月, 1986
- No. 48 12月 松木孝之, 目黒琴生, 山田雄二, 中田義隆, 牧豊:
大動脈縮窄に合併した脳動脈瘤の1例.
第24回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 12月, 1986
- No. 49 12月 高野晋吾, 大和田哲夫, 白井鎮夫, 牧豊:
胆嚢癌の脳転移の1例.
第24回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 12月, 1986

Ⅳ班研究報告

- No. 1 2月 牧豊, 伴野悠士, 能勢忠男:
成人脳室拡大症例における脳実質変化 特にシャント後長期観察症例における
MRI による評価.
厚生省特定疾患 難治性水頭症調査研究班
60年度第2回会議 61. 2. 14 (神戸)
- No. 2 3月 牧豊, 伴野悠士, 能勢忠男:
成人脳室拡大症例における脳内基質変化.
厚生省特定疾患 難治性水頭症調査研究班 60年度研究報告書 pp.165-171
- No. 3 3月 遠藤四郎, 西原京子, 小野幸雄, 牧豊, 古閑永之助:
60歳代の睡眠中の自律神経系の変動について.
老化特別プロジェクト研究 62-66
- No. 4 3月 吉井与志彦:
陽子線応用による悪性脳腫瘍の選択的治療法に関する基礎的臨床的研究.
昭和59年度 科研費「がん」特別研究報告書 691-692
- No. 5 6月 早田義博, 坂井英一, 西坂剛, 牧豊, 佐野文男, 遠藤光夫, 春日井達造, 奥田茂:
HPD とクリプトン・イオンレーザーによる蛍光診断と HPD とアルゴン・ダイ
レーザーによる光学的治療.
昭和60年度 厚生省ガン研究助成金による研究報告書 67-73
- No. 6 10月 能勢忠男, 伴野悠士, 牧豊:
年齢推移から見た MRI 上の側脳室周囲高信号域 (PVHI) の検討.
厚生省特定疾患 難治性水頭症調査研究班
(61年度第1回会議総会) 61. 10. 17 (東京)

No. 7 11月 牧豊, 吉井与志彦:

脳腫瘍に対する腫瘍内照射法による HPD-PDT 臨床応用への基礎的研究.

厚生省「がん」助成 早田班 61. 11. 12 (東京)

No. 8 12月 牧豊, 小野幸雄, 能勢忠男, 伴野悠士:

脳の加齢物推移 — 画像からみた —.

老化特別プロジェクト研究会 筑波大学会館 61. 12. 11 筑波

その他 (放送, 座談会, 講演会などで学術的なもの)

No. 1 6月 能勢忠男:

脳血管障害の診断と治療 — 最近の動向から —

茨城県常盤大田医師会講演会 (61. 6. 26)

No. 2 7月 能勢忠男:

脳血管障害の診断と治療 — 最近の動向から —

茨城県鹿島郡医師会講演会 (61. 7. 16)

No. 3 7月 牧豊:

Craniosynostosis の治療.

第7回鹿児島脳神経外科学会 (鹿児島東急ホテル 61. 7. 26)

No. 4 7月 牧豊:

脳神経の世界.

第17回中学校・高等学校教諭研修会 茗溪会文化部 筑波研修センター共催
(筑波研修センター 61. 7. 29)

No. 5 9月 能勢忠男:

脳血管障害の診断と治療 — MRI の導入と EC-IC bypass 術の自験側から —

茨城県東茨城郡医師会講演会 (61. 9. 26)

No. 6 10月 牧豊:

頭蓋骨癒合症 Craniosynostosis の手術の実際.

第45回日本脳神経外科学会総会 ランチョン・セミナー (霞ヶ関ビル 61. 10. 1)

No. 7 11月 牧豊:

脳死の診断について.

第2回日本医師会生命倫理懇談会 (日本医師会 61. 11. 11)

1987年（脳神経外科グループ）

原 著

- No 1 Matsumura, A., **Nose, T.**, Yamada, T., Honma, K. :
Magnetic resonance imaging of acute intracerebral hematomas in vivo and in vitro studies.
Neurosurg Rev 10(1): 53-56, 1987
- No 2 能勢忠男, 山田雄三, 中川邦夫 :
原発性頭蓋骨結核性骨髓炎—骨シンチグラフィと⁶⁷Ga シンチグラフィについて—
臨床核医学 20(1): 10-16, 1987
- No 3 Ichikawa, T., Koizumi, J., Sakuma, K., Nagase, S., Suzuki, F., **Nose, T.** :
A long term cortical blindness after head trauma.
Jap J Phychiat Neurol 41(1): 19-23, 1987
- No 4 吉井与志彦, 牧豊 :
脳腫瘍に対する腫瘍内照射 PDT 法に関する基礎的研究
日本レーザー医学会誌 7: 151-152, 1987
- No 5 Meguro, K., Kobayashi, E., **Maki, Y.** :
Acute brain swelling during evacuation of subdural hematoma caused by delayed contralateral extradural hematoma; Report of two cases
Neurosurgery 20(2): 326-328, 1987
- No 6 **Nose, T.**, Enomoto, T., Hyodo, A., Narushima, K., Yamada, T., Sugimoto, K., **Maki, Y.**, Shirai, S., Honma, K. :
Intracerebral hematoma developing during MR Examination.
J Comput Ass Tomogr 11(1): 184-187, 1987
- No 7 高野晋吾, 大和田哲夫, 白井鎮夫, 能勢忠男, 坪井康次, 牧豊 :
中枢神経系原発悪性リンパ腫の1例—そのMRI所見に関する考察—
NMR 医学 6(4): 325-330, 1987
- No 8 江頭泰平, 能勢忠男, 亀崎高夫, 成島浄, 鮎沢聡, 牧豊 :
頸椎疾患に対する Positional MRI の検討
NMR 医学 6(4): 319-324, 1987
- No 9 Ichikawa, T., Sakuma, K., Koizumi, J., Shimizu, F., **Nose, T.**, Enomoto, T. :
Epileptic seizures and electroencephalographical finding on 10 cases with lesion in occipital lobe by computerized tomography.
Jap J Phychiat Neurol 41(3): 419-422, 1987
- No 10 吉井与志彦, 牧豊, 久木田親重, 亀崎高夫, 高野晋吾, 橋川正典, 松村 明 :
脳腫瘍に対する argon laser と光増感剤併用治療に関する研究—Photodynamic therapy 法について
Neurol Med Chirur 27(3): 180-186, 1987

- No 11 **Nose, T., Egashira, T., Enomoto, T., Maki, Y. :**
Ossification of the posterior longitudinal ligament ; A clinicoradiological study of 74 cases.
J Neurol Neurosurg Psychiat 50(3) : 321-326, 1987
- No 12 **伴野悠士, 能勢忠男, 牧豊 :**
全髄液腔シンチグラフィーの定量的および臨床的検討—特に Spinal stasis の意義について—
核医学 24(4) : 453-462, 1987
- No 13 **吉井与志彦, 樋口修, 松木孝之, 土佐純一, 塚田篤郎, 牧豊 :**
CT 画像における神経膠腫の容積進展方向に関する画像解析的検討
CT 研究 19(2) : 189-194, 1987
- No 14 **吉井与志彦, 牧豊, 高野晋吾, 小松洋治, 鶴嶋英夫, 樋口修, 山田雄三, 大原潔, 久保田進, 立崎英夫, 奥村敏之, 稲田哲雄, 北川俊夫 :**
脳腫瘍の放射線治療に於ける正常脳の耐容線量と抗腫瘍線量に関する検討
J Jap Soc Cancer Ther 22(4) : 751-757, 1987
- No 15 **Tsuboi, K., Yoshii, Y., Nakagawa, K., Maki, Y. :**
Regrowth patterns of supratentorial gliomas : Estimation from computed tomographic scans.
Neurosurgery 19(6) : 946-951, 1987
- No 16 **吉井与志彦, 牧豊, 松木孝之, 小松洋治, 鶴嶋英夫, 山田雄三, 樋口修, 杉本耕一, 竹内貞之, 星野孝夫 :**
Bromodeoxyuridine を用いたヒト脳腫瘍の growth fraction の測定
Neurol Med Chirur 27(6) : 482-490, 1987
- No 17 **Tomono, Y., Nose, T., Maki, Y. :**
Pituitary adenoma composed of two compartments each secreting prolactin or growth hormone.
Neurosurgery 21(7) : 56-59, 1987
- No 18 **小松洋治, 篠原明, 久木田親重, 吉井与志彦, 能勢忠男, 牧豊 :**
脳内出血を合併した良性星細胞腫の高齢者症例
Geriat Med 25(7) : 1067-1072, 1987
- No 19 **江頭泰平, 能勢忠男, 亀崎高夫, 成島淨, 鮎沢聡, 牧豊 :**
MRI 上圧迫部脊髓に高輝度域を有した頸椎疾患の検討
日磁医誌 7(2) : 42-46, 1987
- No 20 **高野晋吾, 能勢忠男, 牧豊, 篠原明, 久木田親重 :**
短期間に自然消失した脳動静脈奇形
脳外 15(9) : 991-996, 1987
- No 21 **Higuchi, O., Enomoto, T., Nose, T., Maki, Y. :**
A case of porencephaly associated with aneurysm.
Child's Nerv Syst 3(10) : 44-46, 1987

- No 22 中川邦夫, 能勢忠男, 牧豊, 秋田清典, 坪井康次 :
ラット脳腫瘍に対する腫瘍壊死因子の抗腫瘍効果
Neurol Med Chirur 27(10) : 929-934, 1987
- No 23 小松洋治, 成島 淨, 小林栄喜, 海老原玲子, 能勢忠男, 牧豊 :
MRI にて早期発見された馬尾神経鞘腫の 1 例
日磁医誌 7(11) : 57-60, 1987
- No 24 伴野悠士, 兵頭明夫, 能勢忠男, 牧豊 :
トルコ鞍内 HCG 産生 germinoma の 1 例
Neurol Med Chirur 27(12) : 1214-1218, 1987
- 総 説
- No 1 牧豊 :
先天性奇形の治療と予後
Annual Review 神経・1987 2(1) : 312-321, 1987
- No 2 坪井康次, 牧豊, 海老原玲子 :
頭蓋頸椎移行部の奇形
Clin Neuroscience 5(3) : 1987
- No 3 榎本貴夫 :
Cloverleaf skull
日本臨床 55(73) : 1987
- No 4 牧豊 :
Crouzon 症候群
日本臨床 (3) : 77, 1987
- No 5 牧豊 :
Sturge-Weber 症候群
日本臨床 (3) : 125, 1987
- No 6 能勢忠男 :
グリセロール
臨床水電解質 7(4) : 1987
- No 7 Hirsch, J., Pirrekahn, A., (訳 : 榎本貴夫) :
脊髄破裂を伴った腰仙部脂肪腫
小児の脳神経 12(4) : 255-262, 1987
- No 8 吉井与志彦 :
脳腫瘍と放射線治療
いずみ 34(6) : 1987
- No 9 牧豊 :
特別寄稿 脳死の診断について
トランスプラント 17(9) : 15-33, 1987

著 書

- No 1 能勢忠男：
脳シンチグラフィー
図説「臨床看護医学」脳神経科，同朋舎出版，東京，135-137，1987
- No 2 能勢忠男：
水頭症
図説「臨床看護医学」脳神経科，同朋舎出版，東京，156-157，1987
- No 3 能勢忠男：
くも膜のう胞
図説「臨床看護医学」脳神経科，同朋舎出版，東京，158-159，1987
- No 4 能勢忠男：
ダンディウォーカーのう胞
図説「臨床看護医学」脳神経科，同朋舎出版，東京，160-161，1987
- No 5 能勢忠男：
脳梁欠損症
図説「臨床看護医学」脳神経科，同朋舎出版，東京，161-162，1987
- No 6 能勢忠男：
脊髓空洞症・水脊髄症
図説「臨床看護医学」脳神経科，同朋舎出版，東京，162-163，1987
- No 7 能勢忠男：
診断検査とその看護の要点
看護「脳神経外科」，三輪哲郎編，逗子評論社，東京，31-44，1987
- No 8 牧豊：
興奮状態
診断治療マニュアル，金原出版，東京，1773-1775，1987
- No 9 吉澤卓：
内頸動脈の蛇行—coiling と kinking
閉塞性頸動脈疾患，菊池晴彦編，医学書院，東京，212-213，1987
- No 10 吉澤卓：
内頸動脈欠損症
閉塞性頸動脈疾患，菊池晴彦編，医学書院，東京，214-217，1987

学会発表

- No 1 谷中清之，吉井与志彦，成島淨，坪井康次，牧豊，河村互：
CT 画像上における神経膠腫の進展方向に関する画像解析的検討（第2報）
脳神経 CT 研究会（大阪），1，1987
- No 2 成島淨，吉井与志彦，野村展生，久保洋昭，亀崎高夫，牧豊：
末期脳腫瘍患者の CT 画像上の低吸収域の検討
脳神経 CT 研究会（大阪），1，1987

- No 3 杉本耕一, 吉澤卓, 楠浩, 能勢忠男, 牧豊:
Gangliocytoma の 1 例
脳神経 CT 研究会 (大阪), 1, 1987
- No 4 竹内貞之, 伴野悠士, 榎本貴夫, 牧豊:
4 年間に著名な増大をきたした頭蓋咽頭腫の CT 像
脳神経 CT 研究会 (大阪), 1, 1987
- No 5 松木孝之, 山田雄三, 樋口修, 目黒琴生, 中田義隆, 能勢忠男, 牧豊:
頭蓋内外におよぶ granulocytic sarcoma (chloroma) の 1 例—CT および MRI 像—
脳神経 CT 研究会 (大阪), 1, 1987
- No 6 亀崎高夫, 江頭泰平, 中川邦夫, 能勢忠男, 牧豊:
軽微な外傷で発症した Spinal cyst の 1 例
日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2, 1987
- No 7 塚田篤郎, 鶴嶋英夫, 小野幸雄, 牧豊:
興味ある経過を呈した小脳挫傷の 1 例
日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2, 1987
- No 8 山田隆, 橋川正典, 小林栄喜, 能勢忠男, 牧豊:
頸動脈欠損症の 2 例
日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2, 1987
- No 9 高野晋吾, 大和田哲雄, 白井鎮夫, 牧豊:
重複中大脳動脈起始部の脳動脈瘤の 1 例
日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2, 1987
- No 10 谷中清之, 吉井与志彦, 坪井康次, 野村展生, 牧豊:
Epilepsy で長期間経過し MRI で確認しえた small glioma の 1 例
日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2, 1987
- No 11 江頭泰平, 能勢忠男, 亀崎高夫, 成島淨, 鮎沢聡, 牧豊:
頸椎疾患に対する MRI 有用性の検討—脊椎に輝度変化を呈した頸椎疾患について—
第 9 回日本磁気共鳴医学会大会 (岡崎), 3, 1987
- No 12 能勢晴美, 渡辺亮子, 本村幸子, 能勢忠男, 本間一弘:
網膜芽細胞腫の MRI—Multiecho 法による保存療法の効果判定—
第 9 回日本磁気共鳴医学会大会 (岡崎), 3, 1987
- No 13 坪井一穂, 能勢晴美, 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊:
Periorbital mucocele の MRI
第 9 回日本磁気共鳴医学会大会 (岡崎), 3, 1987
- No 14 鯨岡裕司, 榎本貴夫, 伴野悠士, 能勢忠男, 牧豊:
臍帯ヘルニア腰部脊髄と膜瘤キアリー奇形を合併した水頭症の 1 例
日本小児神経外科学研究会 (つくば), 3, 1987
- No 15 成島淨, 榎本貴夫, 伴野悠士, 能勢忠男, 牧豊:
CT 上 Isolated fourth ventricle を呈した 2 例
日本小児神経外科学研究会 (つくば), 3, 1987

- No 16 **榎本貴夫, 松木孝之, 能勢忠男, 牧豊, 浜野健三:**
肝障害に続発した髄液循環動態異常を呈した2症例
日本小児神経外科学研究会 (つくば), 3, 1987
- No 17 **楠浩, 吉澤卓, 杉本耕一:**
Diffuse gliomatosis cerebriと診断された1例
第8回茨城県脳神経外科集談会 (土浦), 3, 1987
- No 18 **武田貞之, 江頭泰平, 山田雄三, 成島淨, 亀崎高夫, 能勢忠男, 牧豊:**
症状増悪が予知しえた頸椎疾患について
第8回茨城県脳神経外科集談会 (土浦), 3, 1987
- No 19 **杉本利一, 吉澤卓, 楠浩, 牧豊:**
後頭蓋窩再開頭術中, 両側天幕上に出現した急性硬膜外血腫の1例
第26回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6, 1987
- No 20 **小松洋治, 成島淨, 小林栄喜, 能勢忠男, 牧豊:**
Scalp A-V malformation の手術例
第26回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6, 1987
- No 21 **鶴嶋英夫, 伴野悠士, 鯨岡裕司, 成島淨, 能勢忠男, 牧豊:**
トルコ鞍下方より発生したと思われる巨大頭蓋咽頭腫の1例
第26回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6, 1987
- No 22 **橋川正典, 松村明, 小松洋治, 篠原明, 能勢忠男:**
軽度の症状を呈しMRIにて早期発見された大後頭孔腫瘍の1例
第26回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6, 1987
- No 23 **鯨岡裕司, 目黒琴生, 杉本耕一, 塚田篤郎, 牧豊:**
後縦靱帯骨化症, 黄靱帯石灰化症合併にみられた脊髄損傷の1例
第26回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6, 1987
- No 24 **吉井与志彦, 成島淨:**
ヒト脳腫瘍組織の Tumor Cord (TC)の検討—数理形態理論の腫瘍生物学への応用
日本医学放射線学会総会 (東京), 4, 1987
- No 25 **Meguro, K., Kobayashi, E., Nakada, Y., Nose, T., Maki, Y.:**
Thromboembolic occlusion of the middle cerebral artery demonstrated by plain CT scan-Surgical implication.
International Symposium on Surgery for Cerebral Stroke (Sendai), 5, 1987
- No 26 **吉井与志彦, 成島淨, 野村展生, 牧豊:**
腫瘍血管, 細胞構成単位 (Tumor Cord;TC) における Oligodendroglioma の病理学的検討
日本脳腫瘍病理研究会 (神戸), 6, 1987
- No 27 **吉井与志彦, 牧豊, 成島淨, 坪井康次:**
Bromodexyuridine (BrdU)及び画像解析装置を用いたヒト脳腫瘍の腫瘍血管と増殖能に関する検討
日本脳腫瘍病理研究会 (神戸), 6, 1987
(日本脳腫瘍病理研究会講演集 4:91-95, 1987)

- No 28 成島淨, 吉井与志彦, 牧豊, 杉山幸平:
画像解析装置(TAS Plus) を利用した神経腫瘍の病理診断
日本脳腫瘍病理研究会 (神戸), 6, 1987
(日本脳腫瘍病理研究会講演集 4:193-196, 1987)
- No 29 竹内貞之, 吉澤卓, 鶴嶋英夫:
興味ある経過をみた右側脳室悪性髄膜腫の1例
第9回茨城県脳神経外科集談会 (つくば), 6, 1987
- No 30 目黒琴生, 白井鎮夫, 吉澤卓, 能勢忠男, 小林栄喜, 牧豊:
多発性閉塞性脳血管障害に対する血行再建術の検討
第12回日本脳卒中学会総会 (秋田), 6, 1987
- No 31 Maki, Y., Nose, T., Enomoto, T., Tomono, Y.:
Moyamoya disease; Can MRI predict the prognosis?
The International Society for Pediatric Neurosurgery 15th Annual Meeting (New York),
7, 1987
- No 32 樋口修, 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊:
脳腫瘍の Multiple spin echo MRI による解析
第10回日本磁気共鳴医学会大会 (岡山), 9, 1987
- No 33 杉本耕一, 目黒琴生, 塚田篤郎, 鯨岡裕司, 能勢忠男, 牧豊:
椎骨脳底動脈系 dolichoectasia の MRI
第10回日本磁気共鳴医学会大会 (岡山), 9, 1987
- No 34 成島淨, 小松洋治, 小林栄喜, 山田隆, 伴野悠士, 能勢忠男, 牧豊:
Rathke's cleft cyst の MRI
第10回日本磁気共鳴医学会大会 (岡山), 9, 1987
- No 35 能勢忠男, 杉本耕一, 竹内貞之, 中川邦夫, 伴野悠士, 牧豊, 能勢晴美, 本間一弘, 野村重雄:
Gd-DTPA の生体内動態について - Gd-¹⁴⁷C-DTPA を用いた Autoradiography による検討
第10回日本磁気共鳴医学会大会 (岡山), 9, 1987
- No 36 江頭泰平, 亀崎高夫, 成島淨, 山田雄三, 竹内貞之, 能勢忠男, 牧豊, 小林栄喜, 橋川正典:
頸髄損傷における MRI の有用性
第10回日本磁気共鳴医学会大会 (岡山), 9, 1987
- No 37 成島淨, 小松洋治, 小林栄喜, 能勢忠男, 牧豊:
急性脊髄損傷の MRI-経時的変化について -
第10回日本磁気共鳴医学会大会 (岡山), 9, 1987
- No 38 伴野悠士, 竹内貞之, 杉本耕一, 能勢忠男, 牧豊, 本間一弘:
エストロジェン誘発ラット下垂体腺腫の NMR による解析-第1報-
第10回日本磁気共鳴医学会大会 (岡山), 9, 1987

- No 39 **能勢晴美, 坪井一穂, 本村幸子, 能勢忠男, 本間一弘:**
Multiecho 法による SE 画像の定量的解析の試み—正常眼窩, 眼球内組織における検討—
第10回日本磁気共鳴医学会大会 (岡山), 9, 1987
- No 40 **吉井与志彦, 牧豊:**
自動画像解析装置及び数理形態理論を利用したヒト脳腫瘍組織の生物学的動態に関する研究
日本癌学会総会 (東京), 9, 1987
- No 41 **竹内貞之, 吉澤卓, 鶴嶋英夫, 能勢忠男, 牧豊:**
右側脳室悪性髄膜腫の1例
第27回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9, 1987
- No 42 **高野晋吾, 坪井康次, 吉井与志彦, 能勢忠男, 牧豊:**
Brain stone の1例—Calcified hemangiomaか?—
第27回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9, 1987
- No 43 **橋川正典, 松村明, 篠原明, 牧豊:**
髄膜炎後硬膜下液体貯留より硬膜下血腫に移行した一成人例
第27回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9, 1987
- No 44 **小松洋治, 成島浄, 小林栄喜, 能勢忠男, 牧豊:**
奇異な出血を繰り返した術後脳動脈瘤の1例
第27回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9, 1987
- No 45 **吉井与志彦, 牧豊, 成島浄, 高野晋吾, 鶴嶋英夫:**
Growth fraction 及び腫瘍血管細胞構成単位 (Tumor Cord;TC) 解析による low grade glioma の病態の検討
第46回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10, 1987
- No 46 **吉井与志彦, 高野晋吾, 坪井康次, 野村展生, 牧豊:**
脳放射線壊死の病態の組織学的, 臨床的検討
第46回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10, 1987
- No 47 **Yoshii, Y., Maki, Y.:**
Sterilization dose to brain tumor and radiation induced change of the brain in radiotherapy.
The 7th International Meeting on Brain Tumor Research and Therapy (Hakone),
10, 1987
- No 48 **Nakagawa, K., Nose, T., Maki, Y.:**
Natural killer cells as the radiation sensitizer.
The 7th International Meeting on Brain Tumor Research and Therapy (Hakone), 10,
1987
- No 49 **坪井康次, 中川邦夫, 吉井与志彦, 牧豊:**
ヒト脳腫瘍細胞が分泌する液性因子に関する研究
第46回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10, 1987

- No 50 目黒琴生, 塚田篤郎, 能勢忠男, 牧豊:
手術室及びICUにおけるポータブルDSAの有用性について
第46回日本脳神経外科学会総会(東京), 10, 1987
- No 51 成島淨, 吉井与志彦, 牧豊:
再発神経膠腫における画像解析学的検討
第46回日本脳神経外科学会総会(東京), 10, 1987
- No 52 能勢忠男, 坪井康次, 榎本貴夫, 伴野悠士, 牧豊, 杉本耕一, 竹内貞之:
NMRにおけるGd-DTPAの増強効果に関する検討 第2報—Gd-¹⁴C-DTPAを用いた
Autoradiographyによる検討—
第46回日本脳神経外科学会総会(東京), 10, 1987
- No 53 塚田篤郎, 目黒琴生, 松木孝之, 中田義隆, 牧豊:
重傷脳破裂動脈瘤の早期手術—予後改善のための対策について—
第46回日本脳神経外科学会総会(東京), 10, 1987
- No 54 吉澤卓, 楠浩, 杉本耕一, 竹内貞之, 目黒琴生, 中田義隆, 小林栄喜, 牧豊:
脳神経外科領域における輪状咽頭筋切開術の検討
第46回日本脳神経外科学会総会(東京), 10, 1987
- No 55 中川邦夫, 坪井康次, 能勢忠男, 牧豊, 野村展生, 谷中清之:
ヒト悪性脳腫瘍に対するMouse-human hetero-hybridomaによるヒトモノクローナル
抗体作成の試み
第46回日本脳神経外科学会総会(東京), 10, 1987
- No 56 高野晋吾, 吉井与志彦, 土佐純一, 牧豊:
悪性神経膠腫の腫瘍血管における微細構造の定量的変化および臨床像との関連性の検討
第46回日本脳神経外科学会総会(東京), 10, 1987
- No 57 山田隆(指導:牧豊):
デパスの頭部外傷(後遺症)および頸椎症に伴う頭痛に対する臨床的検討
県南西地区学術講演会(つくば), 11, 1987
- No 58 坪井康次, 伴野悠士, 兵頭明夫, 渋谷文穂, 能勢忠男, 牧豊:
脳動静脈奇形のstaged operationについて
第9回茨城医学会総会脳神経外科分科会, 第10回茨城県脳神経外科集談会(水戸),
11, 1987
- No 59 小松洋治, 成島淨, 小林栄喜, 海老原玲子,(指導:能勢忠男):
MRIで早期診断された馬尾神経鞘腫の1例
第9回茨城医学会総会脳神経外科分科会, 第10回茨城県脳神経外科集談会(水戸),
11, 1987
- No 60 鶴嶋英夫, 吉澤卓, 竹内貞之, 山田滋雄:
脊髄小脳変性症と診断されていた症例に認められたChiari I型奇形
第9回茨城医学会総会脳神経外科分科会, 第10回茨城県脳神経外科集談会(水戸),
11, 1987

- No 61 竹内貞之, 江頭泰平, 亀崎高夫, 成島淨, 山田雄三, 能勢忠男, 牧豊:
MRI 上髄内輝度変化を呈した頸髄損傷について
第22回パラプレジア医学会 (東京), 11, 1987
- No 62 渋谷文穂, 坪井康次, 能勢忠男:
海綿静脈洞部内頸動脈巨大動脈瘤の2例
第10回茨城県南脳血管障害研究会 (土浦), 11, 1987
- No 63 渋谷文穂, 坪井康次, 山田隆, 能勢忠男, 牧豊:
左内頸動脈-原始三叉動脈分岐部巨大脳動脈瘤の1治験例
第28回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 12, 1987

班研究報告

- No 1 伴野悠士, 能勢忠男, 牧豊:
有病脳における MRI の側脳室周囲高信号域の検討
厚生省特定疾患難治性水頭症調査研究班 61年度第2回班会議 (神戸), 1月29日,
1987
- No 2 能勢忠男, 牧豊:
脳の老化-脳の代謝を中心に
老化特別プロジェクト国際シンポジウム (つくば), 2月26日, 1987
- No 3 牧豊, 伴野悠士, 能勢忠男:
正常脳における MRI 上の側脳室周囲高信号域の検討
厚生省特定疾患難治性水頭症調査研究班 昭和61年度報告書, 151-155, 1987

その他

- No 1 能勢忠男:
定例会講演: 脳の加齢について-X線CTとMRIの解析から
茨城県筑波部定例会講演会 (つくば), 4, 1987
- No 2 牧豊:
脳の老化の防止について
島栄労働防止協議会 第12回安全大会 (水戸), 6, 1987
- No 3 能勢忠男:
定例会講演: X-CTとMRIによる脳の加齢の映像化
茨城県きぬ定例会講演会, 7, 1987
- No 4 能勢忠男:
脳の加齢とその予防
長岡市工業団地管理協会セミナー, 8, 1987
- No 5 能勢忠男:
定例会講演: めまい-脳神経外科の立場から-
千葉県野田定例会講演会, 10, 1987

No 6 牧豊：

特別講演：Craniosynostosis の治療

第9会茨城医学会脳神経外科分科会（水戸），11，1987

No 7 牧豊：

最終講義：中枢神経奇形—Craniosynostosis の治療を中心に—

筑波大学臨床講堂，11，1987

1988年（脳神経外科グループ）

原 著

- No 1 樋口 修, 坪井康次, 能勢忠男, 牧 豊:
脳腫瘍の multiple spin echo MRI による解析
—Relative T2 relaxation pattern の導入—
映像情報 20(2): 37-41, 1988
- No 2 Yoji Komatsu, Akira Shinohara, Chikashige, Kukita, Tadao Nose, Yutaka Maki:
Reversible CT changes in uremic encephalopathy.
AJNR 9(1): 215-216, 1988
- No 3 牧 豊, 能勢忠男, 坪井康次, 佐藤文明, 増沢紀男, 野中徹郎, 橋本雅章, 大江千廣,
柴崎 尚, 坐間 朗, 永井政勝, 成田純一, 高木憲一, 田中隆一, 小池哲雄, 谷村憲一,
山崎英俊, 杉田慶一郎, 松尾宏一, 中村裕一, 伊東良則, 賀川 潤, 朝元美利:
脳神経外科領域における経腸栄養剤クリニミールの使用成績
—多施設における臨床的検討—
JJPEN 10(2): 73-181, 1988
- No 4 鈴木利人, 白石博康, 小泉準三, 林 竜介, 山口直美, 能勢忠男:
両側側頭葉に萎縮をみとめ、全般性痴呆を伴わず緩徐に進行する失語症 (Mesulam)
の 1 症例について
臨床神経医学 17: 347-356, 1988
- No 5 吉井与志彦, 高野晋吾, 鶴嶋英夫, 牧 豊, 奥村敏之, 大原 潔, 石川演美,
相田真介, 小形岳三郎:
高齢者脳腫瘍脳に対する放射線治療の問題点
Geriatric Neurosurgery 1: 118-124
- No 6 塚田篤郎, 伴野悠士:
GH 産生下垂体腺腫のホルモン産生機能と形態
日内分泌会誌 64(4): 253-264, 1988
- No 7 唐澤 淳, 菊池晴彦, 山形 専, 竹内茂和, 穴戸 尚, 吉澤 卓, 東保 肇, 宮本 享,
南川 順, 栗山良紘:
”もやもや” 病の脳循環代謝に関する研究—過呼吸後の脳血流の回復
Neurol Med Chirur 28(4): 327-332, 1988
- No 8 有本卓郎, 高瀬靖広, 石川詔雄, 吉井与志彦, 石川 悟, 大谷幹伸, 金子 実,
西田正人, 北川俊夫:
陽子線治療における照射精度向上手段の研究
—深部臓器がん病巣に対する標識刺入術の開発—
癌臨床 34(4): 395-403, 1988
- No 9 江頭泰平, 能勢忠男, 牧 豊:
外傷性頸椎・頸髄損傷の MRI
脊椎脊髓ジャーナル 1(2): 106-110, 1988

- No 10 塚田篤郎, 目黒琴生, 中田義隆, 倉本憲明, 牧 豊:
解離性椎骨動脈瘤破裂の1例
Neurol Med Chirur 28(5): 486-490, 1988
- No 11 Yoshihiko Yoshii, Junichi Tosa, Shingo Takano, Shizuo Shirai, Tetsuo Owada,
Yutaka Maki:
Slow reduction in ventricular size after removal of choroid plexus papilloma;
Case report.
Neurol Med Chirur 28(6): 604-609, 1988
- No 12 Takao Enomoto, Masanori Hashikawa, Tadao Nose, Yutaka Maki, Kenzou Hamano,
Norimasa Nakamura:
Marked cerebrospinal fluid collection associated with hepatic failure.
Brain&Development 10(6): 389-392, 1988
- No 13 井島 宏, 榊原 謙, 軸屋智昭, 能勢忠男, 小林栄喜, 三井利夫, 堀 原一:
頭蓋外頸動脈閉塞に対する血行再建—頭蓋外内頸動脈内膜剝離術
日本心臓血管外科学会誌 17(6): 579-580, 1988
- No 14 高野晋吾, 能勢忠男, 大和田哲夫, 白井鎮夫, 牧 豊:
重複中大脳動脈起始部の脳動脈瘤の1例
Neurol Med Chirur 28(9): 910-914, 1988
- No 15 鈴木利人, 大福浩二郎, 白石博康, 小泉準三, 能勢忠男:
相貌認知の障害や視覚的記銘障害などを呈した右後頭葉梗塞の1臨床例
精神医学 30(9): 999-1006, 1988
- No 16 Koji Tsuboi, Osamu Higuchi, Tadao Nose, Yutaka Maki:
Intracranial aspergillus granuloma originating in the sphenoid sinus.—Case report—
Neurol Med Chirur 28(10): 1014-1019, 1988
- No 17 Kiyoyuki Yanaka, Takako Enomoto, Tadao Nose, Yutaka Maki:
Postinflammatory arachnoid cyst of the quadrigeminal cistern: Observation of
development of the cyst.
Child's Nerv Syst 4: 302-305, 1988
- No 18 小松洋治, 成島 淨, 小林栄喜, 能勢忠男, 牧 豊:
術後出血をくり返した hemophilia B の1症例
脳外 16(11): 1281-1285, 1988
- No 19 能勢晴美, 本村幸子, 坪井一穂, 能勢忠男, 本間一弘:
Multi-echo 法による SE 画像の定量的解析の試み
日本眼科学会誌 92(11): 1859-1863, 1988
- No 20 Akira Matsumura, Akira Shinohara, Yoji Komatsu, Masanori Hashikawa, Tadao Nose:
Vanishing empty delta sign in cerebral venous thrombosis.
AJNR 9(6): 1239-1240, 1988

- No 21 Yoji Komatsu, Kiyoshi Narushima, Eiki Kobayashi, Reiko Ebihara, **Tadao Nose, Yutaka Maki** :
Small cauda equina neurinoma detected by MR imaging.
AJNR 9(6) : 1243, 1988
- No 22 Yong-Kwang Tu, Roberto C. Heros, Guillermo Candia, **Akio Hyodo**, Karen Lagree, Ronald Callahan, Nicholas T. Zervas, Dimitris Karcostas :
Isovolemic hemodilution in experimental focal cerebral ischemia. Part 1 : Effects on hemodynamics, hemorheology, and intracranial pressure.
J Neurosurg 69(1) : 72-81, 1988
- No 23 Yong-Kwang Tu, Roberto C. Heros, Dimitris Karacostas, Ted Liszczak, **Akio Hyodo**, Guillermo Candia, Nicholas T. Zervas, Karen Lagree :
Isovolemic hemodilution in experimental focal cerebral ischemia. Part 2 : Effects on regional cerebral blood flow and size of infarction.
J Neurosurg 69(1) : 82-91, 1988
- No 24 **中川邦夫**, 小河原修, 角田 孝, **能勢忠男** :
脳腫瘍に対する LAK 細胞と放射線の併用効果
神経免疫研究 1 : 226-230, 1988
- No 25 **吉井与志彦**, 牧 豊 :
腫瘍血管・細胞構成単位 (tumor cord ; TC) における oligodendroglioma の病理学的検討
脳腫瘍病理 5 : 181-185, 1988
- No 26 **Yoshihiko Yoshii**, Kohei Sugiyama :
Inter-capillary distance in the proliferating area of human glioma.
Cancer Res 48 : 2938-2941, 1988
- No 27 **Yoshihiko Yoshii**, Kiyoshi Narushima, **Koji Tsuboi**, **Yutaka Maki**, Kohei Sugiyama :
Tumor cord and growth in human brain tumors based on mathematical morphology.
J Neuro-Oncology 6 : 119-128, 1988
- 総 説
- No 1 **Yutaka Maki**, **Takao Enomoto** :
Moyomoya disease
Childs Nerv Syst 4 : 204-212, 1988
- No 2 **能勢忠男** :
日経メディクイズ 頭部 X 線 CT : 聴神経腫瘍
日経メディカル (5) : 21-22, 1988
- No 3 **能勢忠男** :
日経メディクイズ 頭部 X 線 CT : Chiari 奇形・脊髓空洞症
日経メディカル (6) : 23-24, 1988

著 書

- No 1 牧 豊, 坪井康次:

子宮頸癌の治療中に頭痛とけいれん発作を起こした主婦

脳神経外科ケーススタディ (長島親男 他編集)

医学書院, 東京, 38-43, 1988

学会発表

- No 1 高野晋吾, 吉井与志彦, 岡崎匡雄, 牧 豊, 相田真介:

慢性期脳放射線障害の CT 像, 組織像, 及び照射線量との対比—量的評価法による検討

第11回脳神経 CT 研究会 (東京), 1 月, 1988

- No 2 鶴嶋英夫, 吉井与志彦, 牧 豊, 石川演美:

晩期脳放射線障害の IMP-SPECT による検討—CT 所見との対比において

第11回脳神経 CT 研究会 (東京), 1 月, 1988

- No 3 小松洋治, 成島 淨, 小林栄喜, 能勢忠男, 牧 豊:

大脳基底核部 germinoma の MRI

第11回脳神経 CT 研究会 (東京), 1 月, 1988

- No 4 塚田篤郎, 目黒琴生, 杉本耕一, 能勢忠男, 牧 豊:

Cystic tumor との鑑別に MRI が有用であった Glioma の 1 例

第11回脳神経 CT 研究会 (東京), 1 月, 1988

- No 5 山田雄三, 松木孝之, 小野幸雄, 能勢忠男, 牧 豊:

頭蓋内結核腫の 1 例

第11回脳神経 CT 研究会 (東京), 1 月, 1988

- No 6 松村 明, 牧 豊, 堀 映:

Subependymoma の CT および MRI 像

第11回脳神経 CT 研究会 (東京), 1 月, 1988

- No 7 山田 隆, 伴野悠士, 角田 孝, 能勢忠男, 牧 豊:

尿崩症にて急性発症した下垂体内上皮性のう腫の一例

第29回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2 月, 1988

- No 8 鶴嶋英夫, 吉澤 卓, 竹内貞之, 土肥幹雄, 牧 豊:

Diffuse gliomatosis cerebri の 1 例

第29回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2 月, 1988

- No 9 小松洋治, 成島 淨, 小林栄喜, 牧 豊, 久保長生:

特異な再発を呈した glioma の 1 例

第29回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2 月, 1988

- No 10 榎本貴夫, 能勢忠男, 牧 豊:

もやもや病の magnetic resonance imaging (MRI)

第17回日本神経放射線研究会 (つくば), 2 月, 1988

- No 11 吉井与志彦, 高野晋吾, 鶴嶋英夫, 成島 淨, 岡崎匡雄, 角田 孝, 牧 豊, 大原 潔, 石川演美, 奥村敏之, 小形岳三郎, 相田真介:
老年脳腫瘍患者の放射線治療における問題点
第1回老年脳神経外科研究会 (東京), 2月, 1988
- No 12 小松洋治, 成島 淨, 小林栄喜, 能勢忠男, 牧 豊:
未破裂脳動脈瘤手術適応についての検討
第1回老年脳神経外科研究会 (東京), 2月, 1988
- No 13 杉本耕一, 目黒琴生, 塚田篤郎, 能勢忠男, 牧 豊:
出血を伴った脊髄海綿状血管腫のMRI
第11回日本磁気共鳴医学会 (東京), 3月, 1988
- No 14 成島 淨, 小松洋治, 小林栄喜, 能勢忠男, 牧 豊:
脊髄損傷24例の検討
第11回日本神経外傷研究会 (名古屋), 3月, 1988
- No 15 樋口 修, 坪井康次, 能勢忠男, 牧 豊, 白井鎮夫, 大和田哲夫:
Multiple spin echo MRIによる脳組織の定量化の試み
第11回日本磁気共鳴医学会 (東京), 3月, 1988
- No 16 高野晋吾, 能勢忠男, 坪井康次, 柴田智行, 牧 豊:
SubependymomaのMRI所見
第11回日本磁気共鳴医学会 (東京), 3月, 1988
- No 17 Yoshihiko Yoshii, Yoji Komatsu, Yutaka Maki:
Some problem in photodynamic therapy of malignant glioma.
The 6th Ann Meet Laser and Neurol Surgeons (Tokyo), 5月, 1988
- No 18 吉井与志彦, 鶴嶋英夫, 高野晋吾, 松村 明, 坪井康次, 牧 豊:
形態計測的手法による神経膠腫の増殖浸潤能に関する生物学的検討
—Growth fraction, Tumor-cord, GFAP反応性の解析より—
第6回日本脳腫瘍病理研究会 (仙台), 5月, 1988
- No 18 佐藤直昭, 坪井康次, 能勢忠男, 牧 豊:
中頭蓋窩に進展した巨大顔面神経鞘腫の一例
第30回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 5月, 1988
- No 19 中川邦夫, 坪井康次, 角田 孝, 能勢忠男:
脳腫瘍に対するLAK細胞と放射線の併用効果とそのメカニズムについて
第1回脳と免疫研究会 (大阪), 7月, 1988
- No 20 杉本耕一, 伴野悠士, 佐藤直昭, 能勢忠男:
トルコ鞍内頭蓋咽頭腫の2例—特に術前診断について—
第31回日本脳神経外科関東地方会 (東京), 9月, 1988
- No 21 吉井与志彦, 高野晋吾, 坪井康次, 樋口 修, 柴田 靖, 能勢忠男:
悪性脳腫瘍に対するGd-DTPA contrast MRI法を用いた腫瘍のviability及び治療効果の診断能に関する検討
第12回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1988

- No 22 中川邦夫, 小河原修, 吉田文代, 能勢忠男:
LAK 細胞と放射線併用による抗腫瘍効果増強について
第47回日本癌学会総会 (東京), 9月, 1988
- No 23 杉本耕一, 坪井康次, 渋谷文穂, 能勢忠男:
動脈瘤血栓化の経時的 MRI
第12回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1988
- No 24 松村 明, 目黒琴生, 鶴嶋英夫, 藤田恒夫, 角田 孝, 川島孝彦, 中田義隆, 和田光功,
能勢忠男:
重症意識障害患者の MRI -特に臨床的に脳ヘルニアを呈した症例について-
第12回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1988
- No 25 吉井与志彦, 小松洋治, 高野晋吾, 坪井康次, 樋口 修, 柴田 靖, 能勢忠男:
悪性脳腫瘍に対する Gd-DTPA contrast MRI 法を用いた腫瘍の viability 及び治療効果
の診断能に関する検討
第12回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1988
- No 26 久木田親重, 鯨岡裕司, 渋谷文穂, 江頭泰平, 能勢忠男:
CT ガイド下定位的脳内血腫吸引除去術一ひとつの試み
第31回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1988
- No 27 小松洋治, 成島 淨, 小林栄喜, 兵頭明夫, 能勢忠男, 土佐純一, 白井鎮夫:
未破裂脳動脈瘤手術成績の検討
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 28 塚田篤郎, 目黒琴生, 松村 明, 松木孝之, 中田義隆, 能勢忠男:
Hunt Grade IV, V 破裂脳動脈瘤症例に対する急性期手術治療
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 29 松村 明, 能勢忠男, 牧 豊, 堀 映:
Subependymoma の臨床的検討
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 30 杉本耕一, 榎本貴夫, 角田 孝, 能勢忠男:
可逆性孔脳症-シャント機能不全に伴う髄液循環動態異常-
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 31 榎本貴夫, 岡崎匡雄, 能勢忠男, 市川忠彦:
半盲を示す後頭葉損傷脳における閃光刺激視覚誘発電位の意義
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 32 兵頭明夫, 能勢忠男, 牧 豊, R. C. Heros, Y-K. Tu:
実験的脳虚血に対する isovolemic hemodilution の効果
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 33 樋口 修, 坪井康次, 能勢忠男, 白井鎮夫:
Multiple spin echo MRI による脳組織定量化の試み
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988

- No 34 坪井康次, 中川邦夫, 吉井与志彦, 能勢忠男, 星野孝夫:
培養ヒト脳腫瘍細胞の細胞骨格
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 35 伴野悠士, 竹内貞之, 杉本耕一, 能勢忠男:
エストロジェン誘発ラット下垂体腺腫のMRIによる解析
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 36 高野晋吾, 吉井与志彦, 岡崎匡雄, 能勢忠男, 小林栄喜, 相田真介:
脳放射線障害としての Radiation necrosis と white matter injury に関する臨床病理学的検討
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 37 中川邦夫, 角田 孝, 松丸祐司, 岡崎匡雄, 能勢忠男:
脳腫瘍に対する LAK 細胞と放射線の併用効果について—基礎的実験—
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 38 吉井与志彦, 高野晋吾, 鶴嶋英夫, 岡崎匡雄, 能勢忠男, 相田真介, 小形岳三郎, 奥村敏之, 大原 潔:
脳放射線壊死及び障害の病態に関する検討—剖検脳大切片標本と照射法との対応を中心として—
第47回日本脳神経外科学会総会 (神戸), 10月, 1988
- No 39 小松洋治, 榎本貴夫, 能勢忠男:
Craniosynostosis における frontal advancement の経験
第13回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1988
- No 40 齊藤厚志, 杉本耕一, 吉澤 卓, 吉井与志彦, 能勢忠男:
Radiation myelopathy の一例
第32回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 12月, 1988
- その他
- No 1 能勢忠男:
脳血管障害の診断と治療—最近の動向から—
桐生市医師会講演会 (桐生市), 7月, 1988
- No 2 能勢忠男:
「脳死」について
常陸太田医師会講演会 (常陸太田), 9月, 1988
- No 3 能勢忠男, 小野幸雄, 伴野悠士, 牧 豊:
脳血管障害例における健側脳の加齢変化について
筑波大学老化特別プロジェクト国際シンポジウム講演集: 57-69, 1988
- No 4 吉井与志彦:
脳腫瘍診療への外部エネルギーとポルフィリン系物質応用に関する基礎的臨床的研究
昭和62年度科学研究費補助金報告書: 1-14, 1988

No 5 吉井与志彦：

可視域レーザーと光増感剤を用いたphotodynamic therapy の問題点

医学のあゆみ 145(4)：214, 1988

1989年（脳神経外科グループ）

原 著

- No 1 高野晋吾, 吉井与志彦, 岡崎匡雄, 能勢忠男, 相田真介：
晩期脳放射線障害のCT像，組織像，および照射線量との対比
—量的評価法による検討—
CT研究 11(1)：75-81, 1989
- No 2 松村 明, 目黒琴生, 水谷太郎, 鶴嶋英夫, 佐藤直昭, 角田 孝, 松丸祐司, 中田義隆,
和田光功, 菊池陽一, 江橋敏男, 能勢忠男：
重症患者のMRI検査 —その管理上の問題点と工夫について—
日磁医誌 8(4)：268-274, 1989
- No 3 Yoji Komatsu, Kiyoshi Narushima, Eiki Kobayashi, Tadao Nose, Yutaka Maki：
Congenital arteriovenous malformation of the scalp — Case report —
Neurol Med Chir 29(3)：230-234, 1989
- No 4 能勢忠男, 中川邦夫, 伴野悠士, 榎本貴夫, 坪井康次, 能勢晴美, 本間一弘：
MRIにおける増強効果薬剤の開発に関する基礎的研究
Innervision 6：53-55, 1989
- No 5 谷中清之, 能勢忠男, 牧 豊, 能勢晴美, 小林栄喜：
眼動脈狭窄が発症の要因と考えられた amaurosis fugax の3例
脳卒中 11(3)：242-246, 1989
- No 6 高野晋吾, 榎本貴夫, 鬼塚博子, 能勢忠男：
Cloverleaf skull syndrome の2例. 後頭骨の陥入所見および手術的治療について
Neurol Med Chir 29(8)：746-752, 1989
- No 7 江頭泰平, 谷中清之, 岡崎匡雄, 能勢忠男：
頸椎 positional MRI の検討（第2報）
日本磁気共鳴医学会誌 9(2)：289, 1989
- No 8 Yoji Komatsu, Kiyoshi Narushima, Eiki Kobayashi, Reiko Ebihara, Takao Enomoto,
Tadao Nose, Yutaka Maki：
CT and MR of germinoma in the basal ganglia.
AJNR 10(5)：S9-S11, 1989
- No 9 小松洋治, 吉井与志彦, 能勢忠男, 山田 隆, 高野晋吾, 小林栄喜：
神経膠腫におけるGd-DTPA増強MRIと病理組織所見との対応
CT研究 11(5)：505-511, 1989
- No 10 谷中清之, 目黒琴生, 塚田篤郎, 杉本耕一, 久保洋昭, 能勢忠男：
外傷性脳血管障害に対するバルビタール療法の経験
脳神経外科 17(12)：1153-1157, 1989
- No 11 Kiyoyuki Yanaka, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Yutaka Maki：
Case report: A small temporal lobe glioma detected only by magnetic resonance imaging.
Clin Radiol 40：528-529, 1989

- No 12 光嶋 勲, 添田周吾, 福田廣志, 吉井与志彦, 中川邦夫:
遊離前外側大腿皮弁または前内側大腿皮弁—その解剖学的考察と臨床応用について—
形成外科 32: 3-9, 1989
- No 13 吉井与志彦, 高野晋吾, 谷中清之, 鶴嶋英夫, 小松洋治, 能勢忠男, 相田真介,
小形岳三郎, 奥村敏之, 大原 潔:
脳腫瘍脳と放射線治療—正常脳の加齢現象との比較及び組織変化の定量的検討—
日放腫会誌 1: 261-271, 1989
- No 14 Akio Hyodo, R. C. Heros, Y-K Tu, C. Ogilvy, R. Graichen, K. Lagree, K. Korosue:
Acute effects of isovolemic hemodilution with crystalloids in a canine model of focal
cerebral ischemia.
Stroke 20: 534-540, 1989
- No 15 中川邦夫, 小河原 修, 角田 孝, 能勢忠男:
脳腫瘍に対する LAK 細胞と放射線の併用効果
神経免疫研究 1(1): 226-230, 1989
- No 16 能勢晴美, 本村幸子, 能勢忠男, 坪井一穂, 本間一弘:
眼部腫瘍組織の in vitro NMR 緩和時間の測定—その病理組織学的所見との比較検討
臨床眼科 43(7): 1116-1117, 1989
- No 17 佐久間健一, 市川忠彦, 清水文雄, 水上勝義, 鈴木利人, 宮本 洋, 小泉準三, 榎本貴夫,
能勢忠男:
CT 上後頭葉に主病変を持つ症例のてんかん発作と脳波—自験13例の検討—
臨床脳波 3(5): 313-320, 1989
- No 18 谷中清之, 山田 隆, 小野幸雄, 榎本貴夫, 能勢忠男:
頭皮下腫瘤を形成した多発性骨髄腫の MRI
神経内科 31(6): 637-638, 1989

総 説

- No 1 兵頭明夫:
虚血性脳血管障害に対する血液希釈療法
いずみ 36(2): 20-21, 1989
- No 2 榎本貴夫, 坪井康次, 中川邦夫:
血管新生因子—最近の動向
病態生理 8(4): 349-351, 1989
- No 3 伴野悠士:
日経メディクイズ X線CT 下垂体腺腫
日経メディカル 25(10): 33-34, 1989

学会発表

- No 1 能勢忠男:
磁気共鳴 (MR) の代謝研究への応用—臨床医学の立場から
筑波大学代謝特別プロジェクト昭和63年度講演会 (つくば), 1月, 1989

- No 2 山田 隆, 吉井与志彦, 小松洋治, 柴田 靖, 坪井康次, 能勢忠男:
脳腫瘍における Gd-DTPA 増強 MRI 画像による悪性像の検討
第12回脳神経 CT 研究会 (鹿児島), 1 月, 1989
- No 3 兵頭明夫, 橋川正典, 吉井与志彦, 能勢忠男:
X 線 CT 上脳動脈瘤様所見を呈した転移性脳腫瘍の 2 例
第12回脳神経 CT 研究会 (鹿児島), 1 月, 1989
- No 4 小松洋治, 吉井与志彦, 柴田 靖, 能勢忠男, 高野晋吾, 小林栄喜:
シンポジウム: 脳腫瘍症例に於ける Gd-DTPA 増強 MRI 画像の増強部と病理組織所見との対応
第12回脳神経 CT 研究会 (鹿児島), 1 月, 1989
- No 5 高野晋吾, 鮎沢 聡, 山田雄三, 塚田篤郎, 小林栄喜, 能勢忠男:
頸椎前方固定術後の経時的 MRI 所見
第12回脳神経 CT 研究会 (鹿児島), 1 月, 1989
- No 6 小松洋治, 吉井与志彦, 柴田 靖, 齊藤厚志, 能勢忠男, 大原 潔:
高齢者転移性脳腫瘍治療成績の検討
第 2 回老年脳神経外科研究会 (東京), 2 月, 1989
- No 7 谷中清之, 小野幸雄, 山田 隆, 能勢忠男:
高齢者の急性硬膜下血腫に対する臨床的検討
第12回日本神経外傷研究会 (福岡), 2 月, 1989
- No 8 杉本耕一, 谷中清之, 久保洋昭, 榎本貴夫, 吉井与志彦, 能勢忠男:
MRI で診断しえた small glioma の症例
第13回日本磁気共鳴医学会大会 (福岡), 2 月, 1989
- No 9 樋口 修, 坪井康次, 吉井与志彦, 能勢忠男:
Gd-DTPA の増強効果による脳腫瘍の定量的診断の試み
第13回日本磁気共鳴医学会大会 (福岡), 2 月, 1989
- No 10 松村 明, 目黒琴生, 鶴嶋英夫, 岩本浩之, 佐藤直昭, 島田知則, 仁藤 学, 中田義隆, 菊地陽一, 和田光功, 清水博子, 能勢忠男:
急性頸髄損傷の MRI
第13回日本磁気共鳴医学会大会 (福岡), 2 月, 1989
- No 11 橋川正典, 兵頭明夫, 吉井与志彦, 能勢忠男, 角田力彌:
CT 上動脈瘤を思わせた動眼神経転移癌の一例
第33回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2 月, 1989
- No 12 竹内貞之, 松木孝之, 土佐純一, 能勢忠男:
脳内血腫で発症した PCA 末梢部動脈瘤の一例
第33回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2 月, 1989
- No 13 長友 康, 榎本貴夫, 能勢忠男:
X-linked hydrocephalus
第14回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 3 月, 1989
- No 14 鮎沢 聡, 山田雄三, 高野晋吾, 亀崎高夫, 塚田篤郎, 小林栄喜:
Sinus thrombosis の 1 例
第14回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 3 月, 1989

- No 15 山田雄三, 高野晋吾, 亀崎高夫, 塚田篤郎, 小林栄喜:
MRIが有用であった small cavernous angioma の一例
第34回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 5月, 1989
- No 16 柴田 靖, 兵頭明夫, 坪井康次, 能勢忠男:
頭蓋内静脈瘤の一例
第34回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 5月, 1989
- No 17 山田雄三, 高野晋吾, 亀崎高夫, 塚田篤郎, 小林栄喜:
てんかんで発症した小さな海綿状血管腫の1手術例
第11回茨城てんかん懇話会 (土浦), 5月, 1989
- No 18 Kunio Nakagawa:
Combination of radiation and lymphokine activated killer cells in treatment of brain tumors.
The 2nd Science Festivities of Massachusetts General Hospital & Harvard Medical School (Boston), 5月, 1989
- No 19 伊藤政美, 吉井与志彦, 坪井康次, 伴野悠士, 能勢忠男, 小形岳三郎:
再発髄膜腫の組織学的及び生物学的解析による再発能の検討
日光脳腫瘍病理研究会 (東京), 6月, 1989
- No 20 坪井康次, 吉井与志彦, 中川邦夫, 松丸祐司, 能勢忠男:
神経膠腫に対する ACNU 動注法の検討
第1回茨城県南西地区脳腫瘍治療研究会 (つくば), 7月, 1989
- No 21 坪井康次, 伴野悠士, 能勢忠男:
下位脳神経より発生し, 脊椎管内へ進展した神経鞘腫の手術例
第1回日本頭蓋底外科研究会 (東京), 7月, 1989
- No 22 本間一弘, 立石哲也, 中谷 徹, 吉澤 卓, 宮川俊平:
NMRによる拡散指数と圧迫に伴う組織変化の計測
第12回バイオレオロジー学会年会 (つくば), 7月, 1989
- No 23 谷中清之, 江頭泰平, 高野晋吾, 岡崎匡雄, 能勢忠男:
高血圧性脳出血に対する定位的血腫除去の臨床成績—Coordinate softwareの有用性に関して—
第13回茨城県救急医学会 (水戸), 9月, 1989
- No 24 谷中清之, 江頭泰平, 高野晋吾, 岡崎匡雄, 能勢忠男:
高血圧性脳出血に対する定位的血腫除去の臨床成績
第13回茨城県救急医学会 (水戸), 9月, 1989
- No 25 吉澤 卓, 兵頭明夫, 能勢忠男, 本間一弘, 恵良田知樹:
重水の核磁気共鳴による脳血流量評価に関する基礎的検討. 第1報
第14回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1989
- No 26 江頭泰平, 高野晋吾, 谷中清之, 岡崎匡雄, 能勢忠男:
頸椎 positional MRI の検討 (第2報)
第14回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1989

- No 27 山田雄三, 柴田智行, 吉澤 卓, 能勢忠男, 山田滋雄:
自然消失した脊髄硬膜外血腫の1例
第35回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1989
- No 28 杉本耕一, 渋谷文穂, 篠原 明, 能勢忠男:
同時性両側性小脳梗塞の1例
第35回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1989
- No 29 吉井与志彦, 兵頭明夫, 鶴嶋英夫, 坪井康次, 能勢忠男:
悪性脳腫瘍に対するACNU動脈内注入療法の検討—超選択的動脈内注入療法の適応範囲について—
第48回日本脳神経外科学会総会(盛岡), 9月, 1989
- No 30 塚田篤郎, 鶴嶋英夫, 能勢忠男, 小林栄喜, 目黒琴生:
急性期破裂脳動脈瘤に対するcisternal drainageとbarbiturate therapyの有用性について
第48回日本脳神経外科学会総会(盛岡), 9月, 1989
- No 31 兵頭明夫, 坪井康次, 吉澤 卓, 榎本貴夫, 吉井与志彦, 能勢忠男:
脳動静脈奇形に対する術前栓塞術—EVALによる術前栓塞術が有効であった右前頭葉AVM—
第48回日本脳神経外科学会総会(盛岡), 9月, 1989
- No 32 兵頭明夫, 吉井与志彦, 坪井康次, 能勢忠男:
血管内外科治療の経験—脳血管病変に対する血管内外科治療と悪性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法(ランチョンセミナー)
第48回日本脳神経外科学会総会(盛岡), 9月, 1989
- No 33 兵頭明夫, 能勢忠男, 牧 豊:
実験的脳虚血に対するcrystalloid溶液によるisovolemic hemodilutionの効果
第48回日本脳神経外科学会総会(盛岡), 9月, 1989
- No 34 吉澤 卓, 兵頭明夫, 能勢忠男, 本間一弘:
重水で脳血流量を評価する核磁気共鳴実験に関する検討
第48回日本脳神経外科学会総会(盛岡), 9月, 1989
- No 35 Takao Enomoto, Yukio Ono, Yuji Tomono, Tadao Nose:
Polysomnography of moyamoya disease in children.
The 17th Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery
(Bombay), 9月, 1989
- No 36 中川邦夫, 吉田文代, 大森規雄, 坪井康次, 能勢忠男:
マウス自然発生腫瘍の免疫応答発現に関する可溶性抗原物質の解析
第48回日本癌学会総会(名古屋), 10月, 1989
- No 37 梶 真寿, 松田圭司, 河野憲二, 小松英彦, 山根 茂, 吉澤 卓, 能勢忠男:
ニホンザル脳のMRI像—X線像・再構成像との比較
第13回神経科学学術集会(新潟), 10月, 1989
- No 38 鈴木謙介, 三井石根, 安田 貢, 山本哲哉, 鶴嶋英夫, 榎本貴夫, 能勢忠男:
骨化を来した頭血腫の1例
第11回茨城医学会脳神経外科分科会(水戸), 10月, 1989

- No 39 成島 淨, 佐藤直昭, 大和田哲夫, 白井鎮夫, 能勢忠男:
外傷性浅側頭動脈瘤の1例
第11回茨城医学会脳神経外科分科会(水戸), 10月, 1989
- No 40 大森規雄, 中川邦夫, 吉田文代, 能勢忠男:
LAK細胞の悪性腫瘍に対する放射線との併用効果について
第48回日本癌学会総会(名古屋), 10月, 1989
- No 41 Akio Hyodo, Tadao Nose, Yutaka Maki, R. C. Heros, K. Korosue, Y-K. Tu:
Isovolemic hemodilution with crystalloid solution in experimental focal cerebral ischemia.
The 9th International Congress of Neurol. Surg. (New Delhi), 10月, 1989
- No 42 吉井与志彦, 小松洋治, 伊藤政美, 能勢忠男:
MRIに於けるGd-DTPA増強部及び非増強部と組織所見、増殖能との対応(ワークショップ)
日光脳腫瘍カンファランス(軽井沢), 11月, 1989
- No 43 鶴嶋英夫, 吉井与志彦, 安田 貢, 山本哲哉, 阿武 泉:
脳腫瘍に対するACNU動注療法の臨床的検討
日光脳腫瘍カンファランス(軽井沢), 11月, 1989
- No 44 柴田 靖, 斎藤厚志, 三井石根, 兵頭明夫, 鈴木謙介, 能勢忠男:
Primitive hypoglossal arteryを合併した巨大脳動静脈奇形の一治験例
第14回茨城県南脳血管障害研究会(土浦), 11月, 1989
- No 45 兵頭明夫, 吉井与志彦, 鶴嶋英夫, 坪井康次, 能勢忠男:
悪性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法の有用性の検討
第5回日本脳神経血管内手術法研究会(名古屋), 11月, 1989

1990年（脳神経外科グループ）

原 著

- No 1 **Kunio Nakagawa, Fumiyo Yoshida, Norio Omori, Takashi Tsunoda, Tadao Nose :**
 The effect of radiation therapy combined with natural killer cells against spontaneous murine fibrosarcoma.
Biotherapy 2(1) : 69-75, 1990
- No 2 小松洋治, 松村 明, 目黒琴生, 柴田智行, 中田義隆, 菊池陽一, 和田光功, **能勢忠男 :**
 脳腫瘍の2症例 -鑑別診断におけるMRIの役割-
日本磁気共鳴医誌 10(2) : 141-147, 1990
- No 3 松村 明, 鶴嶋英夫, 目黒琴生, 松丸祐司, 土井幹雄, 伴野悠士, **能勢忠男 :**
 鞍上部異所性下垂体腺腫の1例
下垂体腫瘍 Workshop 講演集 7 : 217-221, 1990
- No 4 Akira Matsumura, Kotoo Meguro, Mikio Doi, Hideo Tsurushima, **Yuji Tomono :**
 Suprasellar ectopic pituitary adenoma : Case report and review of the literature.
Neurosurgery 26(4) : 681-685, 1990
- No 5 吉澤 卓, 恵良田知樹, 本間一弘, 兵頭明夫, **能勢忠男 :**
 重水素磁気共鳴を用いた脳血流量測定法の開発に関する基礎的研究-第1報
日本磁気共鳴医誌 10(4) : 240-246, 1990
- No 6 目黒琴生, 松村 明, 鶴嶋英夫, 松丸祐司, **能勢忠男 :**
 術中ポータブルDNAにより脳内血腫の出血源の検索が有効であった一例
Neurol Surg 18(5) : 453-456, 1990
- No 7 松村 明, 江橋敏男, 文蔵克巳, 菊池陽一, 和田光功, 小松洋治, 目黒琴生, 中田義隆, **能勢忠男 :**
 MRI検査で使用されるステンレスの磁性・安全性に関する検討
日本磁気共鳴医誌 10(6) : 558-562, 1990
- No 8 谷中清之, 江頭泰平, 岡崎匡雄, 高野晋吾, 久木田親重, 吉澤 卓, **能勢忠男 :**
 Coordinate softwareの定位的血腫吸引除去術への応用
Neurol Surg 18(7) : 623-628, 1990
- No 9 Kazuyoshi Korosue, R. C. Heros, C. S. Ogilvy, **Akio Hyodo, Y-K. Tu, R. Graichen :**
 Comparison of crystalloids and colloids for hemodilution in a model of focal cerebral ischemia.
J Neurosurg 73(4) : 576-584, 1990
- No 10 谷中清之, 江頭泰平, 高野晋吾, 岡崎匡雄, 牧 豊, 森田裕巳, 井上雅樹, **能勢忠男 :**
 脊椎腫瘍に対するspinal instrumentation surgeryの1例
 -重複癌への施行例について-
Neurol Surg 18(12) : 1135-1139, 1990
- No 11 中川邦夫, 大森規雄, 柴田 靖, 安田 貢, 角田 孝, **能勢忠男 :**
 ラット脳腫瘍に対するLAK細胞の細胞障害機構の解析
神経免疫研究 3 : 281-285, 1990

- No 12 水澤英洋, 吉井与志彦:
亜急性に進行する痴呆症状
内科 65:314-317, 1990
- No 13 兵頭明夫, 坪井康次, 橋川正典, 榎本貴夫, 吉澤 卓, 吉井与志彦, 能勢忠男:
脳動静脈奇形に対する intravascular surgery
脳卒中の外科 18:458-463, 1990
- No 14 Yoshihiko Yoshii, Junichi Tosa, Shingo Takano, Shizuo Shirai, Takao Owada,
Yutaka Maki:
Slow reduction in ventricular size after removal of choroid plexus papilloma.
Ann Rev Hydrocephalus 7:144-145, 1990
- No 15 光嶋 勲, 中山凱夫, 添田周吾, 福田廣志, 吉井与志彦, 中川邦夫, 山崎 誠:
Anterior thigh flap による再建術
形成外科 33:1071-1079, 1990
- No 16 吉井与志彦:
耐容線量の再評価: 神経系一線量と組織学的変化との対応を中心として
癌の臨床 36:2289-2298, 1990

総 説

- No 1 能勢忠男, 阿武 泉, 本間一弘:
頸動脈病変の MR アンギオグラフィ
臨床画像 6(1):52-56, 1990
- No 2 伴野悠士:
日経メディクイズー頭部 CTー聴神経鞘腫
日経メディカル 4:29-30, 1990
- No 3 榎本貴夫:
日経メディクイズー頭部 CTークルーゾン病
日経メディカル 6:27-28, 1990
- No 4 兵頭明夫:
日経メディクイズー頭部 CTー脳動静脈奇形
日経メディカル 9:31-32, 1990
- No 5 吉井与志彦:
日経メディクイズー頭部 CTー癌性髄膜炎
日経メディカル 10:29-30, 1990

著 書

- No 1 能勢忠男, 伴野悠士, 吉澤 卓:
<頭部>
腫瘍性疾患
最新 MRI 診断 (竹中榮一, 平松慶博 編集)
メジカルビュー社, 東京, pp.35-50, 1990

学会発表

- No 1 山田雄三, 吉井与志彦, 能勢忠男, 三井石根, 山本哲哉, 阿武 泉:
MRI-CT 定位脳手術装置における臨床応用の試み
第13回脳神経 CT 研究会 (岡山), 1 月, 1990
- No 2 阿武 泉, 新津 守, 久野譜也, 吉井与志彦, 山田雄三:
MR 用定位脳手術装置の臨床応用の試み—測定精度上の問題点—
第13回脳神経 CT 研究会 (岡山), 1 月, 1990
- No 3 松村 明, 小松洋治, 柴田智行, 柴田 靖, 目黒琴生, 中田義隆, 菊池陽一, 和田光功,
能勢忠男:
MRI による脳動脈瘤の診断の可能性についての検討
第13回脳神経 CT 研究会 (岡山), 1 月, 1990
- No 4 吉澤 卓, 能勢忠男, 兵頭明夫, 竹内貞之, 安田 貢, 鈴木謙介, 佐藤始広, 石川演美,
畠山六郎, 根本広文, 千葉 登:
虚血性脳血管障害症例の炭酸ガス反応性¹²³I-IMP SPECT の皮質血流量 mapping に
よる評価
第13回脳神経 CT 研究会 (岡山), 1 月, 1990
- No 5 小松洋治, 松村 明, 目黒琴生, 柴田智行, 中田義隆, 能勢忠男:
急性硬膜外血腫症例の MRI 所見の検討
第13回脳神経 CT 研究会 (岡山), 1 月, 1990
- No 6 吉澤 卓, 兵頭明夫, 能勢忠男, 本間一弘, 恵良田知樹:
重水の核磁気共鳴による脳血流量測定に関する基礎的検討. 第 2 報
第15回日本磁気共鳴医学会大会 (岐阜), 2 月, 1990
- No 7 松村 明, 江橋敏男, 文蔵克巳, 菊池陽一, 和田光功, 小松洋治, 目黒琴生, 中田義隆,
能勢忠男:
MR 室で使用するステンレスの磁性・安全性に関する検討
第15回日本磁気共鳴医学会大会 (岐阜), 2 月, 1990
- No 8 橋本隆裕, 池平博夫, 福田 寛, 安藤興一, 館野之男, 吉井与志彦, 能勢忠男, 上嶋康裕,
牧 壮:
実験脳腫瘍の¹H-MRI による検討
第15回日本磁気共鳴医学会大会 (岐阜), 2 月, 1990
- No 9 福田 寛, 橋本隆裕, 池平博夫, 飯沼 武, 館野之男, 上嶋康裕, 牧 壮, 高垣正雄,
吉井与志彦, 能勢忠男:
²H-NMR によるインビボ重水イメージング
第15回日本磁気共鳴医学会大会 (岐阜), 2 月, 1990
- No 10 吉井与志彦, 安田 貢, 山本哲哉, 山田雄三, 鶴嶋英夫, 能勢忠男:
老年悪性脳腫瘍における治療・予後に関する検討 (ワークショップ)
第 3 回老年脳神経外科研究会 (東京), 2 月, 1990
- No 11 鈴木謙介, 吉井与志彦, 鶴嶋英夫, 能勢忠男:
画像上一過性の自然寛解をきたした悪性神経膠腫の 1 例
第37回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 3 月, 1990

- No 12 橋川正典, 松本孝之, 角田 孝, 能勢忠男:
頭蓋骨形成術後 tension pneumocephalus を来した1症例
第37回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 3月, 1990
- No 13 柴田 靖, 塚田篤郎, 吉井与志彦, 能勢忠男:
骨透亮像を示した頭蓋骨腫の一例
第17回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 3月, 1990
- No 14 安田 貢, 山田雄三, 榎本貴夫, 能勢忠男:
Sinus pericranii を伴ったクルーゼン病の1卵性双生児例
第38回日本脳神経外科学会関東地方会(横浜), 5月, 1990
- No 15 吉井与志彦:
脳組織に対する放射線効果—線量と組織学的変化の対応を中心として(特別講演)
制癌シンポジウム(京都), 6月, 1990
- No 16 能勢忠男:
NMR 医学の臨床応用の現状(特別講演)
第1回県北脳・脊髄MRI研究会(北茨城), 6月, 1990
- No 17 中川邦夫:
悪性脳腫瘍治療の現況(特別講演)
鹿島労災病院臨床カンファレンス(鹿島), 6月, 1990
- No 18 山本哲哉, 榎本貴夫, 能勢忠男, 上牧 隆:
笑い発作を呈したワクチン後脳症の一例
第12回茨城てんかん懇話会(水戸), 6月, 1990
- No 19 安田 貢, 鮎沢 聡, 山田雄三, 塚田篤郎, 能勢忠男:
Gowers 症候群の一例
第18回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 6月, 1990
- No 20 樋口 修, 山田雄三, 安田 貢, 坪井康次, 伴野悠士, 能勢忠男, 武山 実, 草刈 潤:
篩骨洞腫瘍頭蓋内進展に対する intra-and extracranial approach
第2回日本頭蓋底外科研究会(大阪), 7月, 1990
- No 21 中川邦夫, 柴田 靖, 能勢忠男:
ラット脳腫瘍に対する LAK 細胞の細胞障害機構の解析
第3回脳と免疫研究会(名古屋), 7月, 1990
- No 22 中川邦夫, 大森規雄, 吉田文代, 能勢忠男:
LAK 細胞による細胞障害機構の解析
第49回日本癌学会総会(札幌), 7月, 1990
- No 23 岩村幸雄, 中村 勉, 中川邦夫, 野田 亮, 金子道夫:
各種の臨床腫瘍におけるがん遺伝子, がん抑制遺伝子等の差異の分布
第49回日本癌学会総会(札幌), 7月, 1990

- No 24 **Takashi Yoshizawa, Tomoki Erata, Kazuhiro Homma, Akio Hyodo, Harumi Nose, Tadao Nose :**
Deuterium magnetic resonance applied to the measurement of brain blood flow.
The 9th Annual Meeting of Society of Magnetic Resonance
in Medicine (New York), 8月, 1990
Proc 9th Soc Magn Reson Med 9(1) : 576, 1990
- No 25 **Takao Enomoto, Iwane Mitsui, Takashi Yoshizawa, Tadao Nose, Motohiro Sato :**
Pre- and postoperative evaluation of cerebral blood flow using SPECT in craniosyn-
tosis.
The 18th International Society for Pediatric Neurosurgery
(Paris), 9月, 1990
- No 26 **Yuzo Yamada, Susumu Yasuda, Takao Enomoto, Yutaka Maki :**
Crouzon's disease associated with sinus pericranii—Report of identical twin sisters—
The 8th International Society for Pediatric Neurosurgery
(Paris), 9月, 1990
- No 27 **Yoshihiko Yoshii, Akio Hyodo :**
Growth pattern in benign astrocytoma : Relationship between morphological histology
and neuroimaging.
International Symposium on Advances in Neuro-oncology
(Sanremo), 9月, 1990
- No 28 **Akio Hyodo, Yoshihiko Yoshii, Hideo Tsurushima, Sadayuki Takeuchi, Koji Tsuboi, Kunio Nakagawa, Tadao Nose :**
Superselective intraarterial chemotherapy of malignant brain tumors.
—Comparative study with conventional intraarterial chemotherapy—
International Symposium on Advances in Neuro-oncology
(Sanremo), 9月, 1990
- No 29 **吉澤 卓, 兵頭明夫, 能勢忠男, 恵良田知樹, 山田 整, 中村弘孟, 本間一弘 :**
重水素 MR による脳血流量測定に関する基礎的検討
—第3報: 重水素の脳への流入状態の分析について—
第16回磁気共鳴医学会大会 (名古屋), 9月, 1990
- No 30 **樋口 修, 山田雄三, 兵頭明夫, 伴野悠士, 能勢忠男 :**
Convexity に発生した巨大海綿状血管腫の1例
第39回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1990
- No 31 **兵頭明夫, 吉澤 卓, 亀崎高夫, 能勢忠男 :**
MRI による脳虚血の診断における Gd-DTPA の増強効果に関する基礎的研究
第16回日本磁気共鳴医学会大会 (名古屋), 9月, 1990
- No 32 **上牧 隆, 柴山晃子, 高野佐重喜, 榎本貴夫 :**
てんかん性異常波における二次元表示の有用性について
第27回関東甲信地区臨床衛生検査学会 (長野), 9月, 1990

- No 33 亀崎高夫, 兵頭明夫, 吉澤 卓, 能勢忠男:
実験的脳虚血における MRI 所見の経時的変化
第16回日本磁気共鳴医学会大会 (名古屋), 9 月, 1990
- No 34 竹内貞之, 吉澤 卓, 兵頭明夫, 吉井与志彦, 能勢忠男, 亀崎高夫, 小林栄喜,
目黒琴生:
高齢者における頸動脈内剝術
第49回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1990
- No 35 小松洋治, 吉井与志彦, 能勢忠男, 長友 康, 鯨岡裕司, 小野幸雄:
多発転移性脳腫瘍症例および他臓器転移合併症例の治療方針の検討
第49回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1990
- No 36 吉井与志彦, 小松洋治, 鶴嶋英夫, 鈴木謙介, 三井石根, 兵頭明夫, 中川邦夫,
能勢忠男:
テント上神経膠腫の治療上の critical quantity の検討
第49回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1990
- No 37 吉井与志彦, 樋口 修, 山本哲哉, 安田 貢, 鈴木謙介, 能勢忠男:
神経膠腫の発育浸潤様式の検討
一画像所見と GFAP (+) 腫瘍細胞, 血管の配列パターンとの比較一
第49回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1990
- No 38 吉井与志彦, 竹内貞之, 樋口 修, 鈴木謙介, 三井石根, 伊藤政美, 小松洋治, 能勢忠男,
小林栄喜:
Gd-DTPA 増強 MRI 法における脳腫瘍の増強部, 非増強部組織の悪性度の検討
第49回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1990
- No 39 伊藤政美, 吉井与志彦, 能勢忠男, 星野孝夫, 長島 正:
神経膠腫培養細胞内 GFAP の定量化及び分布の解析
第49回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1990
- No 40 兵頭明夫, 吉井与志彦, 竹内貞之, 鶴嶋英夫, 坪井康次, 中川邦夫, 能勢忠男:
悪性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法 of 検討
一頸部内頸動注化学療法との比較検討一
第49回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1990
- No 41 橋本隆裕, 池平博夫, 福田 寛, 安藤興一, 館野之男, 吉井与志彦, 能勢忠男, 上嶋康裕,
牧 莊:
MRI によるラット実験脳腫瘍および放射線照射の評価
第49回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1990
- No 42 小松洋治, 柴田智行, 松村 明, 目黒琴生, 中田義隆, 能勢忠男:
急性硬膜外血腫の拡大についての検討
第49回日本脳神経外科学会総会 (東京), 10月, 1990

- No 43 能勢忠男：
シンポジウム：神経膠腫の画像診断と臨床的諸問題
—腫瘍の広がりと組織の生物学的悪性度判定上の画像診断の限界
第26回日本医学放射線学会秋期臨床大会（秋田），10月，1990
- No 44 鮎沢 聡，松村 明，原田勝利，能勢忠男：
胸髄内血腫の一手術例
第12回茨城医学会脳神経外科分科会（水戸），10月，1990
- No 45 山本哲哉，樋口 修，吉澤 卓，兵頭明夫，能勢忠男：
延髄外側症候群を呈した解離性椎骨動脈瘤の一例
第12回茨城医学会脳神経外科分科会（水戸），10月，1990
- No 46 兵頭明夫：
血管内手術用カテーテルとその操作法
頭頸部血管腫の血管内手術
悪性脳腫瘍に対する動注化学療法
第1回日本脳神経血管内手術トレーニングコース（東京），10月，1990
- No 47 Satoko Nakahara, Junko Fujiwara, Natsue Kataoka, Ichiro Ono, Tomohiro Kamoda, Takao Enomoto, Yoshitaka Nakada, Hitoshi Tokita：
Power spectral analysis of EEG in children with moyamoya disease.
The 5th Meeting of International Child Neurology (Tokyo)，11月，1990
- No 48 Takao Enomoto, Yukio Ono, Tadao Nose：
Polysomnography of moyamoya disease in children.
The 5th Meeting of International Child Neurology (Tokyo)，11月，1990
- No 49 Akio Hyodo, Yoshihiko Yoshii, Hideo Tsurushima, Tadao Nose：
Superselective intraarterial chemotherapy of malignant gliomas-Comparative study with conventional intraarterial chemotherapy.
The 7th General Meeting of Pan-Pacific Surgical Association (Tokyo)，11月，1990
- No 50 兵頭明夫，吉井与志彦，樋口 修，能勢忠男：
悪性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法
第6回日本脳神経血管内手術研究会（徳島），11月，1990
- No 51 兵頭明夫，樋口 修，吉澤 卓，榎本貴夫，吉井与志彦，能勢忠男，滝 和郎，岩田博夫：
EVALによる栓塞術のみで血管造影上完全消失した左前頭葉 AVM
第6回日本脳神経血管内手術研究会（徳島），11月，1990
- No 52 高野晋吾，吉井与志彦，能勢忠男：
神経膠腫の腫瘍血管の内皮細胞の増殖能に関する形態計測的検討
第8回日光脳腫瘍カンファレンス（唐津），11月，1990
- No 53 中川邦夫，中村 勉，岩村幸雄，能勢忠男：
ヒト脳腫瘍における癌関連遺伝子の変異に関する検討
第8回日光脳腫瘍カンファレンス（唐津），11月，1990

- No 54 中村 勉, 金子道夫, 中川邦夫, 野田 亮, 二川 司, 林 英生, 岩村幸雄:
ヒト臨床腫瘍における癌関連遺伝子の変異
第13回日本分子生物学会年会(京都), 11月, 1990
- No 55 今関恵子, 吉川京燦, 恵良田知樹, 吉澤 卓, 能勢忠男:
 $^1\text{H-NMR}$ spectroscopy による合成 FDG 液中立体異性体の分析の試み
第15回千葉大学放射線医学教室例会(千葉), 12月, 1990
- No 56 鈴木謙介, 吉井与志彦, 能勢忠男, 野末 睦:
腹部悪性腫瘍の脳転移例の検討
第1回茨城県脳腫瘍治療研究会(土浦), 12月, 1990
- No 57 山田 隆, 塚田篤郎, 能勢忠男:
椎骨動脈の延髄圧迫により歩行失調を呈した1治験例
第40回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 12月, 1990
- No 58 竹内貞之, 伴野悠士, 斎藤厚志, 鈴木謙介, 能勢忠男:
浸潤性プロラクチノーマを伴った多発性内分泌腺腫症の1例
第40回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 12月, 1990

班研究報告

- No 1 吉井与志彦:
実験脳腫瘍に対する陽子線照射効果のMR画像評価の可能性, 及び tumor cord を中心とした組織学的検討
がん特別研究(I)増田班班研究報告書: 1-7, 1990

その他

- No 1 能勢忠男:
中枢神経疾患のMRI診断の日本における現状
日中医学交流講演会(北京大学), 11月, 1990

1991年（脳神経外科グループ）

原 著

- No 1 兵頭明夫, 吉澤 卓, 坪井康次, 能勢忠男, 牧 豊:
脳動静脈奇形に対する術前処置としての intravascular surgery
神経放射線学の進歩 2: 26-31, 1991
- No 2 高野晋吾, 吉井興志彦, 能勢忠男:
神経膠腫の腫瘍血管の微細構造—血管透過性に関する形態計測的検討—
Brain Nerve 43(1): 49-56, 1991
- No 3 Motohiro Sato, Takashi Yoshizawa, T. Takeda, M. Akisada:
N-isoproryl-P- [I-123] Iodoamphetamine SPECT in MELAS syndrome: Comparison
with CT and MR Imaging.
J Comput Assist Tomogr 15(1): 77-82, 1991
- No 4 鈴木利人, 小泉準三, 白石博康, 堀 正士, 大福浩次郎, 能勢忠男:
両側後頭葉梗塞により多彩な精神神経症状を呈した1臨床例
臨床精神医学 20(2): 191-199, 1991
- No 5 Yasushi Shibata, Akio Hyodo, Koji Tsuboi, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose:
Isolated cerebral varix with magnetic resonance imaging findings—Case report—
Neurol Med Chir (Tokyo) 31(3): 156-158, 1991
- No 6 佐藤始宏, 石川演美, 榎本貴夫, 武田 徹, 吉澤 卓, 能勢忠男:
頭蓋骨早期癒合症の手術前後における¹²³I-IMP SPECT 像の検討
核医学 27(12): 1411-1417, 1991
- No 7 Yoji Komatsu, Kiyoshi Narushima, Eiki Kobayashi, Yuji Tomono, Tadao Nose:
Aspergillus mycotic aneurysm—Case report—
Neurol Med Chir (Tokyo) 31(6): 346-350, 1991
- No 8 谷中清之, 斎藤厚志, 亀崎高夫, 小林栄喜, 能勢忠男:
硬膜下血腫を伴った中頭蓋窩クモ膜嚢胞
神経内科 35(2): 207-208, 1991
- No 9 鈴木謙介, 鶴嶋英夫, 榎本貴夫, 能勢忠男:
骨化をきたした巨大頭血腫の症例
神経内科 35(2): 195-196, 1991
- No 10 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 呉 勁, 倉本憲明, 板井悠二, 吉澤 卓,
中島光太郎:
高速液体クロマトグラフィーを用いた¹²⁵I-IMP の代謝産物の分画
核医学 28(4): 429-435, 1991
- No 11 Kotoo Meguro, Atsuro Tsukada, Akira Matsumura, Takayuki Matsuki, Yoshitaka Nakada,
Tadao Nose:
Portable digital subtraction angiography in the operating room and intensive care unit.
Neurol Med Chir (Tokyo) 31(12): 768-772, 1991

- No 12 Shingo Takano, **Yoshihiko Yoshii**, Tetsuo Owada, Shizuo Shirai, **Tadao Nose** :
Central nervous system metastasis from gallbladder carcinoma-Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 31(12) : 782-786, 1991
- No 13 Yasushi Shibata, **Akio Hyodo**, Atsushi Saito, **Yoshihiko Yoshii**, **Tadao Nose** :
Large arteriovenous malformation associated with persistent primitive hypoglossal artery-Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 31(12) : 804-808, 1991
- No 14 Yasushi Shibata, **Yoshihiko Yoshii**, Atsuro Tsukada, **Tadao Nose** :
Radiolucent osteoma of the skull : Case report
Neurosurgery 29(5) : 776-778, 1991
- No 15 梶 真寿, 松田圭司, 河野憲二, 小松英彦, 山根 茂, 吉澤 卓, 能勢忠男 :
ニホンザル脳の MRI 像-X 線像・組織標本像との比較
電総研彙報 55(3) : 342-356, 1991
- No 16 谷中清之, 江頭泰平, 高野晋吾, 岡崎匡雄, 松丸祐司, 亀崎高夫, 小野幸雄, 能勢忠男 :
外傷性基底核出血の画像診断
茨城県画像診断研究会誌 1(1) : 90-94, 1991
- No 17 谷中清之, 亀崎高夫, 小林栄喜, 能勢忠男 :
閉塞性脳血管障害における外科的治療の現状
脳神経 43(10) : 913-916, 1991
- No 18 Koichi Sugimoto, **Takao Enomoto**, **Tadao Nose** :
Reversible porencephaly : Alteration of cerebrospinal fluid flow after shunt malfunction
Child's Nerv System 7 : 394-398, 1991
- No 19 谷中清之, 江頭泰平, 高野晋吾, 岡崎匡雄, 牧 豊, 森田裕巳, 井上雅樹, 能勢忠男 :
外傷性両側基底核出血の 2 例
Neurol Surg (Tokyo) 19 : 301-308, 1991
- No 20 谷中清之, 小林栄喜, 亀崎高夫, 野村展生, 能勢忠男 :
脳神経外科領域におけるケタスの臨床効果
診療と新薬 28 : 301-308, 1991
- No 21 谷中清之, 小林栄喜, 亀崎高夫, 野村展生, 能勢忠男 :
血液凝固第 X I, X III 因子欠乏症による反復性皮質下出血の 1 例
脳卒中 13 : 120-124, 1991
- No 22 伴野悠士, 杉本耕一, 竹内貞之, 吉澤 卓, 能勢忠男, 本間一弘 :
エストロジェン誘発ラット下垂体腺腫の MRI による解析-プロトン緩和時間の変化に関する検討-
日磁医誌 11(6) : 405-413, 1991
- No 23 鮎沢 聡, 松村 明, 依田安弘, 能勢忠男 :
頭部外傷急性期における FDP と D ダイマーの測定の意義について
日救医関東地方会誌 12(1) : 224-226, 1991

- No 24 鮎沢 聡, 松村 明, 能勢忠男:
緊急減圧開頭術後術中ポータブル DSA にて脳動脈瘤を確認し、クリッピングを行った 1 症例
日救医関東地方会誌 12(2): 350-351, 1991
- No 25 神保 猛, 坪井康次, 岩村幸雄, 金子道夫, 中川邦夫, 能勢忠男:
L-myc 癌遺伝子の増幅が認められた悪性髄膜腫の 1 例
Neurol Med Chirur (Tokyo) 31(13): 1040-1044, 1991
- No 26 中川邦夫, 安田 貢, 柴田 靖, 角田 孝, 能勢忠男:
シゾフィラン (SPG) による LAK 細胞誘導能について
Biotherapy 5(9): 1602-1606, 1991
- No 27 T. Nakamura, Y. Iwamura, M. Kaneko, Kunio Nakagawa, K. Kawai, T. Futagawa, H. Hayashi:
Deletions and rearrangement of the retinoblastoma gene in hepatocellular carcinoma, insulinoma and some neurogenic tumors as found in a study of 121 tumors
Jpn J Clin Oncol 21: 325-329, 1991
- No 28 兵頭明夫, 橋川正典, 吉井興志彦, 能勢忠男:
CT 上未破裂脳動脈瘤を思わせた転移性脳腫瘍の 2 例
臨床放射線 36: 391-394, 1991
- No 29 兵頭明夫, 吉井興志彦, 鶴嶋英夫, 坪井康次, 能勢忠男:
悪性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法の有用性の検討
日本脳神経血管内手術研究会講演集 5: 255-261, 1991
- No 30 吉澤 卓:
高齢サル脳にみられた側脳室下角の拡大と鉄の沈着
メディカルトリビューン デイメンチア トゥデイ: 55, 1991
- No 31 山本哲哉, 樋口 修, 吉井興志彦, 柴田 靖, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美:
脳腫瘍例における ^{201}Tl -SPECT と MRI との比較検討
茨城核医学 3: 44-47, 1991
- No 32 Yoshihiko Yoshii, K. Sugiyama, Yoji Komatsu, Akio Hyodo, Tadao Nose:
The mathematical morphology of human normal tissue and brain tumor
FORMA 6: 27-37, 1991
- No 33 Yoshihiko Yoshii, Shingo Takano, Hideo Tsurushima, Akio Hyodo, Tadao Nose, K. Ohara, T. Kitagawa, Hirohiko Tsujii:
Normal brain damage after radiotherapy of brain tumors
Clin Oncol 3: 278-282, 1991
- No 34 高野晋吾, 吉井興志彦, 能勢忠男:
神経膠腫の腫瘍血管の微細構造—内皮細胞の増殖能に関する形態計測的検討—
Brain Nerve 43: 145-152, 1991

No 35 Shingo Takano, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
Weibel-Palade bodies as a marker for endothelial proliferative potential of human glioma capillaries.

Biol Aspects Brain Tumors : 139-145, 1991

No 36 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 野澤久美子, 呉 劉, 板井悠二, 山本哲哉, 吉井興志彦, 能勢忠男, 千葉 登, 根本広文, 武井伸介, 畠山六郎 :
脳腫瘍における ^{201}Tl -SPECT-悪性度診断の有用性について-

茨城核医学 3 : 96-101, 1991

No 37 Takao Enomoto, Tetsuya Yamamoto, Takashi Tsunoda, Kazuya Uemura,
Tadao Nose :

A study of craniosynostosis associated with enlargement of cerebrospinal fluid space

Current Tr Hyd (Tokyo) 1(1) : 65-71, 1991

No 38 橋本隆裕, 池平博夫, 安藤興一, 吉井興志彦, 平岡 武, 柴山晃一, 福田 寛 :
ラット脳の放射線壊死作成および MRI による評価

日磁医誌 11(3) : 208-213, 1991

総 説

No 1 吉井興志彦 :

日経メディクイズ-グリオーマ

日経メディカル : 29-30, 1991

著 書

No 1 Atsuo Noguchi, Takashi Yoshizawa, Mieko Tokairin, Fumiaki Cho, Tadao Nose :

A few remarks on aged monkey brain by magnetic resonance imaging.

Primateology Today (A. Ehara ed.)

Elsevier Sci. Publ., Amsterdam, pp. 461-464, 1991

No 2 兵頭明夫 :

血管内手術用カテーテル, 種類と操作法 (1) 血管内手術用カテーテル導入システム

脳神経外科における血管内手術法 (菊池晴彦, 中沢省三 監修)

へるす出版, 東京, pp. 17-23, 1991

No 3 兵頭明夫 :

悪性脳腫瘍に対する超選択的抗癌剤動注法

脳神経外科における血管内手術 (菊池晴彦, 中沢省三 監修)

へるす出版, 東京, pp. 164-174, 1991

学会発表

No 1 樋口 修, 山田雄三, 兵頭明夫, 伴野悠士, 能勢忠男 :

頭蓋内海綿状血管腫の画像学的検討

第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1月, 1991

- No 2 目黒琴生, 成島 淨, 渋谷文穂, 柴田 靖, 菊池陽一, **能勢忠男** :
MRI で描出される脳ヘルニアによる脳幹の変化と予後の関係
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1 月, 1991
- No 3 山田 隆, 塚田篤郎, **能勢忠男** :
術中 CT の試み—ガントリー自走型 CT の開発と臨床的有用性について—
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1 月, 1991
- No 4 松村 明, 鮎沢 聡, 原田勝利, **能勢忠男** :
MRI 対応式人工呼吸器を用いた重症脳障害患者の MRI 所見—特に脳幹所見と予後について—
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1 月, 1991
- No 5 長友 康, 鯨岡裕司, 小松洋治, 小野幸雄, **能勢忠男**
脳卒中後てんかん症例の CT 所見の特徴について
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1 月, 1991
- No 6 山本哲哉, **吉井興志彦**, 佐藤博明, 上村和也, 土田幸広, **能勢忠男**, 佐藤始広,
石川演美 :
²⁰¹Tl-SPECT による脳腫瘍の悪性度診断—static & dynamic study 及び Gd 増強 MRI と
の比較において—
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1 月, 1991
- No 7 橋本隆裕, 安藤興一, **吉井興志彦**, 平岡 武, 柴山晃一, 池平博夫, 福田 寛,
館野之男 :
ラット正常脳の放射線照射: プロトン照射の特徴および MRI による検討
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1 月, 1991
- No 8 鈴木謙介, 藤森広幸, 樋口 修, 吉澤 卓, **吉井興志彦**, **能勢忠男**, **阿武 泉** :
T1 強調画像で高信号域を呈した Astrocytoma の 1 例
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1 月, 1991
- No 9 橋本隆裕, **吉井興志彦**, 安藤興一, 平岡 武, 柴山晃一, 池平広夫, 福田 寛,
館野之男 :
MRI によるラット実験脳腫瘍の成長解析および放射線治療効果の検討
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1 月, 1991
- No 10 吉澤 卓, 藤森広幸, 竹内貞之, **能勢忠男**, 佐藤始広, **石川演美**, 成島 淨, 亀崎高夫 :
^{99m}Tc HM-PAO SPECT による虚血性脳血管障害例での炭酸ガス負荷の検討
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1 月, 1991
- No 11 **吉井興志彦** :
悪性脳腫瘍に対する補助療法の意義と問題点—放射線治療を中心として— (特別講演)
OBTSG 研究会, 1 月, 1991
- No 12 吉澤 卓, 藤森広幸, 竹内貞之, 佐藤始広, **石川演美**, 目黒琴生, 成島 淨, 小林栄喜 :
CO₂ 負荷による脳循環 SPECT 検査の意義と問題点について
第 4 回茨城県画像診断研究会 (水戸), 2 月, 1991

- No 13 兵頭明夫, 吉井興志彦, 樋口 修, 鶴嶋英夫, 坪井康次, 能勢忠男:
悪性神経膠腫に対する超選択的動注化学療法
第20回日本神経放射線研究会 (新潟), 2月, 1991
- No 14 能勢忠男:
画像診断最先端Ⅱ (形態) - 指定発言
第11回日本脳神経外科コンgres (千葉), 3月, 1991
- No 15 吉井興志彦:
悪性神経膠腫に対する放射線治療の将来的展望
第11回日本脳神経外科コンgres (千葉), 3月, 1991
- No 16 塚田篤郎, 山田 隆, 能勢忠男, 池沢和夫, 森脇正治, 笹岡 寛:
術中 CT の試み - ガントリ - 自走型 CT の開発 -
第11回日本脳神経外科コンgres (千葉), 3月, 1991
- No 17 吉澤 卓, 兵頭明夫, 能勢忠男, 恵良田知樹, 山田 整, 中村弘輝, 本間一弘:
重水素 MR ラット脳血流量測定 of 炭酸ガス反応性による検討
第17回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 3月, 1991
- No 18 兵頭明夫, 上村和也, 樋口 修, 吉澤 卓, 坪井康次, 榎本貴夫, 吉井興志彦, 能勢忠男,
滝 和郎, 岩田博夫:
Intravascular surgery を応用した脳動静脈奇形の治療 - 術前導入動脈閉塞術と栓塞術
の有用性と問題点 -
第20回日本脳卒中 of 外科研究会 (京都), 3月, 1991
- No 19 吉澤 卓, 藤森広幸, 竹内貞之, 兵頭明夫, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美, 成島 淨,
目黒琴生, 亀崎高夫, 小林栄喜:
閉塞性脳血管障害症例 of 大脳皮質炭酸ガス反応性 - SPECT による血行再建術前後 of
比較検討
第20回日本脳卒中 of 外科研究会 (京都), 3月, 1991
- No 20 小松洋治, 兵頭明夫, 吉澤 卓, 能勢忠男, 小林栄喜, 目黒琴生, 小野幸雄, 松木孝之,
白井鎮夫:
未破裂脳動脈瘤手術成績 of 検討
第20回日本脳卒中 of 外科研究会 (京都), 3月, 1991
- No 21 吉澤 卓, 兵頭明夫, 伴野悠士, 能勢忠男, 野口淳夫, 東海林美恵子, 長 文昭:
MRI による脳 of 老化に伴う変化 of 解析に関して - サル of 脳 of 加齢に関する検討 of 結果
から -
第16回日本脳卒中学会 (大阪), 3月, 1991
- No 22 三井石根, 榎本貴夫, 樋口 修, 能勢忠男, 中原恵子:
シャント腎炎 of 一治験例
第41回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 3月, 1991
- No 23 谷中清之, 岡崎匡雄, 亀崎高夫, 小林栄喜, 吉井興志彦:
Gliomatosis cerebri of 1例
第41回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 3月, 1991

- No 24 鯨岡裕司, 小松洋治, 柴田智行, 小野幸雄, **能勢忠男** :
末梢性中大脳動脈瘤の一治験例
第41回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 3月, 1991
- No 25 鮎沢 聡, 松村 明, 依田安弘, **能勢忠男** :
頭部外傷急性期における FDP とD-dimer 測定の意義について
第30回日本救急医学会関東地方会 (横浜), 3月, 1991
- No 26 鮎沢 聡, 松村 明, **能勢忠男** :
頭部外傷における血液凝固・線溶系動態の臨床的研究
第14回日本神経外傷研究会 (東京), 3月, 1991
- No 27 松村 明, 目黒琴生, 成島 淨, 柴田 靖, 中田義隆, 鮎沢 聡, **能勢忠男** :
MRI 所見からみた重症頭部外傷の長期予後について
第14回日本神経外傷研究会 (東京), 3月, 1991
- No 28 鮎沢 聡, 松村 明, **兵頭明夫**, **能勢忠男** :
頭頂葉 AVM 摘出後に同側側頭葉に cyst を生じた一例
第20回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 4月, 1991
- No 29 角田 孝, 佐藤博明, 竹内貞之, 吉井與志彦, **能勢忠男** :
脳室周囲の solid enhanced lesion を示す症例の検討
第20回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 4月, 1991
- No 30 **兵頭明夫** :
血管内手術用カテーテルとその操作法, 頭頸部腫瘍・血管腫の血管内手術
第2回日本脳神経血管内手術トレーニングコース (大阪), 4月, 1991
- No 31 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 板井悠二, 吉澤 卓, **能勢忠男** :
CO₂ 負荷を用いた ^{99m}Tc-HM-PAO SPECT による脳循環予備能の評価
第35回日本核医学会関東地方会 (東京), 5月, 1991
- No 32 竹内貞之, **伴野悠士**, 三井石根, 佐藤博明, **能勢忠男** :
腫瘍内に肉芽腫様変化を伴った聴神経鞘腫の1例
第42回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6月, 1991
- No 33 柴田 靖, 杉本耕一, 松木孝之, **能勢忠男** :
胸髄硬膜外 angioliipoma の1例
第42回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6月, 1991
- No 34 **伴野悠士**, 山本哲哉, 佐藤博明, 安田 貢, **能勢忠男** :
下垂体腺腫に Rathke's cleft cyst を合併した2症例
第1回間脳下垂体腫瘍研究会 (東京), 6月, 1991
- No 35 藤森広幸, 谷中清之, **榎本貴夫**, **能勢忠男** :
頭皮下 cavernous angioma の一例
第21回茨城県脳神経外科集談会 (土浦), 6月, 1991

- No 36 鮎沢 聡, 松村 明, 能勢忠男:
緊急減圧開頭後術中ポータブル DSA にて脳動脈瘤を確認し, クリッピングを行った
1 例
第31回日本救急医学会関東地方会 (横浜), 6 月, 1991
- No 37 鯨岡裕司, 榎本貴夫, 中川邦夫, 能勢忠男:
てんかん性脳波異常を呈した頭痛症例の検討
第13回茨城県てんかん懇話会 (土浦), 6 月, 1991
- No 38 鯨岡裕司, 吉井與志彦, 榎本貴夫, 吉澤 卓, 能勢忠男:
Medulloblastoma の治療上の問題点について
第2回茨城県脳腫瘍治療研究会 (つくば), 6 月, 1991
- No 39 野口淳夫, 吉澤 卓, 能勢忠男, 東海林美恵子, 長 文昭:
MRI による数種霊長類の脳の断層画像
第7回日本霊長類学会 (倉敷), 6 月, 1991
- No 40 榎本貴夫, 山本哲哉, 土田幸広, 上村和也, 能勢忠男:
髄液腔の拡大を呈した頭蓋骨縫合早期癒合症の検討
第1回水頭症の治療シンポジウム (東京), 7 月, 1991
- No 41 Koji Tsuboi, Richard T. Okinaka, David J Chen:
Detection of point mutations in radiation induced human HPRT mutants.
The 9th International Congress for
Radiation Research (Tront), 7 月, 1991
- No 42 Koji Tsuboi, Richard T. Okinaka, David J Chen:
Mismatch analysis to point mutation detection in Workshop of "Methods for cellular
and molecular analysis of mutations"
The 9th International Congress for
Radiation Research (Tront), 7 月, 1991
- No 43 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 野沢久美子, 板井悠二, 榎本貴夫, 吉澤 卓,
能勢忠男:
¹²³I-IMP SPECT を用いた頭蓋骨早期癒合症の診断
第7回パーフェューサミン研究会 (京都), 8 月, 1991
- No 44 Takashi Yoshizawa, Tomoki Erata, Hiroaki Nakamura, Kazuhiro Homma, Akio Hyodo,
Tadao Nose, Harumi Nose:
Alternative tracer kinetics modified with "diffusional delay" observed by deuterium
magnetic resonance brain blood flow measurements
The 10th Annual Meeting of Society for Magnet
Resonance in Medicine (San Francisco), 8 月, 1991
- No 45 二川 司, 金子道夫, 中川邦夫, 三田村圭二, 岩村幸雄:
ヒト腫瘍における癌関連遺伝子の変異
第50回日本癌学会総会 (東京), 9 月, 1991

- No 46 中川邦夫, 橋本香保子, 吉田文代, 能勢忠男:
抗腫瘍多糖体シゾフィランによる LAK 細胞誘導能の変化について
第50回日本癌学会総会 (東京), 9月, 1991
- No 47 山本哲哉, 吉井興志彦, 谷中清之, 兵頭明夫, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美:
 ^{201}Tl -SPECT による脳腫瘍の viability 診断における有用性の検討
第4回日本放射線腫瘍学会学術大会 (千葉), 9月, 1991
- No 48 吉澤 卓, 杉本耕一, 兵頭明夫, 能勢忠男, 恵良田知樹, 中村弘輝:
覚醒ラットの脳 3-fluoro-3-deoxy-D-glucose 代謝に関する基礎的検討
第18回日本磁気共鳴医学会大会 (熊本), 9月, 1991
- No 49 三井石根, 松村 明, 竹内貞之, 原田勝利, 能勢忠男:
凝固・線溶系異常を伴った重症急性硬膜下膿瘍の1治験例
第43回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1991
- No 50 松丸祐司, 山田 隆, 塚田篤郎, 能勢忠男:
術中 CT が有効であった巨大 OPLL の1治験例
第43回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1991
- No 51 谷中清之, 兵頭明夫, 藤森広幸, 吉井興志彦, 能勢忠男:
大孔部髄膜腫と後頭蓋窩くも膜嚢胞の1合併例
第43回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1991
- No 52 安田 貢, 柴田智行, 小松洋治, 小野幸雄, 能勢忠男:
脳内出血で発症した両側内頸動脈形成不全症の1例
第43回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1991
- No 53 藤田恒夫, 新谷博一, 松本邦彦, 海老原玲子, 吉井興志彦:
若年正常者に認められた頭部 MRI 上の散在性皮質下白質病変について
第5回茨城県画像診断研究会 (日立), 9月, 1991
- No 54 吉井興志彦, 能勢忠男, 大原 潔, 辻井博彦, 辻 比呂志:
悪性グリオームに対する各種治療法—陽子線療法の現状—
第1回悪性グリオーム治療研究会 (土浦), 9月, 1991
悪性グリオーム治療研究会講演集 10-12, 1991
- No 55 David J Chen, Tracy C Yang, Koji Tsuboi:
Cellular and molecular analysis of high energy charged particles-Induced mutations in normal human fibroblasts
The 4th Workshop on Heavy Charged Particles in Biology and Medicine (Darmstadt), 9月, 1991
- No 56 松村 明, 竹内貞之, 三井石根, 能勢忠男, 鮎沢 聡:
ポータブル DSA 装置による術中血管造影の有効性
第22回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1991
- No 57 鮎沢 聡, 上村和也, 兵頭明夫, 吉井興志彦, 能勢忠男, 高橋邦明, 草刈 潤, 遠藤隆志, 中山凱夫:
腎癌の頭蓋底部硬膜外転移の1治験例
第22回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1991

- No 58 鮎沢 聡, 松村 明, 三井石根, 竹内貞之, 依田安弘, 能勢忠男:
頭部外傷における凝固線溶動態の臨床的検討
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 59 榎本貴夫, 三井石根, 土田幸広, 吉澤 卓, 能勢忠男, 佐藤始広:
頭蓋骨縫合早期癒合における減圧治療の頭蓋内環境に及ぼす影響について—脳血流、
脳圧、発達指数の面から—
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 60 兵頭明夫, 松丸祐司, 杉本耕一, 吉澤 卓, 榎本貴夫, 坪井康次, 吉井興志彦, 能勢忠男,
滝 和郎, 岩田博夫:
脳動静脈奇形の血管内手術—術前導入動脈閉塞術と、栓塞術の有用性と問題点—
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 61 伊藤政美, 吉井興志彦, 能勢忠男:
神経膠腫内 GFAP 陽性細胞と細胞周期との検討
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 62 小松洋治, 兵頭明夫, 吉澤 卓, 能勢忠男, 小林栄喜, 目黒琴生, 小野幸雄, 松木孝之:
虚血性脳血管障害に合併した未破裂脳動脈瘤の外科治療
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 63 松村 明, 竹内貞之, 三井石根, 鮎沢 聡, 能勢忠男:
術中ポータブル DSA による脳血管障害症例手術中の評価
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 64 目黒琴生, 吉井興志彦, 能勢忠男, 小野幸雄, 江頭泰平:
パソコン通信, 画像転送, 画像データベースを使った多施設間協同研究について
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 65 中川邦夫, 角田 孝, 山本哲哉, 能勢忠男, 目黒琴生:
悪性脳腫瘍患者に対する LAK 細胞と放射線の併用および外来維持療法について
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 66 成島 淨, 目黒琴生, 鬼塚博子, 野口昭三, 能勢忠男:
頭蓋外内頸動脈狭窄と虚血性心疾患
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 67 伴野悠士, 谷中清之, 能勢忠男, 塚田篤郎:
Firm fibrous GH-producing adenoma の術前診断— GH 産生腺腫37例の腺腫体積と血中
GH 値の検討から—
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 68 伴野悠士, 兵頭明夫, 坪井康次, 能勢忠男:
関連多施設入院患者データベース— 6 年の経験と問題点—
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 69 山田 隆, 松丸祐司, 塚田篤郎, 吉井興志彦, 鮎沢 聡, 兵頭明夫, 能勢忠男,
松村 明:
Personal computer を用いた presentation の活用と問題点
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991

- No 70 山田 隆, 塚田篤郎, 松丸祐司, 吉井興志彦, 鮎沢 聡, 兵頭明夫, 能勢忠男, 松村 明:
Personal computer を用いた画像データベースシステムの活用
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 71 谷中清之, 能勢忠男, 小野幸雄, 江頭泰平, 小林栄喜, 目黒琴生:
急性硬膜下血腫における予後不良因子の検討—170例の検討—
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 72 吉井興志彦, 山本哲哉, 土田幸広, 藤森広幸, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美:
²⁰¹Tl-SPECT による悪性脳腫瘍の in vivo-viability 診断能の検討—Gd-MRI との比較
において—
第50回日本脳神経外科学会総会 (京都), 10月, 1991
- No 73 Takao Enomoto, Hiroko Onizuka, Tadao Nose, Yutaka Maki:
A study of craniosynostosis associated with enlargement of cerebrospinal space.
The 19th Annual Meeting of International Society for
Pediatric Neurosurgery (Seoul), 10月, 1991
- No 74 Akio Hyoko, Yoshihiko Yoshii, Hideo Tsurushima, Yuji Matsumaru, Koji Tsuboi, Tadao Nose:
Superselective intraarterial chemotherapy for treatment of malignant brain tumors.
The 1st Congress of World Federation of Interventional
Therapeutic Neuroradiology (Zurich), 10月, 1991
- No 75 Koichi Sugimoto, Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Takashi Yoshizawa, Takao Enomoto, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, W Taki, H Iwata:
Endovascular treatment of cerebral arteriovenous malformations—Comparison between
preoperative balloon occlusion of feeding arteries and embolizations of nidus—
The 1st Congress of World Federation of Interventional
Therapeutic Neuroradiology (Zurich), 10月, 1991
- No 76 今関恵子, 岡田淳一, 古川京燦, 恵良田知樹, 吉澤 卓, 能勢忠男:
¹H NMR spectroscopy による合成 FDG 液中の立体異性体の分析の試み
第31回日本核医学会 (愛媛), 10月, 1991
- No 77 竹内貞之, 三井石根, 松村 明, 原田勝利, 能勢忠男:
特発性急性硬膜下血腫の1例
第44回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1991
- No 78 橋川正典, 大和田哲夫, 白井鎮夫, 能勢忠男:
バルプロ酸服用中に赤芽球瘕を生じた一症例
第44回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1991
- No 79 角田 孝, 井口雅博, 木村 泰, 吉井興志彦, 能勢忠男:
Actinomycosis による脳膿瘍の1例
第44回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1991

- No 80 杉本耕一, 松木孝之, 柴田 靖, 能勢忠男:
 プロラクチン産生下垂体腫瘍と肝細胞癌の重複腫瘍の一例
 第44回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 11月, 1991
- No 81 鯨岡裕司, 兵頭明夫, 吉井興志彦, 能勢忠男, 辻井博彦, 辻 比呂志:
 栓塞術とプロトン照射の併用療法による脳動静脈奇形の2治験例
 第18回茨城県南脳血管障害研究会(土浦), 11月, 1991
- No 82 兵頭明夫, 吉井興志彦, 鶴島英夫, 土田幸広, 松丸祐司, 鯨岡裕司, 能勢忠男:
 転移性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法
 第7回日本脳神経血管内手術研究会(津), 11月, 1991
- No 83 兵頭明夫, 伴野悠士, 谷中清之, 鮎沢 聡, 松丸祐司, 吉井興志彦, 能勢忠男:
 後頭蓋窩髄膜腫に対する術前塞栓術
 第7回日本脳神経血管内手術研究会(津), 11月, 1991
- No 84 兵頭明夫, 吉井興志彦, 吉澤 卓, 角田 孝, 松丸祐司, 能勢忠男, 辻井博彦,
 辻 比呂志:
 脳動静脈奇形に対する栓塞術とプロトン照射の併用療法
 第7回日本脳神経血管内手術研究会(津), 11月, 1991
- No 85 Koji Tsuboi, Tracy C Yang, David J Chen:
 Cytotoxic and mutagenic effects of high LET charged particles on human skin fibroblast
 (contributory speaker)
 International Conference on Evolution
 in Beam Applications (Takasaki), 11月, 1991
- No 86 坪井康次, Richard T Okinaka, David J Chen:
 放射線により惹起された点突然変異の検出法
 第34回日本放射線影響学会(東京), 11月, 1991
- No 87 吉澤 卓, 鯨岡裕司, 兵頭明夫, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美, 成島 淨, 目黒琴生,
 亀崎高夫, 小林栄喜, 柴田 靖, 松木孝之:
^{99m}Tc-HM PAO 炭酸ガス負荷 SPECT による脳循環動態の評価—その意義と問題点—
 第2回東日本セレテック研究会(東京), 11月, 1991
- No 88 三井石根, 竹内貞之, 松村 明, 鮎沢 聡, 能勢忠男:
 くも膜下出血急性期における経頭蓋パルスドップラー(TCD)を用いた脳血管れん縮
 の評価
 第19回日本救急医学会総会(東京), 11月, 1991
- No 89 兵頭明夫:
 血管内手術用カテーテルとその操作法, 頭頸部腫瘍・血管腫の血管内手術
 第3回日本脳神経血管内手術トレーニングコース(熱海), 11月, 1991
- No 90 吉井興志彦:
 再発神経膠腫の診断—脳放射線壊死との鑑別に於いて—
 第2回ニューロ・オンコロジーの会(東京), 12月, 1991

班研究報告

No 1 吉井興志彦：

陽子線治療における脳組織の障害発生に関する DVH を用いての検討

文部省がん特増田班班会議（東京），1月，1991

No 2 吉井興志彦：

粒子線治療展開のための基礎的研究－脳疾患への陽子線臨床トライアルの分析から今後の基礎研究は何をすべきか－

文部省がん特増田班班会議（東京），7月，1991

No 3 吉井興志彦，高野晋吾，中川邦夫，能勢忠男：

中性子捕捉療法の改善と適応拡大のための基礎的臨床的研究－脳疾患への neutron capture therapy (NCT) 応用展開のための研究－

第2回菊池班班会議（京都），12月，1991

その他

No 1 伴野悠士：

MRI が導入されて診療はどう変わったか？－脳神経外科医の立場から

第6回日本磁気共鳴医学会MR臨床講座（東京），3月，1991

No 2 兵頭明夫：

脳血管障害の診断と治療－最近の動向－

下妻医師会講演会（下妻），4月，1991

1992年 (脳神経外科グループ)

原 著

- No 1 **Koji Tsuboi, Tracy C Yang, Min S Park, David J Chen :**
Cytotoxic and mutagenic effects of high-LET charged particles
Proceeding of International Conference on
Evolution in Beam Applications : 570-575, 1992
- No 2 **吉井與志彦 :**
悪性グリオーマに対する放射線治療の将来的展望
—放射線治療は根治的補助療法となりうるか?—
脳外誌 1 : 129-135, 1992
- No 3 **Yukio Iwamura, T. Futagawa, Kunio Nakagawa, K. Kawai, K. Yamashita, T. Nakamura, H. Hayashi :**
Co-deletions of the retinoblastoma gene and Wilms' tumor gene and rearrangement of the K rev-1 gene in a human insulinoma
Jpn J Clin Oncol 22 : 6-9, 1992
- No 4 **小松洋治, 吉井與志彦, 兵頭明夫, 能勢忠男, 長友 康, 鯨岡裕司, 小野幸雄 :**
多発転移性脳腫瘍症例および他臓器転移合併症例の治療方針の検討
脳外 20 : 663-668, 1992
- No 5 **Kiyoyuki Yanaka, Takao Enomoto, Hiroyuki Fujimori, Tadao Nose :**
Cavernous hemangioma over the anterior fontanelle
Surg Neurol 37 : 380-383, 1992
- No 6 **Yoshihiko Yoshii, Kiyoshi Narushima, Hideo Tsurushima, Kiyoyuki Yanaka, Akio Hyodo, Tadao Nose, Kohei Sugiyama, Shigeru Sakamura :**
Morphometrical analysis of GFAP-positive cells in human astrocytomas
Neurol Med Chir (Tokyo) 32 : 554-558, 1992
- No 7 **Kiyoyuki Yanaka, Akio Hyodo, Hiroyuki Fujimori, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :**
Foramen magnum meningioma and arachnoid cyst coinciding in the lateral cerebellomedullary cistern — Case report —
Neurol Med Chir (Tokyo) 32 : 581-584, 1992
- No 8 **Koji Tsuboi, Fumiho Shibuya, Takashi Yamada, Tadao Nose :**
Giant aneurysm at the junction of the left carotic and persistent primitive trigeminal arteries — Case report —
Neurol Med Chir (Tokyo) 32 : 778-781, 1992
- No 9 **Kunio Nakagawa, Norio Omori, Kahoko Hashimoto, Tetsuya Yamamoto, Takashi Tsunoda, Tadao Nose :**
The combined effect of lymphokine activated killer cell and radiation therapy on rat brain tumor in vitro
Biotherapy 4 : 109-115, 1992

- No 10 吉澤 卓, 藤森広幸, 竹内貞之, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美, 成島 淨, 目黒琴生, 亀崎高夫, 小林栄喜:
CO₂負荷による脳循環SPECT検査の意義と問題について
茨城県画像診断研究会誌 2: 82-88, 1992
- No 11 吉井與志彦, 兵頭明夫, 能勢忠男:
脳外科領域における術中超音波診断・治療の進歩
日本超音波医学会講演論文集 1992
- No 12 牧 豊, 榎本貴夫:
中枢神経系奇形児の選択的治療停止について—全前脳胞症患者の両親の観点から
小児の脳神経 17: 301-310, 1992
- No 13 Yoshihiko Yoshii, Yoji Komatsu, Takashi Yamada, Akio Hyodo, Tadao Nose, Eiki Kobayashi:
Malignancy and viability of intraparenchymal brain tumors: Correlation between Gd-DTPA contrast MR images and proliferative potentials.
Acta Neurochir 117: 187-194, 1992
- No 14 兵頭明夫, 上村和也, 樋口 修, 吉澤 卓, 坪井康次, 榎本貴夫, 吉井與志彦, 能勢忠男, 滝 和郎, 岩田博夫:
Intravascular surgery を応用した脳動静脈奇形の治療
—術前導入動脈閉塞術と塞栓術の有用性と問題点—
脳卒中の外科 20: 301-307, 1992
- No 15 Kiyoyuki Yanaka, Akio Hyodo, Yukihiro Tsuchida, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose:
Symptomatic cerebral vasospasm after intraventricular hemorrhage from ruptured arteriovenous malformation.
Surg Neurol 38: 63-67, 1992
- No 16 三井石根, 松村 明, 竹内貞之, 原田勝利, 藤田亨宣:
神経原性肺水腫を伴ったクモ膜下出血の1治療例
日本救急医学会関東地方会誌 13: 260-262, 1992
- No 17 小松洋治, 兵頭明夫, 吉澤 卓, 能勢忠男, 小林栄喜, 目黒琴生, 小野幸雄, 松木孝之, 白井鎮夫:
未破裂脳動脈瘤手術成績の検討
脳卒中の外科 20: 101-108, 1992
- No 18 Koji Tsuboi, Tracy C Yang, David J Chen:
Charged particle mutagenesis I: Cytotoxic and mutagenic effects of high LET charged iron particles on human skin fibroblasts
Radiation Research 129: 171-176, 1992
- No 19 兵頭明夫, 吉井與志彦, 鶴嶋英夫, 土田幸広, 松丸祐司, 鯨岡裕司, 能勢忠男:
転移性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法
第7回日本脳神経血管内手術研究会講演集 7: 81-86, 1992

- No 20 兵頭明夫, 吉井與志彦, 吉澤 卓, 角田 孝, 松丸祐司, 能勢忠男, 辻井博彦,
辻 比呂志:
脳動静脈奇形に対する塞栓術とプロトン照射の併用療法
第7回日本脳神経血管内手術研究会講演集 7:121-125, 1992
- No 21 今関恵子, 恵良田知樹, 岡田淳一, 宇野公一, 有水 昇, 吉澤 卓, 能勢忠男:
 ^1H -NMR スペクトロスコピーによる合成 FDG 液中立体異性体の分析
核医学 24:639-642, 1992
- No 22 Kiyoyuki Yanaka, Takao Kamezaki, Eiki Kobayashi, Kiyoshi Matsueda,
Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose:
MR imaging of diffuse glioma
AJNR 13:349-351, 1992
- No 23 谷中清之, 白井鎮夫, 能勢忠男, 小野幸雄, 江頭泰平, 亀崎高夫, 小林栄喜, 目黒琴生:
急性硬膜下血腫の手術適応—保存的治療の限界分析から—
神経外傷 15:173-178, 1992

総 説

- No 1 吉井與志彦:
脳放射線壊死の臨床
日本医事新報 3575:8-14, 1992

著 書

- No 1 伴野悠士:
頭蓋内腫瘍の MR 診断—特に頭蓋底部良性腫瘍を中心に—
MR'92 基礎と臨床 (平松慶博 監修)
日本画像医学会, 東京, pp19-33, 1992
- No 2 吉井與志彦:
Glioma と放射線治療
にゅーろん社, 東京, 1992
- No 3 吉井與志彦:
幼児脳腫瘍
がん診療 Q & A
六法出版社, 東京, pp121-124, 1992
- No 4 能勢忠男:
スポーツ脳神経外科
スポーツ外来ハンドブック (筑波大学編)
南江堂, 東京, pp , 1992

学会発表

- No 1 伴野悠士, 上村和也, 角田 孝, 安田 貢, 能勢忠男, 塚田篤郎:
Bromocriptine 短期投与による macroprolactinoma 内 cyst の消失
第2回間脳下垂体腫瘍研究会 (広島), 1月, 1992

- No 2 山田 隆, 塚田篤郎, 松丸祐司, 能勢忠男:
頸椎前方固定術における術中 CT navigation system
第15回日本脳神経 CT 研究会 (広島), 1 月, 1992
- No 3 柴田 靖, 杉本耕一, 松木孝之, 能勢忠男:
脳梗塞に対する gadolinium 増強 MRI の検討
第15回日本脳神経 CT 研究会 (広島), 1 月, 1992
- No 4 目黒琴生, 成島 淨, 松村 明, 鬼塚博子, 野口昭三:
脳ヘルニアによる意識障害の予後— MRI による脳幹病変の検討—
第15回日本脳神経 CT 研究会 (広島), 1 月, 1992
- No 5 松丸祐司, 山田 隆, 塚田篤郎, 能勢忠男:
椎骨動脈による延髄圧迫の 2 例
第15回日本脳神経 CT 研究会 (広島), 1 月, 1992
- No 6 吉井興志彦:
悪性脳腫瘍の治療過程における画像評価—治療法の選択との関連において—
(シンポジウム)
第15回日本脳神経 CT 研究会 (広島), 1 月, 1992
- No 7 鯨岡裕司, 吉澤 卓, 木村 泰, 井口雅博, 兵頭明夫, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美,
成島 淨, 目黒琴生, 亀崎高夫, 小林栄喜:
^{99m}Tc HM-PAO SPECT における負荷試験法の評価
—虚血性脳血管障害例の炭酸ガス負荷での検討—
第15回日本脳神経 CT 研究会 (広島), 1 月, 1992
- No 8 辻 比呂志, 丸橋 晃, 兵頭明夫, 吉井興志彦, 能勢忠男:
脳動静脈奇形に対する陽子線治療経験
第15回日本脳神経 CT 研究会 (広島), 1 月, 1992
- No 9 辻井博彦, 辻 比呂志, 吉井興志彦, 能勢忠男:
脳腫瘍に対する粒子線治療
第 6 回冬季札幌がんセミナー (札幌), 2 月, 1992
- No 10 柴田 靖, 杉本耕一, 松木孝之, 能勢忠男:
Hemosiderin の沈着を伴った ganglioglioma の 1 例
第45回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2 月, 1992
- No 11 土田幸広, 鮎沢 聡, 吉井興志彦, 能勢忠男, 斎藤 澄:
大脳穹窿部 cystic lesion の 1 例
第45回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 2 月, 1992
- No 12 長友 康, 榎本貴夫, 鮎沢 聡, 能勢忠男:
水頭症病態を伴った舟状頭蓋の一例
第20回日本小児神経外科研究会 (鹿児島), 3 月, 1992
- No 13 山本哲哉, 江頭泰平, 石井完治, 野村展生, 能勢忠男:
0.2テスラ永久磁石式 MRI を用いた MR angiography
第19回日本磁気共鳴医学会 (東京), 3 月, 1992

- No 14 目黒琴生, 松村 明, 成島 淨, 鬼塚博子, 野口昭三:
クリッピング後に脳腫脹を来した巨大脳動脈瘤の一例
第21回日本脳卒中の外科研究会 (名古屋), 3月, 1992
- No 15 目黒琴生, 成島 淨, 鬼塚博子, 野口昭三, 松村 明:
術中ポータブルDSAによる重症脳内血腫の出血源の検索について
第21回日本脳卒中の外科研究会 (名古屋), 3月, 1992
- No 16 山本哲哉, 榎本貴夫, 能勢忠男, 牧 豊:
Sinus pericranii の4例
第20回日本小児神経外科研究会 (鹿児島), 3月, 1992
- No 17 藤森広幸, 榎本貴夫, 三井石根, 能勢忠男:
頭蓋骨縫合早期癒合症を伴ったWolf-Hirschhorn (4P-) 症候群の一治験例
第20回日本小児神経外科研究会 (鹿児島), 3月, 1992
- No 18 兵頭明夫, 吉井興志彦, 吉澤 卓, 鯨岡裕司, 松丸祐司, 能勢忠男, 辻井博彦,
辻 比呂志:
プロトン照射を用いた radiosurgery と血管内手術の併用による脳動静脈奇形の治療
第21回日本脳卒中の外科研究会 (名古屋), 3月, 1992
- No 19 兵頭明夫, 伴野悠士, 佐藤博明, 藤森広幸, 吉澤 卓, 吉井興志彦, 能勢忠男,
篠原 明, 樋口 修, 山田雄三:
下部脳底動脈多発動脈瘤に対する retroauricular presigmoid transpetrosal approach
第21回日本脳卒中の外科研究会 (名古屋), 3月, 1992
- No 20 谷中清之, 能勢忠男, 小野幸雄, 江頭泰平, 亀崎高夫, 小林栄喜, 目黒琴生:
急性硬膜下血腫の手術適応—保存的治療の観点から—
第15回日本神経外傷研究会 (新潟), 4月, 1992
- No 21 草刈 潤, 原 晃, 高橋邦明, 武山 実, 能勢忠男, 伴野悠士, 坪井康次:
聴神経腫瘍早期診断の問題点
第1回聴神経腫瘍懇話会 (東京), 5月, 1992
- No 22 松村 明, 鮎沢 聡, 吉井興志彦, 能勢忠男, 竹内貞之, 三井石根, 斎藤 澄:
緩徐進行型を呈した脊髄内血腫の一例
第7回日本脊髄外科研究会 (札幌), 6月, 1992
- No 23 藤森広幸, 鯨岡裕司, 兵頭明夫, 伴野悠士, 能勢忠男:
特異な画像所見を示した眼窩内海綿状血管腫の1例
第46回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6月, 1992
- No 24 松丸祐司, 山田 隆, 塚田篤郎, 能勢忠男:
難治性ITP (特発性血小板減少性紫斑病) を合併した脊髄内腫瘍の1例
第46回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6月, 1992
- No 25 松丸祐司, 坪井康次, 兵頭明夫, 能勢忠男:
コイルによる流入動脈の閉塞が有効であった脳幹部脳動静脈奇形の一例
第24回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 7月, 1992

- No 26 鬼塚博子, 丸野 透, 鯨岡裕司, 伊藤政美, 小林栄喜, 松丸祐司, 兵頭明夫, 能勢忠男 :
中大脳動脈狭窄に対し angioplasty を行った一例
第24回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 7月, 1992
- No 27 鮎沢 聡, 上村和也, 藤森広幸, 兵頭明夫, 吉井與志彦, 能勢忠男, 高橋邦明,
原 晃, 草刈 潤, 遠藤隆志, 中山凱夫 :
Infratemporal approach を用いて摘出した中頭蓋底・側頭下窩転移性腫瘍の2例
第4回日本頭蓋底外科研究会 (松山), 7月, 1992
- No 28 **Takashi Yoshizawa**, T. Erata, B. Nakamura, H. Yamada, **Akira Matsumura**,
Tadao Nose :
A practical in-vivo measuring method of spin-lattice relaxation time of deuterium in
the brain tissue of the rats by surface coil
The 11th Annual Meeting of Society of Magnetic
Resonance in Medicine (Berlin), 8月, 1992
- No 29 鬼塚博子, 伊藤政美, 小林栄喜, 兵頭明夫, 能勢忠男 :
Percutaneous transluminal angioplasty を行った中大脳動脈狭窄の1例
第47回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1992
- No 30 **Akira Matsumura**, Iwane Mitsui, Satoshi Ayuzawa, Sadayuki Takeuchi, **Tadao Nose** :
Prediction of the reversibility of the brain stem dysfunction in head injury patients :
MRI and auditory brain stem response study
International Conf. on Recent Advances in Neurotraumatology
(Karuizawa), 9月, 1992
Recent Advances in Neurotraumatology (N. Nakamura et al. Eds.)
Springer-Verlag, Tokyo, 1992
- No 31 Satoshi Ayuzawa, **Akira Matsumura**, Iwane Mitsui, Sadayuki Takeuchi, Y. Yoda,
Tadao Nose :
Coagulation and fibrinolysis in head injury ; An analysis with new molecular markers
International Conf. on Recent Advances in Neurotraumatology
(Karuizawa), 9月, 1992
Recent Advances in Neurotraumatology (N. Nakamura et al. Eds.)
Springer-Verlag, Tokyo, pp462-465, 1992
- No 32 **Akira Matsumura**, Hiroko Onizuka, Kiyosi Narushima, Sadayuki Takeuchi, Satoshi
Ayuzawa, Kotoo Meguro, **Tadao Nose** :
The impact of magnetic resonance imaging (MRI) in the evaluation of pediatric head
injuries
International Conf. on Recent Advances in Neurotraumatology
(Karuizawa), 9月, 1992
- No 33 松丸祐司, 松村 明, 兵頭明夫, 木村 泰, 能勢忠男 :
塞栓術を併用し, 全摘し得た第2, 3頸髄血管芽腫の1例
第47回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1992

- No 34 小松洋治, 野口昭三, 藤森広幸, 小野幸雄, 能勢忠男:
環椎脊柱管狭窄症の1症例
第47回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1992
- No 35 上村和也, 山田 隆, 塚田篤郎, 鮎沢 聡, 能勢忠男:
興味ある経過を示した脊髄空洞症の1例
第47回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1992
- No 36 中川邦夫, 吉田文代, 柴田 靖, 能勢忠男:
悪性脳腫瘍患者に対するLAK細胞による維持療法について
第51回日本癌学会総会(大阪), 9月, 1992
- No 37 鮎沢 聡, 榎本貴夫, 木村 泰, 能勢忠男:
頭蓋骨縫合早期癒合症における手術前後の精神運動発達の検討
第51回日本脳神経外科学会総会(鹿児島), 10月, 1992
- No 38 兵頭明夫, 吉井與志彦, 松丸祐司, 岡崎匡雄, 柴田智行, 能勢忠男, 辻井博彦,
辻 比呂志:
プロトン照射を用いた radiosurgery による脳動静脈奇形の治療
第51回日本脳神経外科学会総会(鹿児島), 10月, 1992
- No 39 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Koji Tsuboi, Koichi Sugimoto, Takao Enomoto,
Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, W. Taki, H. Iwata:
Endovascular treatment of cerebral arteriovenous malformations
The 3rd International Workshop on Cerebrovascular Surgery (Tokyo),
10月, 1992
- No 40 柴田 靖, 松村 明, 吉井與志彦, 能勢忠男, 杉本耕一:
原発性頭蓋骨腫瘍のMRI所見の検討
第51回日本脳神経外科学会総会(鹿児島), 10月, 1992
- No 41 小松洋治, 安田 貢, 柴田智行, 小野幸雄, 兵頭明夫, 吉澤 卓, 能勢忠男:
初回血管撮影で描出されなかった脳動脈瘤の検討—出血源不明例との比較—
第51回日本脳神経外科学会総会(鹿児島), 10月, 1992
- No 42 藤森広幸, 野口昭三, 小松洋治, 小野幸雄, 能勢忠男:
EBウイルス感染による急性脳炎のMR像
第20回日本磁気共鳴医学会大会(札幌), 10月, 1992
- No 43 吉井與志彦, 伴野悠士, 兵頭明夫, 能勢忠男, 辻 比呂志, 奥村敏之, 辻井博彦:
頭蓋底部腫瘍に対する陽子線療法 of 検討
第51回日本脳神経外科学会総会(鹿児島), 10月, 1992
- No 44 谷中清之, 白井鎮夫, 柴田 靖, 亀崎高夫, 松村 明, 能勢忠男, 阿武 泉:
脳腫瘍のMR angiography
第20回日本磁気共鳴医学会大会(札幌), 10月, 1992
- No 45 吉井與志彦, 伊藤政美, 斎藤厚志, 能勢忠男, 斎藤 澄:
PCNA 染色法を用いたヒト脳腫瘍の増殖率の検討
— BrdU 増殖率との比較について — (シンポジウム)
第51回日本脳神経外科学会総会(鹿児島), 10月, 1992

- No 46 柴田智行, 吉井興志彦, 井口雅博, 山本哲哉, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美:
脳腫瘍の治療経過中における²⁰¹Tl-SPECT による in vivo 診断能の検討
第51回日本脳神経外科学会総会 (鹿児島), 10月, 1992
- No 47 谷中清之, 柴田 靖, 白井鎮夫, 松村 明:
後頭蓋窩陥没骨折の2例
第25回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1992
- No 48 松丸祐司, 吉井興志彦, 兵頭明夫, 谷中清之, 木村 泰, 能勢忠男, 堀口 尚:
肺 occult cancer からの脳および脊髄髄内転移の1例
第25回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1992
- No 49 小松洋治, 坪井康次, 中川邦夫, 吉井興志彦, 能勢忠男:
脳腫瘍における繊維芽細胞増殖因子およびその受容体遺伝子のPCRによる定量的解析
第51回日本脳神経外科学会総会 (鹿児島), 10月, 1992
- No 50 松丸祐司, 兵頭明夫, 吉井興志彦, 鶴嶋英夫, 坪井康次, 井口雅博, 木村 泰, 能勢忠男:
悪性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法—合併症の検討を中心に—
第51回日本脳神経外科学会総会 (鹿児島), 10月, 1992
- No 51 吉井興志彦, 坪井康次, 能勢忠男, 大原 潔, 立崎英夫:
グリオーマの治療法に関する提案—グリオーマの生物学的研究成果より—
第1回日光脳腫瘍カンファランス (日光), 11月, 1992
- No 52 小松洋治, 坪井康次, 中川邦夫, 吉井興志彦, 能勢忠男:
髄膜腫における線維芽細胞増殖因子およびその受容体遺伝子のPCRによる定量的解析
第1回日光脳腫瘍カンファランス (日光), 11月, 1992
- No 53 坪井康次, David J Chen, 吉井興志彦, 能勢忠男:
脳腫瘍に対する重粒子線治療に関する基礎的研究
第1回日光脳腫瘍カンファランス (日光), 11月, 1992
- No 54 上村和也, 山田 隆, 塚田篤郎, 能勢忠男:
Optic tract granuloma の1例
第48回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1992
- No 55 斎藤厚志, 角田 孝, 竹内貞之, 伴野悠士, 能勢忠男:
小脳橋角部に発生した顔面神経鞘腫の1例
第48回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1992
- No 56 柴田 靖, 谷中清之, 白井鎮夫, 兵頭明夫, 能勢忠男:
前頭葉皮質下出血にて発症した前頭蓋底硬膜動静脈奇形の一例
第48回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1992
- No 57 木村 泰, 野間美緒, 松丸祐司, 坪井康次, 能勢忠男:
頭皮血管腫の症例
第48回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1992

- No 58 松丸祐司, 兵頭明夫, 鬼塚博子, 吉井興志彦, 能勢忠男, 小林栄喜:
脳血管の狭窄性病変に対する血管形成術
第20回県南脳血管障害研究会(土浦), 11月, 1992
- No 59 鬼塚博子, 兵頭明夫, 松丸祐司, 吉井興志彦, 能勢忠男, 小林栄喜:
Percutaneous transluminal angioplastyを行った中大脳動脈狭窄症の一例
第8回日本脳神経血管内手術研究会(東京), 11月, 1992
- No 60 丸野 透, 兵頭明夫, 松丸祐司, 鯨岡裕司, 佐藤直昭, 吉井興志彦, 能勢忠男,
伊東良則:
経動脈的塞栓術と静脈洞の術中塞栓術の併用により治療した硬膜動静脈瘻の一例
第8回日本脳神経血管内手術研究会(東京), 11月, 1992
- No 61 兵頭明夫, 松丸祐司, 杉本耕一, 吉澤 卓, 榎本貴夫, 吉井興志彦, 能勢忠男,
滝 和郎, 岩田博夫:
脳動静脈奇形に対する塞栓術
第8回日本脳神経血管内手術研究会(東京), 11月, 1992
- No 62 松丸祐司, 兵頭明夫, 吉井興志彦, 坪井康次, 井口雅博, 木村 泰, 能勢忠男:
悪性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法—合併症の検討を中心に—
第8回日本脳神経血管内手術研究会(東京), 11月, 1992

班研究報告

- No 1 吉井興志彦, 兵頭明夫, 鶴嶋英夫, 鮎沢 聡, 木村 泰, 辻井博彦, 辻比呂志,
菅原信二, 立崎英夫, 橋本隆裕, 安藤興一, 小池幸子, 平岡 武, 柴山晃一:
悪性脳腫瘍に対する陽子線治療応用展開のための基礎的, 臨床的研究
—増田班3年間の総括—
増田班報告書: 152-180, 1992

その他

- No 1 伴野悠士:
頭蓋内腫瘍のMR診断—特に頭蓋底部良性腫瘍を中心に—(教育講演)
第11回日本画像医学会(東京), 1月, 1992
- No 2 吉井興志彦:
悪性脳腫瘍の病態とその治療法の選択について
—生物学的及び画像学的解析より—(特別講演)
第12回栃木脳腫瘍談話会(宇都宮), 5月, 1992
- No 3 能勢忠男:
磁気共鳴医学の現況—磁気強度の相違という観点から
第4回関東甲信越国立病院副技師長勉強会(水戸), 6月, 1992
- No 4 吉井興志彦:
転移性脳腫瘍—放射線療法の問題点—脳外科的立場より—(特別講演)
第239回放射線治療談話会, 6月, 1992

1993年 (脳神経外科グループ)

原 著

- No 1 Yoshihiko Yoshii, Motohiro Satou, Tetsuya Yamamoto, Yuzo Yamada,
Akio Hyodo, Tadao Nose :
The role of thallium-201 SPECT in the investigation and characterization of brain
tumor in man and its response to treatment
Eur J Nucl Med 20 : 39-45, 1993
- No 3 Yoshihiko Yoshii, Takashi Tsunoda, Akio Hyodo, Tadao Nose, Hirohiko Tsujii,
Hiroshi Tsuji, Tetsuo Inada, Akira Maruhashi, Yoshinori Hayakawa :
Proton radiation therapy for clivus chordoma -Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 33(3) : 173-176, 1993
- No 3 山本哲哉, 安田 貢, 山田雄三, 石井完治, 野村展生, 江頭泰平, 能勢忠男 :
0.2T 永久磁石式MRIを用いた脳動脈瘤MR angiographyの経験
日磁医誌 13(1) : 67-72, 1993
- No 4 Satoshi Ayuzawa, Akira Matsumura, Tadao Nose :
Emergent aneurysmal surgery without preoperative angiography :
Usefulness of the intraoperative portable digital subtraction angiography
Surg Neurol 40 : 251-254, 1993
- No 5 谷中清之, 白井鎮夫, 亀崎高夫, 松村 明, 能勢忠男 :
脳腫瘍のMRI -診断・治療の観点から-
映像情報 24(1) : 39-46, 1993
- No 6 柴田 靖, 杉本耕一, 鬼塚博子, 松木孝之, 能勢忠男 :
脳梗塞に対するgadolinium増強MRIの検討
脳外誌 2(1) : 23-28, 1993
- No 7 Hideo Tsurushima, Shigeki Yuasa, Kouki Kawamura, Tadao Nose :
Expression of tenascin and BDNF during the migration and differentiation of grafted
Purkinje and granular cells in the adult rat cerebellum
Neuroscience Res : 1-12, 1993
- No 8 角田 孝, 榎本貴夫, 井口雅博, 能勢忠男 :
三角頭蓋
神経内科 38 : 101-103, 1993
- No 9 Kiyoyuki Yanaka, Shizuo Shirai, Yasushi Shibata, Takao Kamezaki, Akira Matsumura,
Tadao Nose :
Gadolinium-enhanced magnetic resonance angiography in the planning of supratento-
rial glioma surgery
Neurol Med Chir (Tokyo) 33(7) : 439-443, 1993

- No 10 Kiyoyuki Yanaka, Takao Kamezaki, Takashi Yamada, Shingo Takano, Kotoo Meguro,
Tadao Nose :
Acute subdural hematoma -Prediction of outcome with a linear discriminant function-
Neurol Med Chir (Tokyo) 33(8) : 552-558, 1993
- No 11 巨瀬和寛, 飯沼 武, 遠藤真広, 大内敏宏, 志賀逸夫, 高橋睦正, 能勢忠男,
館野之男, 朝倉哲彦, 端 和夫, 吉本高志 :
M R A ならびに脳ドックについての全国各大学アンケート集計
日磁医誌 13 : 86-92, 1993
- No 12 Susumu Yasuda, Takao Enomoto, Yuzo Yamada, Tadao Nose, Nobuaki Iwasaki :
Crouzon disease associated with sinus pericranii : A report on identical twin sisters
Child's Nerv Syst 9(2) : 119-122, 1993
- No 13 Yukihiro Tsuchida, Koji Tsuboi, Kiyoyuki Yanaka, Tadao Nose :
Basal ganglia germinoma with crossed cerebellar diaschisis -Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 33(11) : 779-782, 1993
- No 14 坪井康次, 山田 隆, 遠藤 敦, 遠藤一二 :
精神症状を呈し, プロペントフィリンが奏効した小脳梗塞の2症例
老化と疾患 6(10) : 78-81, 1993
- No 15 Yasushi Shibata, Koichi Sugimoto, Takayuki Matsuki, Tadao Nose :
Thoracic epidural angiolioma -Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 33(5) : 316-319, 1993
- No 16 Yoji Komatsu, Tomoyuki Shibata, Susumu Yasuda, Yukio Ono, Tadao Nose :
Atlas hypoplasia as a cause of high cervical myelopathy
J Neurosurg 79 : 917-919, 1993
- No 17 藤森広幸, 榎本貴夫, 三井石根, 能勢忠男 :
頭蓋骨縫合早期癒合症を伴った Wolf-Hirschhorn (4P-) 症候群の1治験例
小児の脳神経 18(6) : 419-424, 1993
- No 18 兵頭明夫, 松丸祐司, 杉本耕一, 吉澤 卓, 榎本貴夫, 吉井與志彦, 能勢忠男,
滝 和郎, 岩田博夫 :
脳動静脈奇形に対する塞栓術
第8回日本脳神経血管内手術研究会講演集 223-229, 1993
- No 19 松丸祐司, 兵頭明夫, 吉井與志彦, 鶴嶋英夫, 坪井康次, 井口雅博, 木村 泰,
能勢忠男 :
悪性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法-合併症の検討を中心に
第8回日本脳神経血管内手術研究会講演集 59-63, 1993
- No 20 辻井博彦, 辻比呂志, 吉井與志彦, 能勢忠男 :
脳腫瘍に対する粒子線治療
冬季札幌がんセミナー講演集 6 : 92-95, 1993
- No 21 Kenzo Hamano, Misako Ito, Kei Inai, Tadao Nose, Hitoshi Takita :
A case of Sturge-Weber syndrome with peculiar venous abnormalities.
Child's Nerv Syst 9 : 491-493, 1993

- No 22 藤田恒夫, 新谷博一, 松本邦彦, 海老原玲子, 吉井與志彦:
若年成人正常者に認められた頭部MRI上の散在性皮質下白質病変について
茨城県画像診断研究会誌 3:12-16, 1993

総 説

- No 1 榎本貴夫:
小児の症候群-Hakim 症候群
小児科診療 56:113, 1993

著 書

- No 1 能勢忠男:
手術
チャート医師国家試験対策14-脳神経外科(中沢省三 監修)
医学評論社, 東京, pp.322-338, 1993
- No 2 能勢忠男:
NICUにおける栄養管理
最新脳神経外科のICU管理(坪川孝志, 植村研一他 編)
朝倉書店, 東京, pp.47-58, 1993
- No 3 能勢忠男:
脳-その発生と進化, 脳-その素晴らしき構造
脳はスゴイ!(明治製菓 編)
牧羊社, 東京, pp.21-30, 32-38, 1993
- No 4 能勢忠男:
総論-MRIの基礎知識
脳腫瘍・脊髄腫瘍のMRI診断(能勢忠男, 吉井與志彦 編)
メジカルビュー, 東京, pp.2-10, 1993
- No 5 吉井與志彦:
MRI診断の実際-髄内腫瘍(膠芽腫, 良性星膠腫, 乏突起膠腫他)
脳腫瘍・脊髄腫瘍のMRI診断(能勢忠男, 吉井與志彦 編)
メジカルビュー, 東京, pp.12-39, 1993
- No 6 松村 明:
MRI診断の実際-髄内腫瘍(髄芽腫の髄腔内播種, 悪性リンパ腫他)
-脊髄腫瘍
脳腫瘍・脊髄腫瘍のMRI診断(能勢忠男, 吉井與志彦 編)
メジカルビュー, 東京, pp.40-47, 98-111, 1993
- No 7 伴野悠士:
MRI診断の実際-髄外腫瘍(聴神経鞘腫, 下垂体腺腫, 頭蓋咽頭腫他)
脳腫瘍・脊髄腫瘍のMRI診断(能勢忠男, 吉井與志彦 編)
メジカルビュー, 東京, pp.48-51, pp.68-89, 1993

- No 8 坪井康次：
MRI 診断の実際—髄外腫瘍（髄膜腫，胚芽腫）
脳腫瘍・脊髄腫瘍のMRI 診断（能勢忠男，吉井與志彦 編）
メジカルビュー，東京，pp.52-67，1993
- No 9 中川邦夫：
MRI 診断の実際—転移性脳腫瘍
脳腫瘍・脊髄腫瘍のMRI 診断（能勢忠男，吉井與志彦 編）
メジカルビュー，東京，pp.90-97，1993
- No 10 榎本貴夫：
MRI 診断の実際—小児脳腫瘍
脳腫瘍・脊髄腫瘍のMRI 診断（能勢忠男，吉井與志彦 編）
メジカルビュー，東京，pp.124-137，1993
- No 11 兵頭明夫：
MRI 診断の実際—血管性脳腫瘍および血管奇形
脳腫瘍・脊髄腫瘍のMRI 診断（能勢忠男，吉井與志彦 編）
メジカルビュー，東京，pp.138-145，1993
- No 12 Satoshi Ayuzawa, Akira Matsumura, Iwane Mitsui, Sadayuki Takeuchi, Y. Yoda,
Tadao Nose：
Coagulation and fibrinolysis in head injury : An analysis with new molecular markers
Recent Advances in Neurotraumatology (N. Nakamura, T. Hashimoto ed)
Springer-Verlag, Tokyo, pp.462-465, 1993
- No 13 Akira Matsumura, Iwane Mitsui, Satoshi Ayuzawa, Sadayuki Takeuchi, Tadao Nose：
Prediction of the reversibility of the brain stem dysfunction in head injury patients：
MRI and auditory brain stem response study
Recent Advances in Neurotraumatology (N. Nakamura, T. Hashimoto ed)
Springer-Verlag, Tokyo, pp.192-195, 1993
- 学会発表
- No 1 安田 貢，伴野悠士，能勢忠男，小林栄喜，小野幸雄：
Rathke's cleft cyst 12例に対する手術法の検討
第3回間脳下垂体腫瘍研究会（東京），1月，1993
- No 2 目黒琴生，中田義隆，成島 淨，和田光功，横山佳明，松村 明，能勢忠男：
脳死の補助診断法としてのMRI およびMRAの検討
第12回日本画像医学会（ ），1月，1993
- No 3 目黒琴生，成島 淨，橋川正典，木村 泰，松村 明：
脳死の補助診断法としてのMRI の検討
第16回脳神経CI研究会（京都），1月，1993
- No 4 兵頭明夫，松丸祐司，吉井與志彦，能勢忠男，辻 比呂志，奥村敏之，辻井博彦，
滝 和郎，岩田博夫：
脳動静脈奇形に対する塞栓術とプロトン照射の併用療法
第22回日本神経放射線研究会（東京），2月，1993

- No 5 兵頭明夫, 松丸祐司:
頭蓋内動脈硬化性狭窄病変に対する P T A—中大脳動脈狭窄症例, 脳底動脈狭窄症例の呈示—
第1回脳神経血管内手術零石セミナー(零石), 2月, 1993
- No 6 榎本貴夫, 加藤徳之, 上村和也, 能勢忠男:
脳室—胸腔短絡術の経験
第2回水頭症の治療シンポジウム(名古屋), 3月, 1993
- No 7 谷中清之, 白井鎮夫, 能勢忠男, 小野幸雄, 江頭泰平, 小林栄喜, 目黒琴生:
急性硬膜下血腫の手術適応(第2報)—多変量解析を用いた検討—
第16回日本神経外傷研究会(東京), 3月, 1993
- No 8 柴田 靖, 谷中清之, 白井鎮夫, 能勢忠男:
副前大脳動脈と副中大脳動脈を合併した前交通動脈瘤の1例
第49回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 3月, 1993
- No 9 加藤徳之, 伴野悠士, 佐藤直昭, 能勢忠男:
片側聴神経鞘腫と両側三叉神経鞘腫を合併した1例
第49回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 3月, 1993
- No 10 遠藤 聖, 佐藤直昭, 松村 明, 能勢忠男, 安達充芳, 菅原 誠, 林 明人:
多発脳神経障害, 歩行障害を呈した頭蓋底硬膜, 脊髄硬膜外慢性炎症の一例
第26回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 4月, 1993
- No 11 小松洋治, 野口昭三, 藤森広幸, 小野幸雄, 松丸祐司, 兵頭明夫, 吉井興志彦,
能勢忠男:
血管内手術により脳神経症状の改善をえた内頸動脈巨大動脈瘤の一例
第26回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 4月, 1993
- No 12 角田 孝, 榎本貴夫, 能勢忠男:
頭蓋骨早期癒合症を伴った Rubinstein-Taibi 症候群の3例
第21回日本小児神経外科学研究会(岐阜), 4月, 1993
- No 13 岡崎匡雄, 榎本貴夫, 能勢忠男:
クル病を伴った頭蓋骨早期癒合症の4例
第21回日本小児神経外科学研究会(岐阜), 4月, 1993
- No 14 榎本貴夫, 能勢忠男, 佐藤始広:
頭蓋骨早期癒合症における脳血流—S P E C Tによる術前術後の評価—
第21回日本小児神経外科学研究会(岐阜), 4月, 1993
- No 15 兵頭明夫, 松丸祐司, 坪井康次, 吉井興志彦, 能勢忠男, 辻井博彦, 辻 比呂志,
奥村敏之:
後頭蓋窩脳動静脈奇形に対する血管内手術とプロトン照射の併用療法
第22回日本脳卒中の外科研究会(甲府), 4月, 1993
- No 16 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Kunio Nakagawa, Tadao Nose:
MRI contrast enhancement by Gd-monooclonal antibody in 9L glioma rats
The 9th International Symposium for Brain Edema
(Yokohama), 5月, 1993

- No 17 能勢忠男, 松村 明, 中川邦夫, 吉井與志彦:
中性子捕捉療法のための組織特異的ガドリニウム化合物に関する基礎的研究
がん特(1)平成5年度第1回菊池班班会議(京都), 5月, 1993
- No 18 鶴嶋英夫, 吉井與志彦, 小松洋治, 加藤徳之, 能勢忠男:
悪性神経膠腫の再発, 増悪における臨床的検討
第11回日本脳腫瘍病理研究会(東京), 5月, 1993
- No 19 吉井與志彦, 鶴嶋英夫, 小松洋治, 坪井康次, 能勢忠男:
Glioma 治療における評価法の提案—治療法の改善や開発研究のために—
第11回日本脳腫瘍病理研究会(東京), 5月, 1993
- No 20 坪井康次, 小松洋治, 吉井與志彦, 能勢忠男:
線維芽細胞増殖因子を標的とした脳腫瘍増殖阻止の試み
第11回日本脳腫瘍病理研究会(東京), 5月, 1993
- No 21 斎藤厚志, 吉井與志彦, 能勢忠男:
グリオーマ細胞DNA量の形態計測法による解析と悪性度との関連
第11回日本脳腫瘍病理研究会(東京), 5月, 1993
- No 22 松村 明, 柴田 靖, 中川邦夫, 吉澤 卓, 杉本耕一, 兵頭明夫, 吉井與志彦,
能勢忠男, 阪田 功, 中島 進, 目野勝利, Fritz Zieroth:
磁気共鳴画像における脳腫瘍特異的ガドリニウム造影剤の研究
第13回日本脳神経外科コンgres(福島), 5月, 1993
- No 23 加藤徳之, 坪井康次, 吉井與志彦, 能勢忠男:
側脳室内上衣腫摘出後に低髄圧水頭症を来した症例
第4回茨城県脳腫瘍治療研究会(土浦), 6月, 1993
- No 24 兵頭明夫, 松丸祐司:
動脈硬化性頭蓋内血管狭窄に対するPTA
第6回関東脳神経血管内セミナー(東京), 6月, 1993
- No 25 松村 明, 竹内貞之, 角田 孝, 鮎沢 聡, 斎藤厚志, 三井石根, 能勢忠男:
最外側突出型(far lateral type)の腰椎椎間板ヘルニアの治療経験—その診断・治療上のpitfallについて—
第8回日本脊髄外科研究会(大阪), 6月, 1993
- No 26 木村 泰, 鬼塚博子, 松村 明, 能勢忠男:
多発性海綿状血管腫を伴った円錐部脊髄内出血の1例
第8回日本脊髄外科研究会(大阪), 6月, 1993
- No 27 松村 明, 榎本貴夫, 井口雅博, 木村 泰, 佐藤直昭, 鬼塚博子, 能勢忠男:
環軸椎病変に対する自家頭蓋骨を用いた新しい後頭固定法
第8回日本脊髄外科研究会(大阪), 6月, 1993
- No 28 井口雅博, 松丸祐司, 木村 泰, 松村 明, 能勢忠男:
脊髄上衣腫と脊髄髄膜腫を合併したvon Recklinghausen 病の1例
第50回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 6月, 1993
- No 29 小松洋治, 野口昭三, 藤森広幸, 小野幸雄, 兵頭明夫:
血管内手術により改善をえた症候性内頸動脈巨大動脈瘤の1例
第50回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 6月, 1993

- No 30 加藤徳之, 榎本貴夫, 能勢忠男:
手術により改善を見た前頭葉焦点の難治てんかんの1例
第15回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 1993
- No 31 榎本貴夫, 加藤徳之, 能勢忠男, 堀 孝文:
一側側頭葉の萎縮病変が疑われたが手術により星細胞膠腫が証明された難治性てんかんの1例
第15回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 1993
- No 32 井口雅博, 岡崎匡雄, 石井完治, 兵頭明夫:
急性超選択的血栓溶解療法を行った末梢部中大脳動脈血栓症の一例
第27回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 7月, 1993
- No 33 加藤徳之, 松丸祐司, 伴野悠士, 能勢忠男:
小脳橋角部血管腫の一例
第27回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 7月, 1993
- No 34 上村和也, 野口昭三, 柴田智行, 伊藤政美, 小林栄喜, 牧 豊, 松村 明:
乳児歯状突起骨折の一手術例
第27回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 7月, 1993
- No 35 兵頭明夫:
頸部内頸動脈のP T Aでの問題点
第7回関東脳神経血管内セミナー(大洗), 7月, 1993
- No 36 奥村敏之, 辻 比呂志, 丸橋 晃, 兵頭明夫, 吉井興志彦, 能勢忠男, 辻井博彦:
A V Mに対する陽子線治療計画
第2回日本定位的放射線治療研究会(東京), 7月, 1993
- No 37 柴田 靖, 松村 明, 中川邦夫, 吉井興志彦, 能勢忠男:
モノクローナル抗体を用いた脳腫瘍組織特異的MRI造影剤の研究
第21回日本磁気共鳴医学会大会(つくば), 9月, 1993
- No 38 谷中清之, 白井鎮夫, 木村 泰, 松村 明, 能勢忠男:
拡散強調画像の臨床応用
第21回日本磁気共鳴医学会大会(つくば), 9月, 1993
- No 39 谷中清之, 白井鎮夫, 木村 泰, 松丸祐司, 松村 明, 能勢忠男:
慢性硬膜下血腫のMRI所見の検討—高磁場MRを用いた病期分類—
第21回日本磁気共鳴医学会大会(つくば), 9月, 1993
- No 40 松村 明, 柴田 靖, 中川邦夫, 山本哲哉, 谷中清之, 杉本耕一, 吉井興志彦, 能勢忠男, 中島 進, 坂田 功, Fritz Zieroth:
ポルフィリン誘導体を用いた実験脳腫瘍に対するMRI増強効果の検討
第21回日本磁気共鳴医学会大会(つくば), 9月, 1993
- No 41 安田 貢, 伴野悠士, 松村 明, 能勢忠男:
エストロゲン誘発ラット下垂体腺腫におけるMRI画像の検討
第21回日本磁気共鳴医学会大会(つくば), 9月, 1993
- No 42 土田幸広, 鬼塚博子, 小松洋治, 小野幸雄, 能勢忠男:
外傷性遅発性気脳症の1例
第51回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1993

- No 43 佐藤博明, 佐藤直昭, 杉本耕一, 吉井與志彦, 能勢忠男:
頭蓋内多発髄膜腫と頸椎神経鞘腫を合併した1例
第51回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1993
- No 44 松村 明, 柴田 靖, 中川邦夫, 谷中清之, 山本哲哉, 吉井與志彦, 能勢忠男,
坂田 功, 中島 進:
ポルフィリン化合物を用いたガドリニウム中性子捕捉療法のための基礎的研究
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993
- No 45 坪井康次, 吉井與志彦, 小松洋治, 能勢忠男:
線維芽細胞増殖因子とそのリセプター分子を標的としたグリオーマ治療の基礎的検討
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993
- No 46 柴田 靖, 目黒琴生, 松村 明, 成島 淨:
一次性脳幹損傷のMRI所見の検討(第2報)
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993
- No 47 吉井與志彦, 伴野悠士, 兵頭明夫, 能勢忠男:
良性脳腫瘍に対する陽子線治療の検討
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993
- No 48 松丸祐司, 兵頭明夫, 加藤徳之, 吉井與志彦, 能勢忠男, 塚田篤郎, 小松洋治,
小野幸雄:
マイクロコイルを用いた脳動脈瘤の塞栓術
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993
- No 49 角田 孝, 松村 明, 斎藤厚志, 竹内貞之, 吉井與志彦, 能勢忠男:
骨欠損に対する自家骨骨屑とフィブリン糊混合片を用いた頭蓋骨形成術
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993
- No 50 谷中清之, 白井鎮夫, 柴田 靖, 松村 明, 能勢忠男:
脳疾患における拡散強調画像
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993
- No 51 松丸祐司, 兵頭明夫, 吉井與志彦, 能勢忠男, 大山高一, 小沼武雄, 小鴨義尚:
脳血管内手術におけるDSAの簡易ロードマップの開発ービデオミキサーを用いた現有DSAへのロードマップ機能の付加ー
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993
- No 52 小松洋治, 坪井康次, 吉井與志彦, 能勢忠男:
神経膠腫における線維芽細胞増殖因子遺伝子発現と血管密度および内皮増殖の比較検討
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993
- No 53 柴田 靖, 松村 明, 中川邦夫, 吉井與志彦, 能勢忠男:
モノクローナル抗体を用いたGadolinium中性子捕捉療法のための基礎的研究
第52回日本脳神経外科学会総会(東京), 9月, 1993

- No 54 兵頭明夫, 松丸祐司, 坪井康次, 松村 明, 吉井與志彦, 能勢忠男, 辻 比呂志, 奥村敏之, 辻井博彦:
A V M の治療戦略—血管内手術, プロトン照射による radiosurgery, 外科的摘出術を
組み合わせた集学的治療—
第52回日本脳神経外科学会総会 (東京), 9月, 1993
- No 55 佐藤直昭, 松村 明, 吉井與志彦, 能勢忠男:
悪性髄膜腫の臨床学的検討—画像解析による再発因子の分析—
第52回日本脳神経外科学会総会 (東京), 9月, 1993
- No 56 谷中清之, 白井鎮夫, 松丸祐司, 松村 明, 能勢忠男:
高磁場MRIを用いた慢性硬膜下血腫の病期分類
第52回日本脳神経外科学会総会 (東京), 9月, 1993
- No 57 兵頭明夫, 松丸祐司, 阿武 泉, 鬼塚博子, 吉井與志彦, 能勢忠男:
脳神経血管内手術における脳血管内視鏡の応用—P T A 前後に血管内視鏡を施行した
頸動脈狭窄症の一例—
第1回脳神経内視鏡懇話会 (東京), 9月, 1993
- No 58 Akio Hyodo, Yoshihiko Yoshii, Yuji Matsumaru, Tadao Nose, Hirohiko Tsujii,
Hiroshi Tsuji, Toshiyuki Okumura:
Stereotactic radiosurgery by means of bragg-peaked proton beam irradiation for cere-
bral arteriovenous malformation
The 10th International Congress of Neurological Surgery
(Acapulco), 10月, 1993
- No 59 Akira Matsumura, Sadayuki Takeuchi, Takashi Tsunoda, Atsushi Saito,
Satoshi Ayuzawa, Akio Hyodo, Kiyoyuki Yanaka, Tadao Nose:
The usefulness of intraoperative digital subtraction angiography for cerebrovascular
disease
The 10th International Congress of Neurological Surgery
(Acapulco), 10月, 1993
- No 60 岡田祐輔, 浜野建三, 岩崎信明, 竹谷俊樹, 堀米ゆみ, 榎本貴夫, 滝田 齋:
クモ膜嚢胞の臨床脳波学的検討
第27回てんかん学会 (弘前), 10月, 1993
- No 61 中居康展, 斎藤厚志, 坪井康次, 能勢忠男, 柴田 靖, 松村 明, 吉井與志彦:
特異な画像所見を呈した脳腫瘍の2例
第15回茨城医学会脳神経外科分科会 (水戸), 10月, 1993
- No 62 松村 明, 柴田 靖, 中川邦夫, 谷中清之, 山本哲哉, 吉井與志彦, 能勢忠男,
中島 進, 阪田 功:
ポルフィリン化合物を用いたガドリニウム中性子捕捉療法のための基礎的実験につい
て
第3回国際光化学治療学会日本支部例会 (大阪), 10月, 1993
- No 63 松丸祐司, 兵頭明夫, 吉井與志彦, 能勢忠男, 塚田篤郎, 小松洋治, 小野幸雄:
脳動脈瘤の血管内治療—マイクロコイルによる塞栓術—
第22回茨城県南CVD研究会 (土浦), 11月, 1993

- No 64 吉井與志彦：
脳腫瘍患者に対するインフォームド・コンセント
第2回日本脳腫瘍カンファレンス（山中湖），11月，1993
- No 65 鶴嶋英夫，坪井康次，大野忠夫，吉井與志彦，能勢忠男：
神経膠腫における N-ras 遺伝子の発現に関して
第2回日本脳腫瘍カンファレンス（山中湖），11月，1993
- No 66 吉井與志彦，坪井康次，小松洋治，鶴嶋英夫，斎藤厚志，能勢忠男：
Glioma の治療戦略のための診断基準
第2回日本脳腫瘍カンファレンス（山中湖），11月，1993
- No 67 坪井康次，土田幸広，吉井與志彦，能勢忠男：
グリオーマ細胞の放射線障害修復能に関する分子生物学的検討
第2回日本脳腫瘍カンファレンス（山中湖），11月，1993
- No 68 兵頭明夫，松丸祐司，阿武 泉，鬼塚博子，松村 明，吉井與志彦，能勢忠男，
塚田篤郎，小林栄喜：
動脈硬化性頭蓋内・頭蓋底部血管狭窄に対する血管形成術
第9回日本脳神経血管内手術研究会（仙台），11月，1993
- No 69 松丸祐司，兵頭明夫，加藤徳之，吉井與志彦，能勢忠男，塚田篤郎，小松洋治，
小野幸雄：
マイクロコイルを用いた脳動脈瘤の塞栓術
第9回日本脳神経血管内手術研究会（仙台），11月，1993
- No 70 松丸祐司，兵頭明夫，吉井與志彦，能勢忠男，大山高一，小沼武雄，小嶋義尚：
脳血管内手術における D S A 簡易ロードマップ機能の開発ービデオミキサーを用いた
現有 D S A へのロードマップ機能の付加ー
第9回日本脳神経血管内手術研究会（仙台），11月，1993
- No 71 兵頭明夫，吉井與志彦，松丸祐司，鶴嶋英夫，松村 明，坪井康次，能勢忠男，
石川演美：
超選択的動注化学療法における^{99m}Tc-HM-PAO を用いた注入分布領域の検討
第9回日本脳神経血管内手術研究会（仙台），11月，1993
- No 72 松村 明，中川邦夫，吉井與志彦，能勢忠男：
ポリフィリン化合物を用いた中性子捕捉療法の基礎的検討
がん特(1)平成5年度第2回菊池班班会議（京都），12月，1993
- No 73 松丸祐司，兵頭明夫：
血管内ドップラーガイドワイヤーの使用経験ー中大脳動脈狭窄に対する P T A 前後の
Smart wire による血流速度所見の変化
第8回関東脳神経血管内セミナー（東京），12月，1993

その他

- No 1 吉井興志彦：
悪性脳腫瘍の治療法の選択—病期分類や生物学的情報を基にして—
(特別講演)
第11回群馬脳腫瘍研究会（前橋），1月，1993
- No 2 吉井興志彦：
神経膠腫と脳転移の治療の考え方と問題点（特別講演）
第11回香川脳神経カンファレンス（高松），8月，1993
- No 3 吉井興志彦：
神経膠腫，脳転移の治療の実際（特別講演）
第12回香川脳神経外科手術手技セミナー（高松），8月，1993
- No 4 吉井興志彦：
脳と成人病，老化（特別講演）
いばらきかんぽ健康増進フェスティバル（水戸），10月，1993

1994年（脳神経外科）

原著

- No. 1 Akira Matsumura, Kotoo Meguro, Yuji Tomono, Tadao Nose :
Functioning ectopic supradiaphragmatic pituitary adenomas (Correspondence)
Neurosurgery 35(2) : 343-344, 1994
- No. 2 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Kunio Nakagawa, et al. :
MRI contrast enhancement by Gd-DTPA-monoclonal antibody in 9L glioma rats
Brain Edema IX (Acta Neurochir; suppl) : 356-358, 1994
- No. 3 Yoshihiko Yoshii, Akio Hyodo, Tadao Nose :
The usefulness of ultrasonography in neurosurgical operations
Neurosonology (Tokyo) 7 : 12-17, 1994
- No. 4 Koji Tsuboi, Yoshihiko Yoshii, Akio Hyodo, Tadao Nose :
Leucoencephalopathy associated with intraarterial ACNU in patients with glioma
J Neuro-Oncol 21 : 125-129, 1994
- No. 5 Kiyoyuki Yanaka, Shizuo Shirai, Hiroshi Kimura, Tadao Nose :
Concurrent subarachnoid hemorrhage due to ruptured aneurysm and hypertensive intracerebral hemorrhage -Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 34(5) : 304-306, 1994
- No. 6 Atsushi Saito, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
Image analysis of nuclear DNA content and morphometric characteristics of the tumor cells in human astrocytomas
Brain Tumor Pathol 11 : 143-146, 1994
- No. 7 柴田 靖, 兵頭明夫, 遠藤 聖, 松丸祐司, 吉井興志彦, 能勢忠男 :
前頭葉動静脈奇形を伴った前頭蓋底硬膜動静脈瘻の1例
茨城県画像診断研究会誌 5(9) : 15-17, 1994
- No. 8 小松洋治, 安田 貢, 柴田智行, 小野幸雄, 兵頭明夫, 能勢忠男 :
初回脳血管撮影で出血原因不明のくも膜下出血症例の治療方針の検討
Neurol Surg (Tokyo) 22(1) : 43-49, 1994
- No. 9 小松洋治, 兵頭明夫, 能勢忠男, 小林栄喜, 目黒琴生, 小野幸雄, 杉本耕一, 石井完治 :
虚血性脳血管障害に合併した未破裂脳動脈瘤の外科治療
Neurol Surg (Tokyo) 22(9) : 811-818, 1994
- No. 10 安田 貢, 柴田智行, 小松洋治, 小野幸雄, 能勢忠男 :
脳内出血を合併した両側内頸動脈形成不全症の1例
脳外誌 3(3) : 235-240, 1994
- No. 11 松村 明, 竹内貞之, 角田 孝, 鮎沢 聡, 斎藤厚志, 三井石根, 原田勝利, 能勢忠男 :
最外側突出型腰椎椎間板ヘルニアにおける診断上の問題点およびその治療について
脳外誌 3(6) : 500-506, 1994

- No. 12 古瀬和寛, 飯沼 武, 遠藤真広, 大内敏宏, 志賀逸夫, 高橋睦正, 能勢忠男, 馬淵順久, 宮坂和男, 朝倉哲彦, 端 和夫, 吉本高志, 湯浅龍彦, 館野之男:
頭部 MRA スクリーニングのあり方について
— 日本磁気共鳴医学会 MRA スクリーニング検討委員会報告 (5) —
日磁医誌 14(8):422-428, 1994
- No. 13 兵頭明夫, 松丸祐司, 能勢忠男:
脳動静脈奇形
— 全摘出術以外の治療法の子後 —
循環科学 14:366-372, 1994
- No. 14 松丸祐司, 兵頭明夫, 吉井興志彦, 能勢忠男, 大山高一, 小沼武雄, 小鴨義尚:
脳血管内手術における DSA 簡易ロードマップの開発
— ビデオミキサーを用いた現有 DSA へのロードマップ機能の付加 —
臨床放射線 39:1099-1101, 1994
- No. 15 兵頭明夫, 松丸祐司, 阿武 泉, 吉井興志彦, 能勢忠男:
ANGEL カテーテルを用いた動脈硬化性頭蓋内脳血管狭窄に対する経皮的血管形成
HIT 10:9-12, 1994
- No. 16 山本哲哉, 亀崎高夫, 佐藤祐二, 松丸祐司, 兵頭明夫:
術前 embolization が有効であった小脳 hemangioblastoma の 1 例
茨城県農村医学会雑誌 7:11-15, 1994
- No. 17 兵頭明夫, 松丸祐司, 阿武 泉, 鬼塚博子, 松村 明, 吉井興志彦, 能勢忠男, 塚田篤郎, 小林栄喜:
動脈硬化性頭蓋内, 頭蓋底部血管狭窄に対する血管形成術
日本脳神経血管内手術研究会講演集 9:41-48, 1994

総 説

- No. 1 能勢忠男, 坪井康次, 能勢晴美:
眼窩腫瘍の外科療法
日本医事新報 3651:37-40, 1994
- No. 2 吉井興志彦, 辻井博彦:
陽子線による治療 (脳腫瘍の新しい治療法)
Clinical Neuroscience 12:641-643, 1994
- No. 3 吉井興志彦:
悪性脳腫瘍の放射線治療法
看護技術 11:1571-1577, 1994

著 書

- No. 1 能勢忠男:
頭蓋・脊椎の疾患による神経障害
— 先天性奇形 (先天性水頭症・Chiari 奇形・Klippel-Feil 症候群, 二分脊椎) —
図説病態内科講座・神経-1 (高久史磨 監修)
メジカルビュー社, 東京, pp196-204, 1994

No. 2 能勢忠男：

先天異常

図説臨床看護医学（植村研一 編）

同朋舎出版，東京，pp256-263，1994

No. 3 伴野悠士：

下垂体部腫瘍（巨大）

頭蓋底の外科（白馬明，山浦晶 編）

医学書院，東京，pp178-183，1994

学会発表

No. 1 吉井與志彦，兵頭明夫，松丸祐司，佐藤弘茂，能勢忠男，佐藤始弘，石川演美：

超選択的動注療法に於ける抗癌剤の分布、腫瘍内濃度の検討

—SPECT，DSA，MRIを用いて—

第17回日本脳神経CI研究会（東京），1月，1994

No. 2 柴田 靖，吉井與志彦，盛武 敬，中居康展，佐藤弘茂，能勢忠男，佐藤始弘，

石川演美：

^{99m}Tc -MIBI SPECTによる脳腫瘍のviability，悪性度診断

— ^{201}Tl -SPECT，Gd-MRIとの比較—

第17回日本脳神経CI研究会（東京），1月，1994

No. 3 松村 明，長友 康，能勢忠男，Franz Prielmeyer，Jens Frahm：

T2'強調画像を用いた脳循環の評価に関する基礎的検討

第17回日本脳神経CI研究会（東京），1月，1994

No. 4 辻比呂志，辻井博彦，丸橋 晃，兵頭明夫，吉井與志彦，能勢忠男：

脳動静脈奇形に対する陽子線治療経験

第391回日本医学放射線学会関東地方会（東京），1月，1994

No. 5 岡崎匡雄，井口雅博，石井完治，兵頭明夫：

中頭蓋窩神経鞘腫の1例

第53回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），2月，1994

No. 6 佐藤博明，佐藤直昭，杉本耕一，伴野悠士，能勢忠男：

頭蓋内腫瘍消失2年後にシャントチューブを介し腹腔内播種が認められたyolk sac tumorの1例

第53回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），2月，1994

No. 7 盛武 敬，柴田 靖，吉井與志彦，能勢忠男：

頭蓋内骨腫瘍の1例

第53回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），2月，1994

No. 8 兵頭明夫，松丸祐司，阿武 泉，鬼塚博子，松村 明，吉井與志彦，能勢忠男，塚田篤郎，小林栄喜：

頭蓋内，頭蓋底部動脈硬化性脳血管狭窄に対する血管形成術

第23回日本神経放射線研究会（神戸），2月，1994

- No. 9 兵頭明夫, 奥村敏之, 辻 比呂志, 辻井博彦, 松丸祐司, 阿武 泉, 吉井與志彦, 能勢忠男:
脳動静脈奇形に対するプロトン照射による stereotactic radiation therapy
第23回日本神経放射線研究会 (神戸), 2月, 1994
- No. 10 鬼塚博子, 土田幸広, 小松洋治, 小野幸雄, 能勢忠男:
慢性硬膜下血腫治療成績についての検討
— 高齢者症例の特徴・長期予後を中心に —
第7回老年脳神経外科研究会 (東京), 2月, 1994
- No. 11 兵頭明夫, 松丸祐司, 阿武 泉, 松村 明, 吉井與志彦, 能勢忠男, 塚田篤郎, 小林栄喜:
脳血管狭窄に対する経皮的血管形成術
第23回日本脳卒中の外科研究会 (京都), 3月, 1994
- No. 12 青木一泰, 野口昭三, 松村 明, 能勢忠男, 堀内三恵子, 柿田哲彦:
Optic nerve hematoma の一例
第29回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 3月, 1994
- No. 13 井口雅博, 岡崎匡雄, 石井完治, 松丸祐司, 兵頭明夫:
頸部頸動脈塞栓除去術を施行した一例
第29回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 3月, 1994
- No. 14 佐藤直昭, 佐藤博明, 杉本耕一, 吉井與志彦, 矢澤卓也:
特異な組織所見を呈した脳腫瘍の一例
第29回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 3月, 1994
- No. 15 兵頭明夫:
脳血管の angioplasty について
第3回中部脳神経血管内手術懇話会 (名古屋), 3月, 1994
- No. 16 松村 明, 中川邦夫, 能勢忠男:
脳腫瘍における中性子捕捉療法
第5回厚生省早田班班会議 (東京), 3月, 1994
- No. 17 小松洋治, 坪井康次, 吉井與志彦, 能勢忠男:
神経膠腫における病理組織所見と塩基性線維芽細胞増殖因子遺伝子発現との関連
第12回日本脳腫瘍病理研究会 (福井), 4月, 1994
- No. 18 Akira Matsumura, Kotoo Meguro, Sadayuki Takeuchi, Satoshi Ayuzawa, Kazuya Uemura, Tadao Nose:
Image guided surgery by using intraoperative digital subtraction angiography.
The 1st Joint Meeting with Japan Neurosurgeons Society
at the 45th Annual Meeting of German Neurosurgical Society (Nurnberg), 5月, 1994
- No. 19 Kazuya Uemura, Eiki Kobayashi, Masami Ito, Yasushi Shibata, Akira Matsumura, Tadao Nose:
Osteoplastic laminoplasty for cervical spondylosis.
The 1st Joint Meeting with Japan Neurosurgeons Society
at the 45th Annual Meeting of German Neurosurgical Society (Nurnberg), 5月, 1994

- No. 20 盛武 敬, 兵頭明夫, 松丸祐司, 能勢忠男, 阿武 泉:
経静脈的海綿静脈洞塞栓術後に小脳出血を来したCCFの1例
第54回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 6月, 1994
- No. 21 木村 泰, 岡崎匡雄, 石井完治, 松村 明, 能勢忠男:
頰椎 facet interlocking に対して前方後方同時手術を行った1例
第54回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 6月, 1994
- No. 22 草刈 潤, 原 晃, 伴野悠士, 能勢忠男:
聴神経腫瘍手術症例の検討
第3回聴神経腫瘍研究会(東京), 6月, 1994
- No. 23 榎本貴夫, 中居康展, 野口昭三, 松村 明, 能勢忠男, 阿武 泉:
てんかん現象可視化の試み
第16回茨城てんかん懇話会(水戸), 6月, 1994
- No. 24 山田 隆, 塚田篤郎, 鯨岡裕司, 安田 貢, 松村 明, 能勢忠男:
腰部脊柱管狭窄症に対する拡大開窓術の有用性
第9回日本脊髄外科研究会(松阪), 6月, 1994
- No. 25 佐藤弘茂, 松村 明, 野口昭三, 吉井興志彦, 能勢忠男:
脊髄原発 germinoma の一例
第9回日本脊髄外科研究会(松坂), 6月, 1994
- No. 26 角田 孝, 樋口 修, 松村 明, 能勢忠男:
軽傷頭頸部外傷後のめまい感に対する漢方診療
第9回日本脊髄外科研究会(松阪), 6月, 1994
- No. 27 岡崎匡雄, 井口雅博, 石井完治, 松村 明, 能勢忠男:
脊椎 facet interlocking に対して前方後方同時手術を行った3例の検討
第9回日本脊髄外科研究会(松阪), 6月, 1994
- No. 28 上村和也, 柴田智行, 野口昭三, 柴田 靖, 伊藤政美, 小林栄喜, 牧 豊, 松村 明, 能勢忠男:
頸部脊柱管拡大術—根症状に対する有用性について
第9回日本脊髄外科研究会(松阪), 6月, 1994
- No. 29 松丸祐司, 兵頭明夫, 能勢忠男, 平野 隆, 大箸信一, 伊藤昭二:
感熱性高分子の塞栓物質としての応用
第23回医用高分子シンポジウム(東京), 6月, 1994
- No. 30 伴野悠士, 吉井興志彦, 安田 貢, 能勢忠男, 辻 比呂志, 奥村敏之, 辻井博彦:
侵入性下垂体腺腫に対する陽子線治療の検討
第4回間脳下垂体腫瘍研究会(旭川), 6月, 1994
- No. 31 坪井康次, 榎本貴夫, 吉井興志彦, 能勢忠男:
髄芽腫の治療(手術—放射線—化学療法)
第5回茨城県脳腫瘍治療研究会(つくば), 6月, 1994
- No. 32 松丸祐司, 加藤徳之, 兵頭明夫:
治療に難渋した spontaneous CCF (cavernous dural AVF) の1例
第9回関東脳神経血管内手術セミナー(東京), 6月, 1994

- No. 33 兵頭明夫, 松丸祐司, 吉井與志彦, 能勢忠男, 阿武 泉, 亀崎高夫, 山本哲哉:
脳神経血管内手術における血管内ドプラ血流速装置の使用経験
第13回日本脳神経超音波研究会 (東京), 6月, 1994
- No. 34 山本哲哉, 伴野悠士, 吉井與志彦, 能勢忠男, 奥村敏之, 辻 比呂志, 辻井博彦:
斜台部脊索腫に対する陽子線治療の経験
第25回関東脳神経外科懇話会 (東京), 7月, 1994
- No. 35 奥村敏之, 辻 比呂志, 兵頭明夫, 丸橋 晃, 早川吉則, 能勢忠男, 辻井博彦:
陽子線を用いた radiosurgery における占領分布改善のための技術開発
第3回定位的放射線治療研究会 (東京), 7月, 1994
- No. 36 佐藤弘茂, 鈴木謙介, 坪井康次, 能勢忠男, 米野琢哉, 小林敏貴:
Leukemic mass を呈した急性リンパ球性白血病の一例
第30回茨城県脳神経外科集談会 (日立), 7月, 1994
- No. 37 兵頭明夫, 松丸祐司, 加藤徳之:
症候性脳底動脈狭窄症に対する PTA と術後 follow-up
— 1年以上経過した症例について —
第10回関東脳神経血管内手術セミナー (大洗), 8月, 1994
- No. 38 兵頭明夫:
左中大脳動脈狭窄症に対する PTA に際し dissection による acute occlusion を来した症例
第2回血管内脳外科蔵王セミナー (蔵王), 8月, 1994
- No. 39 角田 孝, 斎藤厚志, 松村 明, 能勢忠男:
Vertex epidural hematoma の1例
第18回茨城県救急医学会 (水戸), 9月, 1994
- No. 40 兵頭明夫:
脳神経外科における血管内手術の現況
第87回静岡県脳神経外科懇話会 (静岡), 8月, 1994
- No. 41 安地亮一, 小笠原洋一, 井上多門, 阿武 泉, 新津 守, 吉岡 大, 女屋博昭, 板井悠二, 松村 明, 能勢忠男:
MR 機能画像作成のための関連画像処理
第22回日本磁気共鳴医学会大会 (大阪), 9月, 1994
- No. 42 吉澤 卓, 松村 明, 阿武 泉, 能勢忠男:
Functional MRI のための画像変化認識法の検討
— Walsh 変換を用いる試み —
第22回日本磁気共鳴医学会大会 (大阪), 9月, 1994
- No. 43 阿武 泉, 新津 守, 吉岡 大, 女屋博昭, 板井悠二, 松村 明, 能勢忠男, 安地亮一, 小笠原洋一, 井上多門:
脳 functional MR imaging の臨床応用への試み
第22回日本磁気共鳴医学会大会 (大阪), 9月, 1994
- No. 44 松村 明, 柴田 靖, 中川邦夫, 中島 進, 坂田 功, 山本哲哉, 安田 貢, 杉本耕一, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢忠男, F. Zieroth:
実験脳腫瘍におけるポルフィリン誘導体の MRI 増強効果と組織内濃度の検討
第22回日本磁気共鳴医学会大会 (大阪), 9月, 1994

- No. 45 松村 明, 榎本貴夫, 阿武 泉, 井上多門, 吉澤 卓, 山本哲哉, 鈴木謙介, 能勢忠男, 板井悠二:
難治性てんかんに対する脳切除術の術前評価における functional MRI の応用
第22回日本磁気共鳴医学会大会 (大阪), 9月, 1994
- No. 46 小松洋治, 鬼塚博子, 柴田 靖, 能勢忠男, 原岡誠司:
近接して存在した脊髄重複腫瘍の1例
第55回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1994
- No. 47 青木一泰, 松村 明, 山本哲哉, 鈴木謙介, 能勢忠男:
Cryptic AVMによる脳内出血内に感染を合併した1例
第55回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1994
- No. 48 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Akira Matsumura, Yuji Kujiraoka, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose:
Percutaneous transluminal angioplasty for atherosclerotic disease of the intracranial or skull base cerebral arteries.
The 12th Symposium Neuroradiologicum (Kumamoto), 9月, 1994
- No. 49 安田 貢, 伴野悠士, 松村 明, 能勢忠男, 中島 進, 阪田 功:
ポルフィリン誘導体を用いたエストロゲン誘発下垂体腺腫と実験悪性脳腫瘍のMRI増強効果
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 50 松村 明, 柴田 靖, 中川邦夫, 山本哲哉, 能勢忠男, 阪田 功, 中島 進:
新しいボロン化合物を用いた脳腫瘍に対する中性子捕捉療法の基礎的検討
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 51 伴野悠士, 安田 貢, 能勢忠男:
下垂体腺腫における複数回手術例の検討
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 52 高野晋吾, 吉井興志彦, 能勢忠男, Steven Brem:
ヒトグリオブラストーマの浸潤, 増殖能: ウロキナーゼ型プラスミノーゲンアクチベータとゲラチナーゼAの関連
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 53 榎本貴夫, 盛武 敬, 土田幸広, 岡崎匡雄, 上村和也, 角田 孝, 能勢忠男:
くも膜嚢胞の臨床的検討
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 54 松丸祐司, 兵頭明夫, 加藤徳之, 吉井興志彦, 能勢忠男, 平野 隆, 大箸信一, 伊藤昭二:
脳血管内手術における新しい液体塞栓物質の開発
— 感熱性高分子の塞栓物質としての応用 —
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 55 吉澤 卓, 能勢忠男:
Walsh変換による神経画像の変化の認識法
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994

- No. 56 高野晋吾, 吉井與志彦, 能勢忠男, Steven Brem :
スラミンによる内皮細胞, グリオーマ細胞の増殖及び遊走の抑制
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 57 鶴嶋英夫, 劉 書欽, 坪井康次, 吉井與志彦, 能勢忠男, 大野忠夫 :
悪性グリオーマに対する autologous cytotoxic T lymphocyte の誘導
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 58 兵頭明夫, 松丸祐司, 阿武 泉, 鯨岡裕司, 松村 明, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢忠男, 塚田篤郎, 小林栄喜 :
頭蓋内、頭蓋底部動脈硬化性脳血管狭窄に対する経皮的血管形成術
— 14例の成績と初期 follow-up —
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 59 小松洋治, 坪井康次, 吉井與志彦, 能勢忠男 :
髄膜腫における bFGF, FLG 遺伝子発現と病理組織所見との比較検討
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 60 坪井康次, David J Chen, 安藤興一, 吉井與志彦, 能勢忠男 :
脳腫瘍の重粒子線治療に関する基礎的研究
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 61 佐藤直昭, 杉本耕一, 加藤徳之, 佐藤博明, 長友 康, 土田幸広, 能勢忠男 :
痴呆を呈する慢性硬膜下血腫患者の予後予測における局所脳血流量測定の有理性
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 62 柴田 靖, 松村 明, 中川邦夫, 吉井與志彦, 能勢忠男, 阪田 功, 中島 進 :
中性子捕捉療法のための NMR 分析装置による脳腫瘍内 Gd 濃度測定の研究
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 63 松村 明, 上村和也, 鈴木謙介, 岡崎匡雄, 山本哲哉, 安田 貢, 小林栄喜, 能勢忠男 :
高齢者頸椎症に対する一期的椎弓拡大形成および椎間孔後方拡大術
— 手術術式とその注意点について —
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 64 兵頭明夫, 奥村敏之, 辻 比呂志, 辻井博彦, 松丸祐司, 阿武 泉, 吉井與志彦, 能勢忠男 :
脳動静脈奇形に対する, プロトン照射による定位的放射線療法
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 65 松丸祐司, 兵頭明夫, 阿武 泉, 吉井與志彦, 能勢忠男, 小松洋治, 小野幸雄, 亀崎高夫 :
Mechanical detachable coil の使用経験
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 66 坪井康次, 土田幸広, 小松洋治, 吉井與志彦, 能勢忠男 :
神経膠腫細胞の放射線感受性と細胞周期に関する検討
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 67 Hideo Tsurushima, S. Yuasa, K. Kawamura, Tadao Nose :
Expression of tenascin and BDNF during the migration of grafted Purkinje cells in the adult rat cerebellum
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994

- No. 68 **吉井與志彦, 斎藤厚志, 坪井康次, 能勢忠男:**
形態解析法による脳腫瘍の核 DNA 変化と増殖形態との検討
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 69 **坪井康次, 加藤満雄:**
注目されている遺伝子異常 (モーニングセミナー)
第53回日本脳神経外科学会総会 (徳島), 10月, 1994
- No. 70 **山本哲哉, 佐藤弘茂, 野口昭三, 松村 明, 能勢忠男:**
若年性多発胸椎椎間板ヘルニアの1例
第31回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1994
- No. 71 **吉井與志彦, 斎藤厚志, 坪井康次, 能勢忠男:**
脳腫瘍の形態計測的 DNA 定量解析に基づく stem cell-line の検討
第3回日本脳腫瘍カンファランス (那須), 11月, 1994
- No. 72 **坪井康次:**
グリオーマ細胞の放射線感受性と細胞周期に関する検討
第3回日本脳腫瘍カンファランス (那須), 11月, 1994
- No. 73 **小松洋治, 坪井康次, 吉井與志彦, 能勢忠男:**
グリオーマの再発前後における flg 遺伝子発現の比較
第3回日本脳腫瘍カンファランス (那須), 11月, 1994
- No. 74 **兵頭明夫, 松丸祐司, 阿武 泉, 加藤徳之, 松村 明, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢忠男, 塚田篤郎, 小林栄喜:**
動脈硬化性頭蓋内, 頭蓋底部脳血管狭窄に対する血管形成術
— PTA 後1年以上経過した11例の検討 —
第10回日本脳神経血管内手術研究会 (新潟), 11月, 1994
- No. 75 **松丸祐司, 兵頭明夫, 加藤徳之, 吉井與志彦, 能勢忠男, 平野 隆, 大箸信一, 伊藤昭二:**
脳血管内手術における新しい液体塞栓物質の開発
— 感熱性高分子の塞栓物質としての応用 —
第10回日本脳神経血管内手術研究会 (新潟), 11月, 1994
- No. 76 **松丸祐司, 兵頭明夫, 榎本貴夫, 青木一泰, 加藤徳之, 吉井與志彦, 能勢忠男:**
血管内ガイドワイヤーを電極とした脳血管内脳波と誘発電位
第10回日本脳神経血管内手術研究会 (新潟), 11月, 1994
- No. 77 **柴田 靖, 鬼塚博子, 小松洋治, 能勢忠男:**
両側内頸動脈形成不全および破裂脳底動脈を合併した Klinefelter 症候群の1例
第56回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1994
- No. 78 **中居康展, 坪井康次, 斎藤厚志, 山本哲哉, 能勢忠男:**
右前頭葉 DNT の1例
第56回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1994
- No. 79 **Akira Matsumura, Kunio Nakagawa, Yasushi Shibata, Tadao Nose:**
Gadolinium-, boron-porphyrin derivatives for neutron capture therapy. MRI and ICP study using 9L rat model
The 6th International Symposium on Neutron Capture Therapy (Kobe), 11月, 1994

- No. 80 Yasushi Shibata, Kunio Nakagawa, Akira Matsumura, Tadao Nose :
The measurement of Gadolinium concentration in rat brain tumor with NMR analyzer
for neutron capture therapy.
The 6th International Symposium on Neutron Capture Therapy (Kobe), 11月, 1994
- No. 81 吉澤 卓 :
NMR による生体内重水動態計測
第17回非破壊生体計測研究会 (京都), 11月, 1994
非破壊生体計測研究会ニューズレター 17:55-53, 1994
- No. 82 松村 明, 柴田 靖 :
ボロンポリフィリン化合物 (STA-BX900) の腫瘍集積性に関する検討
平成6年度がん研究助成金早田班会議 (東京), 11月, 1994
- No. 83 盛武 敬, 佐藤直昭, 松村 明, 伴野悠士, 坪井康次, 吉井興志彦, 能勢忠男 :
悪性髄膜腫の臨床病理像の検討
第6回茨城県脳腫瘍治療研究会 (つくば), 12月, 1994

その他

- No. 1 吉井興志彦 :
脳血管障害と痴呆
鹿島郡医師会勉強会, 1月, 1994
- No. 2 能勢忠男 :
脳血管障害と痴呆
水海道市市制記念講演会 (水海道), 5月, 1994
- No. 3 能勢忠男 :
脳血管障害治療の新しい展望
下館市医師会研修会 (下館), 7月, 1994

1995年（脳神経外科グループ）

原 著

- No. 1 能勢忠男, 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉井與志彦 :
ラットの実験脳腫瘍に対する中性子照射用全身麻酔装置の開発と線量測定について
JAERI-memo 367-368, 1995
- No. 2 Yoshihiko Yoshii, Atsushi Saito, Koji Tsuboi, Hideo Tsurushima, Yoji Komatsu,
Yuji Tomono, Akio Hyodo, Tadao Nose :
Nuclear characterization and G2M ploidy in human brain tumors using
semiautomated image analysis.
Brain Tumor Pathol 12(1) : 61-67, 1995
- No. 3 吉井與志彦, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 盛武 敬, 鶴嶋 英夫, 坪井 康次,
能勢 忠男, 佐藤 始広, 石川 演美 :
超選択的動注療法における抗癌剤分布, 腫瘍内濃度の検討
C I 研究 11 : 125-131, 1995
- No. 4 Yoshihiko Yoshii, Atsushi Saito, Tadao Nose :
Nuclear morphometry and DNA densitometry of human glioma by image analy-
sis.
J Neuro-Oncol 26 : 1-9, 1995
- No. 5 Kunio Nakagawa, Takao Kamezaki, Yasuyuki Shibata, Takashi Tsunoda,
Kotao Meguro, Tadao Nose :
Effect of lymphokine activated killer cell with and without radiation therapy
against malignant brain tumor.
Neurol Med Chir (Tokyo) 35(4) : 243-246, 1995
- No. 6 Koji Tsuboi, Tadao Nose, Richard T Okinaka, David J Chen :
Non-radioactive mismatch analysis to detect small mutations in human
hypoxanthine-guanine phosphoribosyl transferase cDNA.
Jpn J Med Sci Biol 48 : 163-175, 1995
- No. 7 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 阿武 泉, 加藤 徳之, 松村 明, 吉澤 卓, 吉井與志彦,
能勢 忠男, 塚田 篤郎, 小林 栄喜 :
動脈硬化性頭蓋内, 頭蓋底部血管狭窄に対する血管形成術-PTA 後1年以上経過し
た11例の検討-
第10回脳神経血管内手術研講演集 211-217, 1995
- No. 8 Satoshi Ayuzawa, Atsuro Tsukada, Takao Enomoto, Susumu Yasuda,
Kazuya Uemura, Takashi Yamada, Akira Matsumura, Tadao Nose :
Intrasyringal hemorrhage of the cervical cord associated with Chiari type I
malformation -Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 35(4) : 243-246, 1995

- No. 9 遠藤 聖, 吉井與志彦, 坪井 康次, 齊藤 厚志, 青木 一泰, 能勢 忠男:
後頭蓋窩腫瘍摘出後に一過性無言症を呈した2例
脳神経外科 23(6):509-513, 1995
- No. 10 盛武 敬, 吉井與志彦, 柴田 靖, 齊藤 厚志, 矢澤 卓也, 能勢 忠男, 中里 洋一:
脳内骨腫の一例
脳神経外科速報 5:661-666, 1995
- No. 11 Yasushi Nagatomo, Kiyoyuki Yanaka, Takao Kamezaki, Eiki Kobayashi,
Akira Matsumura, Tadao Nose:
Recovery from primary deep cerebral venous sinus thrombosis with recanalisation.
Neuroradiology 37:645-648, 1995
- No. 12 齊藤 厚志, 成島 浄, 松村 明, 目黒 琴生, 能勢 忠男:
肝硬変を伴った非外傷性脳出血
脳外誌 4(5):472-477, 1995
- No. 13 齊藤 厚志, 角田 孝, 松村 明, 能勢 忠男:
特発性副甲状腺機能低下症の頭部CT・MRI所見
神経内科 43(3):292-294, 1995
- No. 14 Yasushi Shibata, Akira Matsumura, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose:
Osteoma of the skull: Comparison of magnetic resonance imaging and histological findings.
Neurol Med Chir (Tokyo) 35:13-16, 1995
- No. 15 柴田 靖, 盛武 敬, 伊藤 政美, 能勢 忠男:
塩酸サルボグレラートが有用であった古典的片頭痛の1例
新薬と臨床 44(9):119-121, 1995
- No. 16 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 加藤 徳之, 佐藤 博明, 長友 康, 土田 幸広,
富岡 一幸, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
脳神経外科的疾患における胆道系感染合併症
脳外誌4(6):538-542, 1995
- No. 17 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 加藤 徳之, 能勢 忠男:
経時的脳血流量を追跡しえた脳梗塞の一治験例
現代医療 27:166-170, 1995
- No. 18 Hideo Tsurushima, Kotoo Meguro, Akira Matsumura, Kiyoshi Narushima,
Yoshitaka Nakada, Tadao Nose:
Multiple arteriovenous malformations of spinal cord and brain in a child.
Pediatr Neurosurg 23:166-170, 1995
- No. 19 鶴嶋 英夫, 大野 忠夫, 坪井 康次, 吉井與志彦, 目黒 琴生, 能勢 忠男:
神経膠腫における N-ras 癌遺伝子の点突然変異の頻度について
Neurol Surg (Tokyo) 23(7):581-586, 1995

- No. 20 鶴嶋 英夫, 目黒 琴生, 成島 浄, 佐藤 博明, 青木 司, 佐藤 弘茂, 大橋 教良,
河野 元嗣, 木澤 義之, 能勢 忠男:
腎不全を伴ったクモ膜下出血患者の血液透析中の頭蓋内圧
Ther Res 16(6) : 1893-1897, 1995
- No. 21 Kazuya Uemura, Atsuro Tsukada, Tadao Nose :
Lateral discs and nerve sheath tumor (Letters to the editor)
J Neurosurg 83(5) : 940, 1995
- No. 22 Kazuya Uemura, Takashi Yamada, Atsuro Tsukada, Takao Enomoto,
Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
Cerebral gumma mimicking glioblastoma on magnetic resonance
images-Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 35(7) : 462-466, 1995
- No. 23 Kazuya Uemura, Makoto Sonobe, Takuya Akai, Katsunobu Oyama, Kyoichi Sugita,
Akio Hyodo, Shinichiro Takahashi :
Early endovascular treatment for ruptured basilar bifurcation aneurysm
-Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 35(5) : 314-316, 1995
- No. 24 Tetsuya Yamamoto, Takao Enomoto, Tadao Nose :
Epidural hematoma associated with cephalohematoma in a neonate-Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 35(10) : 749-752, 1995
- No. 25 山本 哲哉, 坪井 康次, 吉井 與志彦, 能勢 忠男 :
再発悪性腫瘍の手術療法
Neuro-Oncology 5(1) : 58-64, 1995
- No. 26 谷中 清之, 白井 鎮夫, 松村 明, 能勢 忠男 :
後頭蓋窩陥没骨折の2例
脳外誌4(1) : 62-66, 1995
- No. 27 Kiyoyuki Yanaka, Shizuo Shirai, Hiroshi Kimura, Takao Kamezaki,
Akira Matsumura, Tadao Nose :
Clinical application of diffusion-weighted magnetic resonance imaging to intra-
cranial disorders.
Neurol Med Chir (Tokyo) 35(9) : 648-654, 1995
- No. 28 Mitsuyoshi Adachi, Akito Hayashi, Norio Ohkoshi, Hiroshi Nagata,
Hidehiro Mizusawa, Shinich Shoji, Fumio Tabei, Akira Matsumura :
Hypertrophic cranial pachymeningitis with spinal granulomatous lesion.
Intern Med 34(8) : 806-810, 1995
- No. 29 稲井 慶, 浜野 建三, 斎藤 久子, 立原 恭子, 榎本 貴夫, 平野 千秋, 滝田 齊 :
硬膜下膿瘍と脳梗塞を合併した化膿性髄膜炎の1乳児例
小児科臨床 48(9) : 2213-2217, 1995

- No. 30 岡田 祐輔, 浜野 建三, 岩崎 信明, 堀米 ゆみ, 榎本 貴夫, 滝田 齊 :
小児クモ膜嚢胞とてんかん—脳波学的所見と嚢胞の部位と容積との関係について—
てんかん研究 13(3) : 195-201, 1995

- No. 31 Yoshimitsu Yamazaki, Yoshikatsu Ogawa, Adel S Afify, Yuichi Kageyama,
Tomoko Okada, Hiroaki Okuno, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
Difference between cancer cells and the corresponding normal tissue in view of
stereoselective hydrolysis of synthetic esters.
Biochimica Biophysica Acta 1243 : 300-308, 1995

総 説

- No. 1 能勢 忠男, 中川 邦夫 :
悪性神経膠腫の免疫療法
脳外 23(3) : 195-206, 1995
- No. 2 能勢 忠男 :
小児中枢神経疾患の画像診断 : Dandy-Walker症候群
小児内科 27 : 214-216, 1995
- No. 3 榎本 貴夫 :
脳幹部神経膠腫
小児内科 27 : 442-445, 1995

著 書

- No. 1 兵頭 明夫, 奥村 敏之, 辻 比呂志, 辻井 博彦, 松丸 祐司, 阿武 泉,
吉井與志彦, 能勢 忠男 :
脳動静脈奇形に対するプロトン照射によるstereotactic radiation therapy
臨床神経科学—神経放射線学的診断・治療の進歩— (玉木紀彦 編)
メディカ出版, 大阪, pp.218-226, 1995
- No. 2 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Hiroko Onitsuka, Akira Matsumura,
Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Atsuro Tsukada :
Percutaneous transluminal angioplasty for atherosclerotic stenosis of intracranial
or skull base arteries.
XV Symposium Neuro-Radiologicum (Takahashi M, Korogi Y, Moseley I, ed.)
Springer-Verlag, Berlin, pp.443-444, 1995
- No. 3 兵頭 明夫 :
前交通動脈瘤に対するアプローチの選択
脳動脈瘤の手術-Standard and Modified Technique (山浦晶 編)
医学書院, 東京, pp.250-257, 1995
- No. 4 Shingo Takano, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, B.Landau, S.Brem :
The role of urokinase-type plasminogen activator in malignant brain tumor.
Brain Tumor Research and Therapy (Nagai M, ed.)
Springer-Verlag, Tokyo, pp.119-125, 1995

- No. 5 Yoshihiko Yoshii, Atsushi Saito, Koji Tsuboi, Shingo Takano, Yoji Komatsu,
Hideo Tsurushima, Tadao Nose :
Stemline study based on the nuclear characterization and image cytometry in
resected brain tumors.
Brain Tumor Research and Therapy (Nagai M, ed.)
Springer-Verlag, Tokyo, pp.127-140, 1995
- No. 6 Yoji Komatsu, Koji Tsuboi, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
The correlation between flg gene expression and progression of glioma.
Brain Tumor Research and Therapy (Nagai M, ed.)
Springer-Verlag, Tokyo, pp.201-207, 1995

学会発表

- No. 1 鯨岡 裕司, 兵頭 明夫, 中居 康展, 吉澤 卓, 能勢 忠男, 佐藤 始広,
石川 演美, 村木 茂 :
Diamox 負荷 SPECT の統計学的な画像処理による三次元的な病態表示の試み
第18回日本脳神経C I研究会 (松山), 1月, 1995
- No. 2 柴田 靖, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 佐藤 始広, 石川 演美 :
^{99m}Tc-MIBI SPECT による脳腫瘍の viability, 悪性度診断 (第2報)
— ²⁰¹Tl-SPECT, Gd-MRI との比較 —
第18回日本脳神経C I研究会 (松山), 1月, 1995
- No. 3 松村 明, 吉澤 卓, 榎本 貴夫, 兵頭 明夫, 山本 哲哉, 能勢 忠男, 阿武 泉,
板井 悠二, 井上 多門, 児玉 廣之 :
Functional MRI を用いた脳神経外科領域への臨床応用
第18回日本脳神経C I研究会 (松山), 1月, 1995
- No. 4 山本 哲哉, 吉澤 卓, 榎本 貴夫, 中井 啓, 能勢 忠男, 佐藤 始広, 石川 演美 :
SPECT の統計学的画像処理によるてんかん焦点診断の試み
第18回日本脳神経C I研究会 (松山), 1月, 1995
- No. 5 吉澤 卓, 松村 明, 兵頭 明夫, 榎本 貴夫, 伴野 悠士, 能勢 忠男, 佐藤 始広,
石川 演美, P.K. パサーク :
画像処理を加えたSPECT機能画像の展望とその臨床応用
第18回日本脳神経C I研究会 (松山), 1月, 1995
- No. 6 阿武 泉, 新津 守, 吉岡 大, 女屋 博昭, 板井 悠二, 松村 明, 吉澤 卓,
能勢 忠男 :
Acetazolamide負荷脳T2 * MRIの臨床応用
第18回日本脳神経C I研究会 (松山), 1月, 1995
- No. 7 鈴木 謙介, 吉澤 卓, 松村 明, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 藤田 桂史, 佐藤 始広,
石川 演美 :
統計学的な SPECT の画像処理による機能画像作成の試み
第18回日本脳神経C I研究会 (松山), 1月, 1995

- No. 8 吉澤 卓, 松村 明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男, 阿武 泉, P.K. パサーク :
Functional MRIの素画像に含まれるアーチファクトの可視化
第18回日本脳神経C I 研究会 (松山), 1 月, 1995
- No. 9 吉澤 卓, P.K. パサーク, 佐藤 始広, 松村 明, 兵頭 明夫, 榎本 貴夫,
石川 演美, 能勢 忠男 :
CBF SPECTによる functional mapping: 統計学的画像処理法の開発, 導入の臨床的
な意義について
第24回日本神経放射線研究会 (東京), 2 月, 1995
- No. 10 松村 明, 吉澤 卓, 阿武 泉, 榎本 貴夫, 兵頭 明夫, 山本 哲哉, 板井 悠二,
能勢 忠男 :
Functional MRIを用いた脳機能画像の臨床応用への可能性
第24回日本神経放射線研究会 (東京), 2 月, 1995
- No. 11 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 阿武 泉, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 小松 洋治,
小野 幸雄, 亀崎 高夫 :
脳血管内手術におけるmechanically detachable coilの使用経験
第24回日本神経放射線研究会 (東京), 2 月, 1995
- No. 12 松丸 祐司, 兵頭 明夫, 阿武 泉, 坪井 康次, 吉井與志彦, 能勢 忠男 :
血管内手術およびプロトン照射により治癒した脳幹部脳動静脈奇形の1例
第24回日本神経放射線研究会 (東京), 2 月, 1995
- No. 13 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 阿武 泉, 亀崎 高夫, 小松 洋治, 小野 幸雄, 吉澤 卓,
吉井與志彦, 能勢 忠男 :
Mechanically detachable coilを用いた脳動脈瘤の塞栓術
第24回日本脳卒中の外科研究会 (東京), 2 月, 1995
- No. 14 中井 啓, 鈴木 謙介, 榎本 貴夫, 吉井與志彦, 能勢 忠男 :
組織学的に初めて診断された結節性硬化症の小児例
第32回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 3 月, 1995
- No. 15 木村 泰, 岡崎 匡雄, 石井 完治, 松丸 祐司, 兵頭 明夫 :
脳底動脈閉塞症に血管内手術を試みた3症例
第32回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 3 月, 1995
- No. 16 加藤 徳之, 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 吉井與志彦, 能勢 忠男 :
前立腺癌の脳転移の1例
第57回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 3 月, 1995
- No. 17 藤田 桂史, 山本 哲哉, 松村 明, 能勢 忠男, 山下 亀次郎 :
副甲状腺癌脳転移の1例
第57回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 3 月, 1995
- No. 18 木村 泰, 岡崎 匡雄, 石井 完治, 松丸 祐司, 兵頭 明夫 :
脳底動脈閉塞に対して, 血栓溶解と経皮的血管形成術を施行した1例
第57回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 3 月, 1995

- No. 19 吉澤 卓, 松村 明, 兵頭 明夫, 榎本 貴夫, 佐藤 始広, 石川 演美, 能勢 忠男:
核医学画像自動診断法の試み(第1報)-CBF SPECT 画像における局所変化の抽出
と脳機能画像の作成のための最尤法導入に関する基礎的な検討-
第14回茨城県臨床核医学研究会(ひたちなか), 3月, 1995
- No. 20 坪井 康次, 岩村 幸雄, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
髄膜腫における癌関連遺伝子の増幅と病理所見の検討
第13回脳腫瘍病理研究会(熊本), 4月, 1995
- No. 21 吉井與志彦, 盛武 敬, 坪井 康次, 柴田 智行, 山本 哲哉, 高野 晋吾,
能勢 忠男, 佐藤 始広, 石川 演美:
脳腫瘍における T1-SPECT 陽性像と病理組織所見との対応
第13回脳腫瘍病理研究会(熊本), 4月, 1995
- No. 22 高野 晋吾, 吉井與志彦, 能勢 忠男, Steven Brem:
ヒト脳腫瘍におけるbasic FGFの免疫電顕学的局在
第13回脳腫瘍病理研究会(熊本), 4月, 1995
- No. 23 佐藤 直昭, 杉本 耕一, 吉井與志彦, 矢澤 卓也, 中里 洋一:
Gliomesenchymal hamartoma; A new entity of brain tumor?
第13回脳腫瘍病理研究会(熊本), 4月, 1995
- No. 24 高野 晋吾, 榎本 貴夫, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
小児側頭葉内腫瘍の一例
第13回脳腫瘍病理研究会(熊本), 4月, 1995
- No. 25 山本 哲哉, 坪井 康次, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
再発悪性神経膠腫に対する手術
第9回ニューロオンコロジーの会(東京), 4月, 1995
- No. 26 角田 孝, 斉藤 厚志, 斉藤 節, 佐々木栄一, 渡辺 晃, 榎本 貴夫, 松村 明,
能勢 忠男:
V-P shunt留置患者に対し腹腔鏡下胆嚢摘出術を行った1例
第3回水頭症シンポジウム(東京), 4月, 1995
- No. 27 吉岡 大, 女屋 博昭, 新津 守, 阿武 泉, 板井 悠二, 松村 明, 西村 博:
0.3Tにおける頸椎の magnetization transfer contrast 画像と fast spin echo 画像の
比較
第54回日本医学放射線学会総会, 4月, 1995
- No. 28 坪井 康次, 榎本 貴夫, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
小児髄芽腫の集学的治療
第23回日本小児神経外科学研究会(松江), 5月, 1995
- No. 29 鈴木 謙介, 伴野 悠士, 榎本 貴夫, 青木 一泰, 藤田 桂史, 能勢 忠男, 原 晃,
草刈 潤:
硬膜外脳圧センサーを用いた術中顔面神経モニター
第4回聴神経腫瘍研究会(東京), 6月, 1995
- No. 30 藤田 桂史, 伴野 悠士, 安田 貢, 山本 哲哉, 能勢 忠男:
鞍上部 choriocarcinoma の1例
第58回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 6月, 1995

- No. 31 柴田 靖, 盛武 敬, 伊藤 政美, 能勢 忠男:
偏頭痛に対する塩酸サルボプレートの臨床効果
第58回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6月, 1995
- No. 32 岡崎 匡雄, 木村 泰, 石井 完治, 伊藤 政美, 小林 栄喜, 竹内 貞之,
亀崎 高夫, 高野 晋吾, 白井 鎮夫, 杉本 耕一, 松村 明, 能勢 忠男:
頸椎前方固定術に金属プレートを併用した症例の検討
第10回日本脊髄外科学研究会 (京都), 6月, 1995
- No. 33 岡崎 匡雄, 木村 泰, 石井 完治, 松村 明, 能勢 忠男:
変形性頸椎症術後の長期治療成績
—面接による自覚的評価と他覚的改善度の比較検討—
第10回日本脊髄外科学研究会 (京都), 6月, 1995
- No. 34 上村 和也, 松村 明, 岡崎 匡雄, 山本 哲哉, 鈴木 謙介, 安田 貢, 小林 栄喜,
能勢 忠男:
多椎間レベルの変形性頸椎症手術に対する我々の工夫
—一期的椎弓拡大形成および椎間孔後方拡大術について—
第10回日本脊髄外科学研究会 (京都), 6月, 1995
- No. 35 岡崎 匡雄, 木村 泰, 石井 完治, 松村 明, 能勢 忠男:
変形性頸椎症術後の長期治療成績
—面接による自覚的評価と他覚的改善度の比較検討—
第10回日本脊髄外科学研究会 (京都), 6月, 1995
- No. 36 高野 晋吾, 丸野 透, 白井 鎮夫, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
肺癌脳転移巣術後に胸椎硬膜内髄外転移をきたした一例
第7回茨城県脳腫瘍治療研究会 (つくば), 6月, 1995
- No. 37 藤森 広幸, 藤田 桂史, 坪井 康次, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 大原 潔,
立崎 英夫, 三井 清文, 矢野 平一:
肺癌脳転移で長期生存した3症例の検討
第7回茨城県脳腫瘍治療研究会 (つくば), 6月, 1995
- No. 38 Takashi Yoshizawa, Shigeru Muraki, Motohiro Sato, Akira Matsumura, Akio Hyodo,
Nobuyoshi Ishikawa, Tadao Nose:
Three dimensional functional mapping employing modeling and statistical procedure to extract the regions of CBF SPECT.
The 1st International Conference for
Functional Mapping of Human Brain (Paris), 6月, 1995
- No. 39 佐藤 博明, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 藤森 広幸, 吉井與志彦, 能勢 忠男,
伊藤 政美, 小松 洋治, 小林 栄喜:
頸部内頸動脈狭窄症に対し経皮的血管形成術を施行した3例
第24回茨城県南脳血管障害研究会 (土浦), 6月, 1995
- No. 40 伴野 悠士:
聴神経鞘腫術後の髄液鼻漏について
第27回関東脳神経外科懇話会 (東京), 7月, 1995

- No. 41 Takashi Yoshizawa, Motohiro Sato, Akira Matsumura, Yuji Kujiraoka,
Kensuke Suzuki, Tetsuya Yamamoto, Akio Hyodo, Nobuyoshi Ishikawa, Tadao Nose :
Functional mapping employing Walsh basis modeling and statistical procedure to
detect focal changes of CBF SPECT data.
The 17th International Symposium for Cerebral Blood
Flow and Metabolism (Cologne), 7月, 1995
- No. 42 Tetsuya Yamamoto, Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Takashi Yoshizawa,
Hiroyuki Fujimori, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, I.Sakata, S.Nakajima :
Mnmetalloporphyrin (ATN10) as a tumor contrast agent for MR imaging.
The 3rd Scientific Meeting of Society of Magnetic Resonance (Nice), 7月, 1995
- No. 43 鮎沢 聡, 榎本 貴夫, 能勢 忠男 :
軽症頭部外傷に続発した棘波の検討— 3例の報告と文献的考察—
第17回茨城てんかん懇話会 (土浦), 7月, 1995
- No. 44 榎本 貴夫, 坪井 康次, 吉井興志彦, 能勢 忠男 :
中, 長期的に薬物治療を行っててんかん患者で, 後に脳腫瘍が証明された症例の検討
第17回茨城てんかん懇話会 (土浦), 7月, 1995
- No. 45 辻井 博彦, 奥村 敏之, 辻 比呂志, 千葉 俊也, 板井 悠二, 兵頭 明夫,
能勢 忠男 :
荷電粒子線による頭蓋内A VMの定位的放射線治療の現状
第4回日本定位的放射線治療研究会シンポジウム (仙台), 7月, 1995
- No. 46 吉澤 卓, P.K. Pathak, 能勢 忠男 :
神経機能画像のための一画像処理法ならびに臨床家が画像処理を試みる意義に関する
考察
第4回脳神経外科コンピュータ研究会 (吹田), 8月, 1995
- No. 47 Koji Tsuboi, Yukihiro Tsuchida, Koichi Ando, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
Radiosensitivity and cell cycle arrest in glioma cell lines.
The 10th International Congress of Radiation Research (Wurzburg), 8月, 1995
- No. 48 Yukihiro Tsuchida, Koichi Ando, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
The effect of high LET carbon beam on cultured glioma cell lines.
The 10th International Congress of Radiation Research (Wurzburg), 8月, 1995
- No. 49 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
Occlusion of the middle cerebral artery after angioplasty.
The 8th Annual Interventional Neuroradiology
Peer Conference (Jackson Hole), 8月, 1995
- No. 50 Takao Enomoto, Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Kazuyasu Aoki, Yukio Ono,
Tadao Nose :
Intravascular EEG recording for the detection of epileptic focus.
The 21st International Epilepsy Congress (Sydney), 9月, 1995
- No. 51 吉澤 卓, 阿武 泉, 榎本 貴夫, 松村 明, 佐藤 始広, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
Diazepam 負荷による functional MRI
第23回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1995

- No. 52 柴田 靖, 松村 明, 山本 哲哉, 能勢 忠男, 中島 進, 坂田 功:
実験脳腫瘍における boron-porphyrin 化合物のMRI 増強効果と組織内濃度の検討
第23回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1995
- No. 53 阿武 泉, 新津 守, 高橋 英幸, 女屋 博昭, 越後 純子, 板井 悠二, 吉澤 卓,
松村 明, 能勢 忠男:
Diamox負荷dynamic fMRIによる脳虚血の解析
—Misery perfusion及びvascular reserveについて—
第23回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1995
- No. 54 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 吉澤 卓, 藤森 広幸, 吉井與志彦, 能勢 忠男,
坂田 功, 中島 進:
Mn金属ポルフィリン (ATN-10) を用いた増強MRI
第23回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1995
- No. 55 上村 和也, 伴野 悠士, 鈴木 謙介, 中井 啓, 能勢 忠男:
非典型的画像所見を呈した小脳橋角部神経鞘腫の1例
第23回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1995
- No. 56 藤森 広幸, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男, 浜野 建三:
小児三叉神経鞘腫の症例
第59回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1995
- No. 57 佐藤 弘茂, 岡崎 匡雄, 石井 完治, 兵頭 明夫:
脳梗塞で発症した頸部内頸動脈狭窄に対し慢性期にPTAを施行した1例
第59回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1995
- No. 58 吉澤 卓, 鯨岡 裕司, 松村 明, 兵頭 明夫, 能勢 忠男, 佐藤 始広, 武田 徹,
板井 悠二:
核医学画像自動診断法の試み (第2報)
—最尤法を用いたCBF SPECT 画像のノイズレベル・ウィンドウレベルの自動設定—
第15回茨城県臨床核医学研究会 (つくば), 10月, 1995
- No. 59 吉澤 卓, 佐藤 始広, 石川 演美, 武田 徹, 松村 明, 兵頭 明夫, 榎本 貴夫,
能勢 忠男:
最尤法ならびにWalsh変換による脳血流SPECTの脳機能画像
第35回日本核医学会総会 (横浜), 10月, 1995
- No. 60 上村 和也, 吉澤 卓, 浅川 弘之, 渡辺 尚志, 能勢 忠男:
Spinal extradural meningeal cystの1例
第34回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1995
- No. 61 佐藤 弘茂, 岡崎 匡雄, 石井 完治, 兵頭 明夫:
中大脳動脈狭窄に対し経皮的血管拡張術を施行した3例
第34回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1995
- No. 62 吉井與志彦, 青柳 一正, 盛武 敬, 野中千寿子, 坪井 康次, 能勢 忠男:
神経膠腫細胞に対する放射線・抗癌剤治療に伴う酸化的細胞致死効果の検討
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995

- No. 63 伴野 悠士, 安田 貢, 能勢 忠男:
下垂体腺腫鞍上部進展例に対する経蝶形骨洞手術:
spinal saline infusion 法の有用性と適応
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 64 兵頭 明夫, 奥村 敏之, 辻 比呂志, 辻井 博彦, 松丸 祐司, 佐藤 博明,
吉井與志彦, 能勢 忠男:
脳動静脈奇形に対する集学的治療—プロトン照射による radiosurgery, 血管内手術, 外科的摘出術を組み合わせた集学的治療—
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 65 兵頭 明夫, 榎本 貴夫, 松丸 祐司, 青木 一泰, 佐藤 博明, 加藤 徳之,
吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
脳血管内脳波の臨床応用
—脳血管内手術の技術を応用した血管内導出電極による深部脳波記録—
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 66 吉澤 卓, 松村 明, 兵頭 明夫, 鯨岡 裕司, 鈴木 謙介, 佐藤 始広, 阿武 泉,
能勢 忠男:
脳血流による脳機能の imaging と機能評価: CBF-SPECT による方法
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 67 坪井 康次, 安藤 興一, 土田 幸広, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
悪性神経膠腫細胞に対する高LET炭素粒子線の生物学的効果
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 68 山田 雄三, 吉澤 卓, 榎本 貴夫, 松村 明, 兵頭 明夫, 山本 哲哉, 佐藤 始広,
能勢 忠男:
Diazepam負荷CBF-SPECTによるてんかん焦点の推定
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 69 佐藤 弘茂, 岡崎 匡雄, 石井 完治, 松村 明, 能勢 忠男:
変形性頸椎症術後の長期治療成績
—面接による自覚的評価と他覚的改善度の比較検討—
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 70 柴田 靖, 中川 邦夫, 松村 明, 山本 哲哉, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 阪田 功,
中島 進, 三輪 直人:
Boron-porphyrin化合物を用いた脳腫瘍に対する中性子補足療法の基礎的研究 (第2報)
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 71 安田 貢, 伴野 悠士, 松村 明, 能勢 忠男:
エストロゲン誘発下垂体腺腫におけるエストロゲンレセプターの経時的変化
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 72 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 吉澤 卓, 藤森 広幸, 吉井與志彦, 能勢 忠男,
坂田 功, 中島 進:
Mn金属ポルフィリン (ATN-10) を用いた増強MRI
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995

- No. 73 柴田 靖, 松村 明, 山本 哲哉, 中川 邦夫, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 阪田 功, 中島 進:
Boron-porphyrin化合物を用いた rat 実験脳腫瘍に対する中性子補足療法:
脳腫瘍及び正常組織の組織学的検討
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 74 藤森 広幸, 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 中川 邦夫, 早川 吉則, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
脳腫瘍に対する中性子照射の基礎的実験:
ラットモデルによる表面, 脳内の中性子線量分布の検討
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 75 土田 幸広, 坪井 康次, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
培養脳腫瘍細胞における放射線誘発アポトーシスに関する基礎的研究
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 76 木村 泰, 中川 邦夫, 能勢 忠男, 中内 啓光:
ラット脳腫瘍に対する遺伝子治療の基礎的研究
—GM-CSF遺伝子導入細胞による抗腫瘍効果について—
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 77 小松 洋治, 兵頭 明夫, 吉澤 卓, 能勢 忠男:
ウイルス動脈輪前半部未破裂動脈瘤の外科治療の予後因子に関する多変量解析による検討
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 78 鯨岡 裕司, 吉澤 卓, 佐藤 博明, 藤森 広幸, 上村 和也, 兵頭 明夫, 佐藤 始広, 能勢 忠男:
Diamox 負荷 SPECT で見られた閉塞性脳血管障害の血行動態予備能低下領域の三次元的な分布
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 79 松丸 祐司, 兵頭 明夫, 佐藤 博明, 阿武 泉, 亀崎 高夫, 小松 洋治, 松木 孝之, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
Interlocking detachable coil を用いた脳動脈瘤の塞栓術
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 80 岡崎 匡雄, 木村 泰, 石井 完治, 伊藤 政美, 小林 栄喜, 竹内 貞之, 亀崎 高夫, 高野 晋吾, 白井 鎮夫, 杉本 耕一, 松村 明, 能勢 忠男:
頸椎前方固定術に金属プレートを併用した10症例の検討
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 81 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 青木 一泰, 松村 明, 兵頭 明夫, 能勢 忠男:
くも膜下出血後の局所脳血流量の経時的変化—X e C Tを用いて—
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995
- No. 82 高野 晋吾, 丸野 透, 白井 鎮夫, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 近藤 伸一:
脳腫瘍における血管内皮細胞増殖因子の発現の定量的評価
第54回日本脳神経外科学会総会 (名古屋), 10月, 1995

- No. 83 中井 啓, 山本 哲哉, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
脊髄空洞症を合併した後頭蓋窩クモ膜嚢胞の1例
第60回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1995
- No. 84 Yuji Matsumaru, Akiyo Hyodo, Izumi Anno, Hiroaki Sato, Takao Hashimoto,
Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Takao Kamezaki, Masao Okazaki:
Endovascular treatment of cerebral aneurysm with interlocking detachable coils.
The 8th International Congress on Interventional Neuroradiology
and Intravascular Neurosurgery (Kyoto), 11月, 1995
- No. 85 Hiroaki Sato, Akiyo Hyodo, Yuji Matsumaru, Noriyuki Kato, Takao Hashimoto,
Takashi Yoshizawa, Tadao Nose, Takao Kamezaki, Eiki Kobayashi:
Percutaneous transluminal angioplasty for stenotic lesion of the extracranial
cerebral arteries.
The 8th International Congress on Interventional Neuroradiology
and Intravascular Neurosurgery (Kyoto), 11月, 1995
- No. 86 高野 晋吾, Renu Wadhwa, Sunil C.Kaul, 三井 洋司, 吉井與志彦, 能勢 忠男,
丸野 透, 白井 鎮夫:
ヒト脳腫瘍における不死化関連蛋白, モータリンの免疫組織学的局在
第4回日本脳腫瘍カンファランス (大阪), 11月, 1995
- No. 87 坪井 康次, 小松 洋治, 土田 幸広, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
膠芽腫細胞の増殖における fms-like gene (FLG) の役割
第4回日本脳腫瘍カンファランス (大阪), 11月, 1995
- No. 88 吉井與志彦, 盛武 敬, 坪井 康次, 高野 晋吾, 土田 幸広, 野中千寿子,
能勢 忠男:
神経膠腫細胞に於ける細胞内酸化反応の増強・抑制に関する検討
第4回日本脳腫瘍カンファランス (大阪), 11月, 1995
- No. 89 遠藤 聖, 山田 隆, 坪井 康次, 能勢 忠男:
腰椎の scalloping 及び dural ectasia を伴った von Recklinghausen 病の1例
第60回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1995
- No. 90 佐藤 弘茂, 岡崎 匡雄, 石井 完治, 兵頭 明夫:
嚢胞内出血で発症した小脳血管芽腫の1例
第60回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1995
- No. 91 土田 幸広, 坪井 康次, 吉井與志彦, 柴田 靖, 山本 哲哉, 能勢 忠男:
悪性神経膠腫の再発時における核医学検査の意義
第10回ニューロオンコロジーの会 (東京), 12月, 1995
- No. 92 石川 栄一, 渡辺 尚志, 浅川 弘之, 土田 幸広, 坪井 康次, 吉井與志彦,
能勢 忠男:
Low grade glioma の悪性化例の検討
第8回茨城県脳腫瘍治療研究会 (つくば), 12月, 1995

その他

- No. 1 松村 明：
脳神経外科領域におけるMRIの基礎的研究と臨床応用（講演）
エーザイ研究所講演会（つくば），1月，1995
- No. 2 吉井與志彦：
Gliomaの放射線治療と脳放射線壊死（特別講演）
東京医科大学脳神経外科セミナー（東京），3月，1995
- No. 3 能勢 忠男：
脳血管疾患の診断と治療の最近（講演）
第13回塩谷総合病院公開医学講座（矢板），11月，1995
- No. 4 吉井與志彦：
悪性脳腫瘍に対する放射線治療の問題点（特別講演）
宮崎脳腫瘍懇話会（宮崎），11月，1995

1996年（脳神経外科グループ）

原 著

- No. 1 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 阿武 泉, 亀崎 高夫, 小松 洋治, 小野 幸雄, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
Interlocking detachable coil を用いた脳動脈瘤の塞栓術
脳卒中の外科 24: 262-267, 1996
- No. 2 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 佐藤 博明, 橋本 孝朗, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
アドバンス418血管拡張用カテーテルを用いた動脈硬化性脳血管狭窄に対する経皮的血管形成術
Mallinckrodt IVR News 2: 1-3, 1996
- No. 3 橋本 孝朗, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 佐藤 博明, 能勢 忠男:
血管内手術を施行した細菌性脳動脈瘤の1例
臨床放射線 41: 677-680, 1996
- No. 4 奥村 敏之, 兵頭 明夫, 辻 比呂志, 丸橋 晃, 千葉 俊也, 秋根 康之, 能勢 忠男, 阿武 泉, 板井 悠二, 辻井 博彦:
頭蓋内動静脈奇形に対する定位的陽子線治療
臨床放射線 41(10): 1073-1078, 1996
- No. 5 木村 泰, 吉井與志彦, 土田 幸広, 坪井 康次, 能勢 忠男:
高齢者 glioma の臨床病理学的検討
Neuro-Oncology 6(2): 13-15, 1996
- No. 6 Yuji Matsumaru, Akio Hyodo, Tadao Nose, Shoji Ito, Takashi Hirano, Shinichi Ohashi:
Application of thermosensitive polymers as a new embolic material for intravascular neurosurgery.
J Biomaterials Sci 7: 795-804, 1996
- No. 7 Yuji Matsumaru, Akio Hyodo, Koji Tsuboi, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Izumi Anno, Toshiyuki Okumura, Hirohiko Tsujii:
Brainstem arteriovenous malformation with a pedicle aneurysm treated by endovascular surgery and proton-beam radiosurgery —Case report—
Neurol Med Chir (Tokyo) 36(10): 716-720, 1996
- No. 8 Akira Matsumura, Kotoo Meguro, Hideo Tsurushima, Yoji Komatsu, Yoichi Kikuchi, Mitsuyoshi Wada, Yoshitaka Nakada, Noriyoshi Ohashi, Tadao Nose:
Magnetic resonance imaging of brain death
Neurol Med Chir (Tokyo) 36(3): 166-171, 1996
- No. 9 柴田 靖, 吉井與志彦, 山本 哲哉, 盛武 敬, 能勢 忠男, 佐藤 始広, 石川 演美:
 ^{99m}Tc -MIBI SPECT による脳腫瘍の viability, 悪性度診断
— ^{201}Tl -SPECT, Gd-MRI との比較—
C I 研究 18: 215-221, 1996

- No. 10 Kensuke Suzuki, Takao Kamezaki, Koji Tsuboi, Eiki Kobayashi :
Dural cavernous angioma causing acute subdural hemorrhage —Case report—
Neurol Med Chir (Tokyo) 36(8) : 580-582, 1996
- No. 11 Shingo Takano, Yoshihiko Yoshii, S.Kondo, H.Suzuki, Toru Maruno, Shizuo Shirai,
Tadao Nose :
Concentration of vascular endothelial growth factor in the serum and the tissue of
brain tumor patients.
Cancer Res 56 : 2185-2190, 1996
- No. 12 Yuji Tomono, Sadayuki Takeuchi, Tadao Nose :
Acoustic neurinoma with a large organized hematoma —Case report—
Neurol Med Chir (Tokyo) 36(6) : 380-383, 1996
- No. 13 坪井 康次, 土田 幸広, 浅川 弘之, 吉井與志彦, 能勢 忠男 :
当施設で行った悪性グリオーマ治療プロトコル (PAV+INF β) の検討
Neuro-Oncology 6(1) : 44-46, 1996
- No. 14 坪井 康次, 吉井與志彦, 能勢 忠男 :
ヒト膠芽腫由来細胞株 (TK-1) の樹立
Human Cell 9(2) : 125-128, 1996
- No. 15 角田 孝, 青木 司, 竹内 貞之, 松村 明, 能勢 忠男 :
頭頸部外傷後のめまい感に対する駆血作用漢方薬の使用経験
漢方診療 15 : 25-27, 1996
- No. 16 Hideo Tsurushima, Koji Tsuboi, Yoshihiko Yoshii, Tadao Ohno, Kotoo Meguro,
Tadao Nose :
Expression of N-ras gene in gliomas.
Neurol Med Chir (Tokyo) 36(10) : 704-708, 1996
- No. 17 Hideo Tsurushima, Shu Qin Liu, Koji Tsuboi, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose,
Tadao Ohno :
Induction of human autologous cytotoxic T lymphocytes against minced tissues of
glioblastoma multiforme.
J Neurosurg 84 : 258-263, 1996
- No. 18 鶴嶋 英夫, 目黒 琴生, 和田 光功, 成島 浄, 長友 康, 鈴木 謙介, 中井 啓,
吉井與志彦, 能勢 忠男 :
頭部外傷における FLAIR (fluid-attenuated inversion recovery) 法の有用性
脳外 24(10) : 891-895, 1996
- No. 19 鶴嶋 英夫, 目黒 琴生, 和田 光功, 成島 浄, 長友 康, 鈴木 謙介, 吉井與志彦,
能勢 忠男 :
脳梗塞における FLAIR (fluid-attenuated inversion recovery) 法の有用性
Brain Nerve 48(11) : 1029-1033, 1996
- No. 20 鶴嶋 英夫, 青木 司, 佐藤 博明, 成島 浄, 目黒 琴生, 大橋 教良, 吉井與志彦,
能勢 忠男 :
慢性腎不全患者に合併した脳内出血に対する治療
日本集中治療医学会誌 2(2) : 89-93, 1996

- No. 21 鶴嶋 英夫, 目黒 琴生, 成島 浄, 鈴木 謙介, 能勢 忠男 :
運動による椎骨動脈損傷の1例
日救急医学会関東誌 17(2) : 598-599, 1996
- No. 22 上村 和也, 松村 明, 岡崎 匡雄, 山本 哲哉, 鈴木 謙介, 安田 貢, 小林 栄喜,
能勢 忠男 :
多椎間レベルの変形性頸椎症手術に対するわれわれの工夫
——期的椎弓拡大形成および椎間孔後方拡大術について——
脊髄外科 10 : 98-102, 1996
- No. 23 Kazuya Uemura, Akira Matsumura, Shozo Noguchi, Tomoyuki Shibata, Masami Ito,
Eiki Kobayashi, Yutaka Maki, Tadao Nose :
Posterior fusion for odontoid fracture in an infant —Case report—
Neurol Med Chir (Tokyo) 36(3) : 175-178, 1996
- No. 24 Kazuya Uemura, Takashi Yoshizawa, Akira Matsumura, Hiroyuki Asakawa,
Kiyotaka Nakamagoe, Tadao Nose :
Spinal extradural meningeal cyst. Case report
J Neurosurg 85 : 354-356, 1996
- No. 25 山本 哲哉, 榎本 貴夫, 鈴木 謙介, 青木 一泰, 藤田 桂史, 能勢 忠男 :
水頭症における antisiphon device 破損の3例
小児の脳神経 21(3) : 175-178, 1996
- No. 26 Tetsuya Yamamoto, Akira Matsumura, Keishi Fujita, Yasushi Kawakami,
Kamejiro Yamashita, Tadao Nose :
Cerebral metastasis of parathyroid carcinoma —Case report—
Neurol Med Chir (Tokyo) 36(2) : 96-98, 1996
- No. 27 Yoshihiko Yoshii, Takashi Moritake, Tetsuya Yamamoto, Shingo Takano,
Koji Tsuboi, Akio Hyodo, Tadao Nose, Motohiro Satou :
Correlation of histopathological factor and high thallium-201 uptake in single
photon emission tomography in brain tumors.
Brain Tumor Pathol 13 : 61-65, 1996
- No. 28 Yoshihiko Yoshii, Takashi Moritake, Kensuke Suzuki, Keishi Fujita, Tadao Nose,
Motohiro Satou :
Cerebral radionecrosis with high accumulation of ²⁰¹Tl-SPECT: Case report
Am J Neuroradiol 17 : 1773-1776, 1996
- No. 29 Takashi Yoshizawa, Tadao Nose, Gregory J Moore, Laurel O Sillerud :
Functional magnetic resonance imaging of motor activation in the human cervical
spinal cord.
Neuroimage 4 : 174-182, 1996
- No. 30 Junko Fujiwara, Satoko Nakahara, Takao Enomoto, Yoshitaka Nakata,
Hitoshi Takita :
The effectiveness of O₂ administration for transient ischemic attacks in
moyamoya disease in children.
Child's Nerv Syst 12 : 69-75, 1996

- No. 31 Akira Matsumura, Tadao Nose, A.Hori :
Intramedullary subependymoma of the spinal cord (Correspondence)
Neurosurgery 39(4) : 879, 1996
- No. 32 Kiyoyuki Yanaka, Tadao Nose :
Heparin ameliorates brain injury by inhibiting leukocyte accumulation. (To the editor)
Stroke 27(11) : 2146-2147, 1996

総 説

- No. 1 兵頭 明夫 :
血管内手術法
内科 77 : 1373-1374, 1996
- No. 2 奥村 敏之, 辻 比呂志, 丸橋 晃, 秋根 康之, 兵頭 明夫, 能勢 忠男 :
定位的陽子線治療の現況
映像情報 MEDICAL 28(20) : 1185-1190, 1996

著 書

- No. 1 Shingo Takano, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, B. Landau, S. Brem :
The role of urokinase-type plasminogen activator in the invasion and proliferation of malignant brain tumors.
Brain Tumor Research and Therapy (M.Nagai,ed.)
Springer-Verlag, Berlin, pp.119-125, 1996
- No. 2 Yoshihiko Yoshii, Atsushi Saito, Koji Tsuboi, Shingo Takano, Yoji Komatsu, Hideo Tsurushima, Tadao Nose :
Stemline study based on the nuclear characterization and image cytometry in resected brain tumors.
Brain Tumor Research and Therapy (M.Nagai,ed.)
Springer-Verlag, Berlin, pp.127-140, 1996
- No. 3 Yoji Komatsu, Koji Tsuboi, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
The correlation between flg gene expression and the progression of glioma.
Brain Tumor Research and Therapy (M.Nagai,ed.)
Springer-Verlag, Berlin, pp.203-209, 1996
- No. 4 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Kunio Nakagawa, Tetsuya Yamamoto, Takashi Yoshizawa, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Isao Sakata, Susumu Nakajima, Naoto Miwa :
Gadolinium-, Boron-Porphyrin derivatives for neutron capture therapy. MRI and ICP study using 9L rat model.
Cancer Neutron Capture Therapy (Y.Mishima,ed.)
Plenum Press, New York, pp.245-250, 1996

- No. 5 Yasushi Shibata, Akira Matsumura, Kunio Nakagawa, Tetsuya Yamamoto,
Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Isao Sakata, Susumu Nakajima :
The measurement of gadolinium concentration in rat brain tumor with NMR
analyzer for neutron capture therapy.
Cancer Neutron Capture Therapy (Y.Mishima,ed.)
Plenum Press, New York, pp.251-255, 1996
- No. 6 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Hiroaki Sato, Noriyuki Kato,
Takaaki Hashimoto, Takashi Yoshizawa, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose,
Atsuro Tsukada, Eiki Kobayashi :
Percutaneous transluminal angioplasty for stenotic lesion of the intracranial or
skull base cerebral arteries.
Advance in Interventional Neuroradiology and Intravascular
Neurosurgery (Taki W,Picard L,Kikuchi H,eds.)
Elsevier, Amsterdam, pp.375-378, 1996
- No. 7 Yuji Matsumaru, Akio Hyodo, Izumi Anno, Hiroaki Sato, Noriyuki Kato,
Takaaki Hashimoto, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Takao Kamezaki,
Masao Okazaki :
Endovascular treatment of cerebral aneurysms with interlocking detachable coils.
Advance in Interventional Neuroradiology and Intravascular
Neurosurgery (Taki W,Picard L,Kikuchi H,eds.)
Elsevier, Amsterdam, pp.165-158, 1996
- No. 8 Hiroaki Sato, Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Noriyuki Kato,
Takaaki Hashimoto, Takashi Yoshizawa, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose,
Takao Kamezaki, Eiki Kobayashi :
Percutaneous transluminal angioplasty for stenotic lesion of extracranial cerebral
arteries.
Advance in Interventional Neuroradiology and Intravascular
Neurosurgery (Taki W,Picard L,Kikuchi H,eds.)
Elsevier, Amsterdam, pp.397-400, 1996
- No. 9 伴野 悠士, 能勢 忠男 :
脳神経外科疾患の補助的診断法—神経放射線学的診断法—頭蓋単純撮影
最新脳神経外科学 (坪川孝志, 高倉公朋, 菊池晴彦 編)
朝倉書店, 東京, pp.324-331, 1996
- No. 10 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 早川 吉則,
坂田 功, 三輪 直人, 中島 進 :
中性子捕捉療法のための新しい腫瘍集積化合物の開発 (特にポルフィリン化合物につ
いて)
筑波大学研究・技術シリーズ集 (第一集)
筑波大学先端学際領域研究センター, つくば, pp.22-29, 1

学会発表

- No. 1 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Hiroaki Sato, Takaaki Hashimoto, Takashi Yoshizawa, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Atsuro Tsukada, Masao Okazaki :
Percutaneous transluminal angioplasty for basilar artery stenosis.
The 16th Meeting of the Working Group on Interventional
Neuroradiology (Val D'Isere), 1月, 1996
- No. 2 Yuji Matsumaru, Akio Hyodo, Hiroaki Sato, Takaaki Hashimoto :
Occult aneurysms located beyond the occluded arteries during the thrombolysis therapy.
The 16th Meeting of the Working Group on Interventional
Neuroradiology (Val D'Isere), 1月, 1996
- No. 3 長友 康, 目黒 琴生, 松村 明, 能勢 忠男, F.Prielmeier, M.Wick, J.Fram :
高時間分解能 (ft) MRS 及び diffusion weighted (dw) MRS での脳虚血急性期の脳代謝物変化の検討
第19回日本脳神経C I研究会 (東京), 2月, 1996
- No. 4 柴田 靖, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 佐藤 始広 :
^{99m}Tc-MIBI SPECT による脳腫瘍の悪性度診断 (第3報) 再発および放射線壊死の診断
第19回日本脳神経C I研究会 (東京), 2月, 1996
- No. 5 鶴嶋 英夫, 目黒 琴生, 成島 浄, 長友 康, 鈴木 謙介, 能勢 忠男 :
脳梗塞における FLAIR 法の有用性
第19回日本脳神経C I研究会 (東京), 2月, 1996
- No. 6 伴野 悠士, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男 :
下垂体腺腫海綿静脈洞浸潤例の検討
第6回間脳下垂体腫瘍研究会 (東京), 2月, 1996
- No. 7 橋本 孝朗, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 佐藤 博明, 阿武 泉, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 亀崎 高夫, 松木 孝之, 藤村 昭子 :
Interlocking detachable coil (IDC)を用いた脳動脈瘤の血管内治療—母動脈閉塞例の検討—
第25回日本神経放射線研究会 (東京), 2月, 1996
- No. 8 兵頭 明夫, 奥村 敏之, 秋根 康之, 辻井 博彦, 松丸 祐司, 阿武 泉, 吉井與志彦, 能勢 忠男 :
脳動静脈奇形, 硬膜動静脈瘻に対するプロトン照射による定位的放射線治療
第25回日本神経放射線研究会 (東京), 2月, 1996
- No. 9 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 中井 啓, 能勢 忠男, 早川 吉則, 坂田 功, 中島 進, 三輪 直人, 小野 公二 :
ボロン—ポルフィリン化合物を用いた中性子捕捉療法の基礎的検討
平成7年度重点研究(1)小野班第2回班会議 (京都), 2月, 1996

- No. 10 土田 幸広, 榎本 貴夫, 渡辺 尚志, 能勢 忠男:
染色体異常を伴った三角頭蓋の1例
第35回茨城県脳神経外科集談会 (つくば), 3月, 1996
- No. 11 Takashi Yoshizawa, Izumi Anno, Akira Matsumura, Hiroyuki Fujimori,
Yuzo Yamada, Tetsuya Yamamoto, Takao Enomoto, Akio Hyodo, LO. Sillerud,
Yuji Itai, Tadao Nose :
Pharmacological functional MRI employing the akaike information criterion:
Cerebral blood flow in epileptics during infusion of diazepam and its antagonist.
The 4th Scientific Meeting of Society
of Magnetic Resonance in Medicine (New York), 3月, 1996
Proceeding of the 4th Scientific Meeting of the International
Society for Magnetic Resonance in Medicine, pp.618, 1996
- No. 12 Akira Matsumura, Takashi Yoshizawa, Izumi Anno, Hideyuki Fujimori,
Tetsuya Yamamoto, Yasushi Shibata, Yasushi Nagatomo, Kei Nakai,
Akio Hyodo, Tadao Nose :
Dynamic cerebral oxygenation change studies by functional MRI.
The 4th Scientific Meeting of Society
of Magnetic Resonance in Medicine (New York), 3月, 1996
Proceeding of the 4th Scientific Meeting of the International
Society for Magnetic Resonance in Medicine, pp.1878, 1996
- No. 13 遠藤 聖, 山田 隆, 松丸 祐司, 坪井 康次, 能勢 忠男:
小脳 anaplastic astrocytoma の1例
第35回茨城県脳神経外科集談会 (つくば), 3月, 1996
- No. 14 上村 和也, 松村 明, 岡崎 匡雄, 山本 哲哉, 鈴木 謙介, 安田 貢, 小林 栄喜,
能勢 忠男:
多椎間頸椎症に対する一期的椎弓拡大形成および椎間孔拡大術のポイント
第16回日本脳神経外科コンgres (松江), 4月, 1996
- No. 15 松村 明, 亀崎 高夫, 上村 和也, 山本 哲哉, 竹内 貞之, 岡崎 匡雄, 山田 隆,
能勢 忠男:
Microsurgical lumbar dissection のこつと注意点
第16回日本脳神経外科コンgres (松江), 4月, 1996
- No. 16 中井 啓, 松村 明, 佐藤 弘茂, 上村 和也, 山本 哲哉, 鈴木 謙介, 吉井與志彦,
能勢 忠男:
原発性脊髄 germ cell tumor の一例
第14回日本脳腫瘍病理研究会病理検討会 (東京), 4月, 1996
- No. 17 坪井 康次, 土田 幸広, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
髄芽腫 γ 線感受性及び非感受性クローン の樹立
第14回日本脳腫瘍病理研究会 (東京), 4月, 1996

- No. 18 松丸 祐司, 兵頭 明夫, 阿武 泉, 佐藤 博明, 加藤 徳之, 橋本 孝朗,
吉井與志彦, 能勢 忠男, 亀崎 高夫, 岡崎 匡雄, 松木 孝之:
Interlocking detachable coil を用いた脳動脈瘤の血管内治療
第25回日本脳卒中の外科研究会 (東京), 4 月, 1996
- No. 19 坪井 康次, 土田 幸広, 浅川 弘之, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
当施設で行った悪性グリオーマ治療プロトコール (PAV+INF β) の検討
第11回ニューロオンコロジーの会 (東京), 4 月, 1996
- No. 20 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 阿武 泉, 佐藤 博明, 加藤 徳之, 橋本 孝朗,
吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 鯨岡 裕司, 塚田 篤郎, 小林 栄喜:
動脈硬化性脳血管狭窄に対する経皮的血管形成術
第25回日本脳卒中の外科研究会 (東京), 4 月, 1996
- No. 21 吉井與志彦, 坪井 康次, 兵頭 明夫, 松村 明, 能勢 忠男:
Glioma 治療の strategy—手術前後を中心として—
第16回日本脳神経外科コンgres (松江), 4 月, 1996
- No. 22 兵頭 明夫:
血管内手術—脳動静脈奇形 (集中放射線併用) (イブニングセミナー)
第16回日本脳神経外科コンgres (松江), 4 月, 1996
- No. 23 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 阿武 泉, 佐藤 博明, 橋本 孝朗, 吉井與志彦,
能勢 忠男:
脳外科領域における静脈灌流の異常とその治療 (海綿静脈洞) —頸動脈海綿静脈洞瘻
における静脈灌流障害とその治療—
第16回日本静脈学会シンポジウム (神戸), 5 月, 1996
- No. 24 榎本 貴夫, 能勢 晴美, 能勢 忠男:
狭頭症に認められた眼症状の検討
第24回日本小児神経外科学研究会 (東京), 5 月, 1996
- No. 25 浅川 弘之, 榎本 貴夫, 上村 和也, 能勢 忠男:
Inverse cerebellum の 1 治験例
第24回日本小児神経外科学研究会 (東京), 5 月, 1996
- No. 26 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
腰椎腹腔短絡術後に出現した“2 次性”キアリ第 1 奇形の一例
第24回日本小児神経外科学研究会 (東京), 5 月, 1996
- No. 27 角田 孝, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
Chiari 奇形における頭蓋頸椎移行部の神経軸の屈曲変形について—MR I 画像による
測定—
第24回日本小児神経外科学研究会 (東京), 5 月, 1996
- No. 28 青木 司, 榎本 貴夫, 大川 治夫, 能勢 忠男:
キアリ II 型に合併した水頭症患者の検討
第24回日本小児神経外科学研究会 (東京), 5 月, 1996
- No. 29 渡辺 尚志, 榎本 貴夫, 上村 和也, 伴野 悠士:
笑い発作を呈した視床下部過誤腫の一例
第24回日本小児神経外科学研究会 (東京), 5 月, 1996

- No. 30 立崎 英夫, 大原 潔, 吉井與志彦, 板井 悠二:
脳初発悪性リンパ腫放射線治療の現況
第9回茨城県脳腫瘍治療研究会 (つくば), 6月, 1996
- No. 31 井口 雅博, 石川 栄一, 坪井 康次, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 立崎 英夫,
大原 潔:
当施設で治療された頭蓋内原発悪性リンパ腫の臨床病理学的検討
第9回茨城県脳腫瘍治療研究会 (つくば), 6月, 1996
- No. 32 中井 啓, 上村 和也, 松村 明, 能勢 忠男:
遅発性障害を来した atlantoaxial rotatory fixation の一治療経験
第11回日本脊髄外科研究会 (名古屋), 6月, 1996
- No. 33 松村 明, 上村 和也, 能勢 忠男, 竹内 貞之, 野村 展生, 石井 通雄, 堀内 栄:
後方と側方アプローチによる C2 dumbbell tumor neurinoma の摘出例 (ビデオ)
第11回日本脊髄外科研究会 (名古屋), 6月, 1996
- No. 34 上村 和也, 松村 明, 渡辺 尚志, 土田 幸広, 能勢 忠男:
椎間孔拡大術を併用した椎弓拡大形成術の術後安定性について
第11回日本脊髄外科研究会 (名古屋), 6月, 1996
- No. 35 上村 和也, 兵頭 明夫, 松村 明, 藤田 桂史, 浅川 弘之, 能勢 忠男:
Bilateral extreme lateral transcondylar approach を用いた小児斜台脊索腫の1治
験例
第11回日本脊髄外科研究会 (名古屋), 6月, 1996
- No. 36 木村 泰, 松丸 祐司, 松村 明, 能勢 忠男:
上位頸椎脊髄腫瘍術後に生じた頸椎後彎変形の一治験例
第11回日本脊髄外科研究会 (名古屋), 6月, 1996
- No. 37 石川 栄一, 吉澤 卓, 土田 幸広, 能勢 忠男:
側頭骨 chondroblastoma の1例
第62回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 6月, 1996
- No. 38 榎本 貴夫, 堀米 ゆみ, 青木 司, 能勢 忠男:
狭頭症における脳血流-SPECT による rCBF の検討—
第38回日本小児神経学会総会 (東京), 7月, 1996
- No. 39 石川 栄一, 榎本 貴夫, 木村 泰, 能勢 忠男:
いわゆる human tail を呈した2症例
第36回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 7月, 1996
- No. 40 榎本 貴夫, 青木 一泰, 能勢 忠男:
狭頭症における眼科学的検討
第38回日本小児神経学会総会 (東京), 7月, 1996
- No. 41 坪井 康次:
脳腫瘍細胞の重粒子線感受性と修復遺伝子の発現
脳腫瘍及び中枢神経系に対する重粒子線照射効果に
関する総合研究会議 (千葉), 7月, 1996

- No. 42 鮎沢 聡, 矢野 平一, 大久保純子, 石田 治, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
Bi-digital O-ring test により神経系に treponema pallidum・アルミニウム・水銀に共鳴を認め, clarithromycin および Chinese parsley の内服で片麻痺の改善が得られた頭部外傷後患者の 1 例
第 6 回日本バイ・デジタル O-リングテスト医学会 (東京), 8 月, 1996
- No. 43 鮎沢 聡, 矢野 平一, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
Bi-digital O-ring test による髄膜種の評価
第 6 回日本バイ・デジタル O-リングテスト医学会 (東京), 8 月, 1996
- No. 44 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose:
Transient neurological deficit after parent artery occlusion for giant ICA aneurysm.
The 9th Annual Interventional Neuroradiology Peer Review Conference (Jackson Hole), 8 月, 1996
- No. 45 Akira Matsumura:
Panel discussant: Summary, round table discussion and general debate
The 7th International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer (Zurich), 9 月, 1996
- No. 46 Yasushi Shibata, Akira Matsumura, Tetsuya Yamamoto, Kunio Nakagawa, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Isao Sakata, Susumu Nakajima, Yoshinori Hayakawa, Koji Ono:
Histological changes of the rat 9L glioma model after neutron capture therapy with boron-porphyrin compound.
The 7th International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer (Zurich), 9 月, 1996
- No. 47 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Tetsuya Yamamoto, Hiroyuki Fujimori, Kei Nakai, Isao Sakata, Naohito Miwa, Susumu Nakajima, Tadao Nose:
Pharmacokinetic study of STA-BX900 and BSH in the 9L rat glioma model.
The 7th International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer (Zurich), 9 月, 1996
- No. 48 Hiroyuki Fujimori, Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Tetsuya Yamamoto, Kunio Nakagawa, Yoshinori Hayakawa, Masahiko Isshiki, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose:
The distribution of neutron fluxes of the rat brain tumor model: A basic study
The 7th International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer (Zurich), 9 月, 1996

- No. 49 Tetsuya Yamamoto, Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Takashi Yoshizawa, Hiroyuki Fujimori, Kunio Nakagawa, Kei Nakai, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Isao Sakata, Susumu Nakajima :
MR imaging using Mn-metalloporphyrin (STA-BX900) as a tumor localizing agent for boron neutron capture therapy.
The 7th International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer (Zurich), 9月, 1996
- No. 50 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Tetsuya Yamamoto, Takashi Yamada, Hiroyuki Fujimori, Kei Nakai, Yoshinobu Nakagawa, Yoshinori Hayakawa, Masahiko Isshiki, Tadao Nose :
The University of Tsukuba BNCT Research Group. First clinical experiences at JAERI.
The 7th International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer (Zurich), 9月, 1996
- No. 51 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 藤森 広幸, 能勢 忠男, 中島 進, 坂田 功 :
実験脳腫瘍での Mn-metalloporphyrin (ATN-10) による増強MRI
第6回国際光化学治療学会日本支部例会 (岡山), 9月, 1996
- No. 52 Yasushi Nagatomo, Koichi Sugimoto, Akira Matsumura, A. Hori, Tadao Nose :
Atypical imaging of magnetic resonance findings in a patient with herpes simplex virus encephalitis.
German Neuroradiological Conference (Hannover), 9月, 1996
- No. 53 Yasushi Nagatomo, F. Prielmeier, M. Wick, J. Frahm, Akira Matsumura, Tadao Nose :
Dynamic quantitative proton NMR spectroscopy of cerebral metabolites with transient global ischemia in rats.
The 3rd World Stroke Congress (Munich), 9月, 1996
- No. 54 Takashi Yoshizawa, Yuji Kujiraoka, Akira Matsumura, Akio Hyodo, Motohiro Sato, Tadao Nose :
Simple quantification of two-split dose acetazolamide ECD CBF SPECT without input function in carotic occlusive disease.
The 3rd World Stroke Congress (Munich), 9月, 1996
- No. 55 Akira Matsumura, Takashi Yoshizawa, Izumi Anno, Hiroyuki Fujimori, Tetsuya Yamamoto, Yasushi Shibata, Yasushi Nagatomo, Kei Nakai, Akio Hyodo, Yuji Itai, Tadao Nose :
Functional MRI of cerebrovascular disease using acetazolamide.
The 3rd World Stroke Congress (Munich), 9月, 1996

- No. 56 Takao Enomoto, Yumi Horigome, Motohito Sato, Tsukasa Aoki, Satoshi Ayuzawa, Tadao Nose :
Regional cerebral blood flow (rCBF) in craniostenosis using single photon emission tomography (SPECT).
The 5th Asian and Oceanian Congress of
Child Neurology (Istanbul), 10月, 1996
- No. 57 木村 泰, 松村 明, 石川 栄一, 能勢 忠男, 阿武 泉 :
原発性低髄液圧症候群の1例
第63回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1996
- No. 58 松村 明, 藤森 広幸, 上村 和也, 吉井與志彦, 能勢 忠男 :
脊髄髄内腫瘍に対する手術アプローチ片開き式完全骨完納法を含めて—
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 59 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 中島 進, 阪田 功 :
実験脳腫瘍での Boron-porphyrin 化合物 (STA-BX900) による増強MRI
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 60 吉井與志彦, 盛武 敬, 坪井 康次, 高野 晋吾, 土田 幸広, 能勢 忠男 :
酸化的細胞致死効果の増強・抑制に関する検討
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 61 土田 幸広, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男 :
当院における頭蓋内 germ cell tumor の治療経過と長期予後
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 62 伴野 悠士, 安田 貢, 趙 大文, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男 :
GH産生下垂体腺腫治療におけるGH予後の検討
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 63 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 橋本 孝朗, 佐藤 博明, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 岡崎 匡雄, 亀崎 高夫, 小林 栄喜 :
動脈硬化性頸動脈狭窄性病変に対する経皮的血管形成術
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 64 Kiyoyuki Yanaka, Paul J Camarata, James B McCarthy, Theodore R Oegema Jr, Walter C Low, Tadao Nose :
Heparin reduces brain injury by inhibiting leukocyte accumulation in a rat model of transient focal cerebral ischemia.
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 65 中井 啓, 松村 明, 吉澤 卓, 藤森 広幸, 山本 哲哉, 柴田 靖, 長友 康, 兵頭 明夫, 能勢 忠男 :
Functional MRI による脳血管反応性の経時的変化
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 66 榎本 貴夫, 青木 司, 能勢 晴美, 能勢 忠男 :
狭頭症に合併した眼科学的所見の検討
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996

- No. 67 中居 康展, 柴田 靖, 岡崎 匡雄, 兵頭 明夫, 松丸 祐司:
血管内手術中, 意識障害と皮質盲を呈した小脳A VMの一例
第37回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1996
- No. 68 高野 晋吾, 坪井 康次, 吉井與志彦, 目黒 琴生, 能勢 忠男:
髄膜腫周辺脳浮腫に対する血管内皮細胞増殖因子の関与
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 69 柴田 靖, 松村 明, 山本 哲哉, 中井 啓, 坪井 康次, 能勢 忠男, 阪田 功,
中島 進:
Porphyrin 化合物の脳腫瘍細胞への取り込みの研究: Flow cytometry を用いた細胞周
期解析
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 70 長友 康, F. Prielmeier, M. Wick, J. Frahm, 松村 明, 目黒 琴生, 能勢 忠男:
Diffusion-weighted localized proton spectroscopy of intracellular metabolites in a
rat model of transient global ischemia.
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 71 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 能勢 忠男, 阪田 功, 中島 進, 三輪 直人:
腫瘍集積性ボロンポルフィリン化合物(STA-BX900)による中性子捕捉療法のための基
礎的検討—BSH との比較検討—
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 72 吉澤 卓, 松村 明, 榎本 貴夫, 阿武 泉, 能勢 忠男:
神経薬理学的 functional MRI の試み: てんかん症例での benzodiazepin receptor
ligand の作用の画像
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 73 柴田 靖, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 佐藤 始広:
^{99m}Tc-MIBI SPECT の脳腫瘍診断への応用
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 74 鯨岡 裕司, 吉澤 卓, 兵頭 明夫, 佐藤 始広, 塚田 篤郎, 能勢 忠男:
Diamox 負荷 SPECT で見られた閉塞性脳血管障害の血行動態予備能低下領域の三次
元的な分布—Circumferential profile 法による検討—
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 75 小松 洋治, 上村 和也, 安田 貢, 柴田 智行, 小林 栄喜, 兵頭 明夫, 吉澤 卓,
能勢 忠男:
ウィリス動脈輪前半部未破裂動脈瘤の手術適応に関する検討
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 76 成島 浄, 目黒 琴生, 高野 晋吾, 佐藤 弘茂, 渡辺 尚志, 小野 幸雄,
能勢 忠男:
脳血管攣縮に対する積極的治療効果の分析
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996

- No. 77 橋本 孝朗, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 佐藤 博明, 加藤 徳之, 吉井與志彦,
能勢 忠男:
海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する血管内治療の検討—特に治療難渋例の検討—
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 78 Kiyoyuki Yanaka, Paul J Camarata, James B McCarthy, Leo T Furcht,
Walter C Low, Tadao Nose:
Neuronal protection by a novel synthetic peptide derived from fibronectin in a rat
model of transient focal cerebral ischemia.
第55回日本脳神経外科学会総会 (富山), 10月, 1996
- No. 79 吉澤 卓, 松村 明, 山田 雄三, 榎本 貴夫, 能勢 忠男, 佐藤 始広, 武田 徹,
板井 悠二:
てんかん症例における diazepam 負荷 SPECT
第36回日本核医学会総会 (京都), 10月, 1996
- No. 80 Hiroyuki Fujimori, Akira Matsumura, Tetsuya Yamamoto, Yasushi Shibata,
Takashi Yoshizawa, Kunio Nakagawa, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose,
Isao Sakata, Susumu Nakajima:
Tumor specific contrast enhancement study of metalloporphyrin (ATN-10).
Comparison of rat brain tumor model, cytotoxic and vasogenic edema model.
Brain Edema IX (San Diego), 10月, 1996
- No. 81 浅川 弘之, 中井 啓, 木村 泰, 松丸 祐司, 兵頭 明夫, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
血管内手術による完治後海綿静脈洞部にA-Vシャントが新生した marginal sinus dural
AVF
第37回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1996
- No. 82 佐藤 博明, 鯨岡 裕司, 塚田 篤郎, 吉井與志彦:
脳幹周囲の endodermal tumor の一治験例
第37回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 10月, 1996
- No. 83 土田 幸広, 坪井 康次, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
膠芽腫細胞の放射線誘発アポトーシスと細胞周期に関する研究
第5回日本脳腫瘍カンファランス (箱根), 11月, 1996
- No. 84 中居 康展, 柴田 靖, 岡崎 匡雄, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 能勢 忠男:
塞栓術中に痙攣発作と一過性皮質盲を来した小脳動静脈奇形の一例
第12回日本脳神経血管内手術研究会 (名古屋), 11月, 1996
- No. 85 渡辺 尚志, 伴野 悠士, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
頭蓋咽頭腫に対する transsphenoidal surgery の検討
第10回茨城県脳腫瘍治療研究会 (つくば), 11月, 1996
- No. 86 安田 貢, 上村 和也, 柴田 智行, 小松 洋治, 小林 栄喜, 牧 豊, 伴野 悠士,
能勢 忠男:
ラトケ嚢胞の診断と治療—自験例22例の検討—
第10回茨城県脳腫瘍治療研究会 (つくば), 11月, 1996

- No. 87 橋本 孝朗, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 佐藤 博明, 加藤 徳之, 吉井與志彦,
能勢 忠男:
海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する経静脈的塞栓術の検討
第12回日本脳神経血管内手術研究会 (名古屋), 11月, 1996
- No. 88 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 佐藤 博明, 加藤 徳之, 橋本 孝朗, 吉澤 卓,
吉井與志彦, 能勢 忠男, 阿武 泉, 塚田 篤郎, 小林 栄喜:
動脈硬化性脳血管狭窄に対する経皮的血管形成術
第12回日本脳神経血管内手術研究会 (名古屋), 11月, 1996
- No. 89 Dawen Zhao, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose:
Immuohistochemical study of copper and zinc-superoxide dismutase in human
brain tumors.
第2回つくば臨床ラジカル研究会 (つくば), 11月, 1996
- No. 90 坪井 康次, 土田 幸広, 安藤 興一, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
悪性神経膠腫細胞の放射線感受性における G2 block と修復遺伝子の解析
第5回日本脳腫瘍カンファランス (箱根), 11月, 1996
- No. 91 井口 雅博, 榎本 貴夫, 能勢 忠男, 稲留 征典:
Inverse cerebellum の1例—剖検所見を中心に—
第64回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1996
- No. 92 岡崎 匡雄, 佐藤 弘茂, 柴田 靖, 中居 康展, 兵頭 明夫:
小児頭蓋内内頸動脈解離の1例
第64回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1996
- No. 93 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 中井 啓, 木村 泰, 吉井與志彦, 能勢 忠男,
中島 進, 坂田 功, 三輪 直人:
中性子捕捉療法のためのボロンポルフィリン化合物の開発—STA-BX909, 910のMRI
画像および組織内濃度の検討
第6回国際光科学治療学会日本支部例会 (岡山), 11月, 1996
- No. 94 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 佐藤 博明, 加藤 徳之, 橋本 孝朗, 吉井與志彦,
能勢 忠男, 阿武 泉, 亀崎 高夫, 岡崎 匡雄:
IDC コイルを用いた脳動脈瘤の血管内手術
第12回日本脳神経血管内手術研究会 (シンポジウム) (名古屋), 11月, 1996
- No. 95 木村 泰, 吉井與志彦, 土田 幸広, 坪井 康次, 能勢 忠男:
高齢者 glioma の臨床病理学的検討
第12回ニューロオンコロジーの会 (東京), 12月, 1996

班研究報告

- No. 1 松村 明:
医療分野における利用研究の動向
JRR-4利用研究課題検討委員会中間報告書 (日本原子力研究所) pp.166-169, 1996

No. 2 Koji Tsuboi, Koichi Ando :

Cytotoxic and cell cycle effect of charged particles on glioblastoma cell lines.

平成7年度放射線医学総合研究所重粒子がん治療装置等共同利用研究報告書
pp.39, 1996

その他

No. 1 松村 明 :

脳神経疾患に対するMRIの基礎的研究と臨床応用

エーザイ研究所講演会(つくば), 1月, 1996

No. 2 松村 明 :

脳血管障害のプライマリーケア

下館市医師会平成7年度研修会(下館), 3月, 1996

No. 3 吉澤 卓 :

てんかんの画像診断の展望—神経薬理学的f-MRIの試み

第31回つくばブレインサイエンスセミナー(つくば), 7月, 1996

No. 4 松村 明 :

Functional MRIの臨床領域における応用

第33回つくばブレインサイエンスセミナー(つくば), 10月, 1996

No. 5 兵頭 明夫 :

虚血性脳血管障害に対する治療—最近の脳血管内手術を用いた治療も含めて—

日立内科医会講演会(日立), 10月, 1996

No. 6 松村 明 :

脳梗塞の診断と治療に関する最近の知見

東京田辺製薬水戸出張所教育講演会(水戸), 11月, 1996

No. 7 坪井 康次 :

悪性神経膠腫の重粒子線感受性と細胞周期の研究

平成7年度重粒子線共同利用研究生物班会議(千葉), 1月, 1996

1997年（脳神経外科グループ）

原 著

- No. 1 Koji Tsuboi, Yukihiro Tsuchida, H. Endo, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
Establishment of radiosensitive and resistant clones from medulloblastoma cell
line ONS-76.
Brain Tumor Pathology 14 : 19-25, 1997
- No. 2 松村 明, 亀崎 高夫, 上村 和也, 竹内 貞之, 能勢 忠男 :
Microsurgical lumbar dissection のコツと注意点
Video J Jap Neurosurg 5(1) : 1997
- No. 3 伴野 悠士, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男 :
下垂体腺腫海綿静脈洞浸潤例の検討
ホルモンと臨床 45 [Suppl.1] : 56-60, 1997
- No. 4 石川 栄一, 榎本 貴夫, 木村 泰, 青木 司, 能勢 忠男 :
Human tail (人尾) の2症例
小児の脳神経 22(1) : 32-39, 1997
- No. 5 坪井 康次, 吉井與志彦, 能勢 忠男 :
良性グリオーマに対する adjuvant therapy の適応
Neuro-Oncology 7(1) : 59-60, 1997
- No. 6 鶴嶋 英夫, 吉井與志彦, 坪井 康次, 能勢 忠男, 大野 忠夫 :
固定化神経膠芽腫細胞を用いた自家 cytotoxic T lymphocyte の誘導に関する研究
Neuro-Oncology 7(1) : 16-19, 1997
- No. 7 Kazuya Uemura, Kotoo Meguro, Akira Matsumura :
Pneumocephalus associated with fracture of thoracic spine : Case report
Br J Neurosurg 11(3) : 253-256, 1997
- No. 8 Matsumaru Y, Hyodo A, Nose T, Hirano T, Ohasi S :
Emboic materials for endovascular treatment of cerebral lesions.
J Biomaterials Sci 8 : 555-569, 1997
- No. 9 Shingo Takano, R. Wadhwa, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, S. C. Kaul,
Y. Mitsui :
Elevated levels of mortalin expression in human brain tumors.
Exp Cell Res 237 : 38-45, 1997
- No. 10 Masato Odawara, Kaoruko Tada, Asano Masashi, Tadao Nose,
Kamejiro Yamashita :
Dementia in a diabetic man.
Postgraduate Med J 73(860) : 379-380, 1997

- No. 11 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Tetsuya Yamamoto, Kunio Nakagawa, Susumu Yasuda, Susumu Nakajima, Isao Sakata, Takashi Yoshizawa, Tadao Nose :
Mn-metalloporphyrin conjugated with Gd-DTPA (Gd-ATN10) : Tumor enhancement agent for magnetic resonance imaging.
Neurol Med Chir (Tokyo) 37(4) : 327-331, 1997
- No. 12 Kaul SC, Matsui M, Takano S, Mitsui Y, Wadhwa R :
Expression analysis of mortalin, a unique member of Hsp 70 family of proteins, in rat tissues.
Exp Cell Res 232 : 56-63, 1997
- No. 13 Yoshioka H, Onaya H, Itai Y, Nishimura H, Matsumura A, Tsunoda T, Kandatsu S, Koga M, Yoshikawa K, Kato H, Tsujii H :
Comparison between magnetization transfer contrast and fast spin-echo MR imaging of degenerative disease of the cervical spine at 0.3 T.
Magn Reson Imaging 15 : 37-45, 1997
- No. 14 高野 晋吾, 成島 浄, 佐藤 弘茂, 中田 義隆, 小野 幸雄, 目黒 琴生 :
脊髄硬膜下血腫の2例
日救急医学会関東誌 18 : 272-273, 1997
- No. 15 吉澤 卓, 阿武 泉, 松村 明, 榎本 貴夫, 山田 整, 村木 茂, 板井 悠二 :
Diazepam の functional MRI—神経薬理学的脳機能MR画像の可能性
日本臨床 55(7) : 1712-1718, 1997
- No. 16 小松 洋治, 上村 和也, 安田 貢, 柴田 智行, 小林 栄喜, 牧 豊, 能勢 忠男 :
特発性硬膜下血腫の3例
脳外 25(9) : 841-845, 1997
- No. 17 鶴嶋 英夫, 亀崎 高夫, 野口 昭三, 吉井與志彦, 能勢 忠男 :
Metaplastic bone formation を伴う脳室内腫瘍の1例
脳外 25(10) : 949-952, 1997
- No. 18 矢藤 睦子, 玉岡 晃, 上田 勇治, 庄司 新一, 石川 栄一, 兵頭 明夫, 能勢 忠男 :
頭痛と複視を主訴とした頸動脈海綿静脈洞瘻の1例
頭痛研究会誌 24 : 1-3, 1997
- No. 19 Hideo Tsurushima, Takao Kamezaki, Yuji Tomono, Tadao Nose :
Intracranial epidermoid cyst including elements of old hematoma. -Case report-
Neurol Med Chir (Tokyo) 37(11) : 861-864, 1997
- No. 20 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Hiroaki Sato, Noriyuki Kato, Takao Hashimoto, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Takao Kamezaki, Masao Okazaki :
Intravascular neurosurgery for cerebral aneurysm using interlocking detachable coils.
Interventional Neuroradiology 3 [Suppl. 2] : 149-153, 1997

- No. 21 Hiroaki Sato, Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Noriyuki Kato,
Tadao Nose, Takao Kamezaki, Takashi Tsunoda :
The evaluation of preoperative embolization of meningioma.
Interventional Neuroradiology 3 [Suppl. 2] : 101-105, 1997
- No. 22 Hiroyuki Fujimori, Akira Matsumura, Tetsuya Yamamoto, Yasushi Shibata,
Takashi Yoshizawa, Kunio Nakagawa, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose,
Isao Sakata, Susumu Nakajima :
Tumor specific contrast enhancement study of Mn-metalloporphyrin (ATN-10)-
Comparison of rat brain tumor model, cytotoxic and vasogenic edema models.
Acta Neurochir 70 [Suppl] : 167-169, 1997
- No. 23 Iwasaki N, Hamano K, Okada Y, Horigome Y, Nakayama J, Takita H, Nose T :
Volumetric quantification of brain development using MRI.
Neuroradiology 39 : 841-846, 1997
- No. 24 鶴嶋 英夫, 吉井與志彦, 坪井 康次, 能勢 忠男, 劉 書欽, 大野 忠夫 :
神経膠芽腫に対する自家 cytotoxic T lymphocytes の臨床応用の経験
神経免疫研究 10 : 146-150, 1997
- No. 25 伴野 悠士, 安田 貢, 趙 大文, 能勢 忠男 :
Clinically silent somatotroph adenoma の検討
ホルモンと臨床 45 [Suppl. 2] : 106-107, 1997
- No. 26 Satoshi Ayuzawa, Heiichi Yano, Takao Enomoto, Hiroo Kobayashi, Tadao Nose :
The bi-digital O-ring test used in the successful diagnosis & treatment (with
antibiotic, anti-viral agents & oriental herbal medicine) of a patient suffering
from pain & weakness of an upper extremity & Barre-Lieou syndrome appearing
after whiplash injury. Case report
Acupuncture & Electro-Therapeutics Res Int J 22 : 167-174, 1997
- 総 説
- No. 1 能勢 忠男, 松村 明 :
貴方も名医 (キアリ奇形 I 型, 脊髓空洞症)
Clinic Magazine 8 : 40-41, 1997
- No. 2 松村 明, 能勢 忠男 :
中性子捕捉現象を利用した癌細胞選択的治療法—注目される中性子反応化合物を利用
した手法
化学と生物 35(5) : 336-338, 1997
- No. 3 松村 明, 能勢 忠男 :
中性子捕捉療法の現状と将来展望
Isotope News 9 : 7-11, 1997

著 書

- No. 1 能勢 忠男, 兵頭 明夫 :
治療, NEW CHART 脳神経外科 (伊東 洋 編)
医学評論社, 東京, pp.112-136, 1997
- No. 2 能勢 忠男 :
頭部画像診断, 今日の治療指針 (亀山正邦, 亀田治男他 編), 第4版
医学書院, 東京, pp.133-144, 1997
- No. 3 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Tetsuya Yamamoto, Takashi Yamada,
Hiroyuki Fujimori, Kei Nakai, Yoshinobu Nakagawa, Y. Hayakawa, M. Isshiki,
Tadao Nose :
The University of Tsukuba BNCT research group : First clinical experience at
JAERI, Advances in Neutron Capture Therapy Vol.I (Larsson B. et al., eds)
Elsevier, Amsterdam, 46-50, 1997
- No. 4 Hiroyuki Fujimori, Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Kunio Nakagawa,
Y. Hayakawa, M. Isshiki, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :
The distribution of neutron fluxes of the rat brain tumor model : A basic study,
Advances in Neutron Capture Therapy Vol.I (Larsson B. et al., eds)
Elsevier, Amsterdam, pp.205-207, 1997
- No. 5 Tetsuya Yamamoto, Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Takashi Yoshizawa,
Hiroyuki Fujimori, K. Nakagawa, Kei Nakai, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose,
Isao Sakata, Susumu Nakajima :
MR imaging using boronated Mn-metalloporphyrin (STA-BX900) for BNCT,
Advances in Neutron Capture Therapy Vol.I (Larsson B. et al., eds)
Elsevier, Amsterdam, pp.267-270, 1997
- No. 6 Yasushi Shibata, Akira Matsumura, Tetsuya Yamamoto, Kunio Nakagawa,
Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose, Isao Sakata, Susumu Nakajima, H. Hayakawa,
K. Ono :
Histologic changes in the rat 9L glioma after BNCT with a BSH-porphyrin
compound, Advances in Neutron Capture Therapy Vol.II (Larsson B. et al., eds)
Elsevier, Amsterdam, pp.501-506, 1997
- No. 7 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Tetsuya Yamamoto, Hiroyuki Fujimori,
Kei Nakai, Isao Sakata, Naoto Miwa, Susumu Nakajima, Tadao Nose :
Pharmacokinetic study of boronated metalloporphyrin (STA-BX900) and BSH in
the 9L rat glioma model, Advances in Neutron Capture Therapy Vol.II (Larsson
B. et al., eds)
Elsevier, Amsterdam, pp.158-162, 1997

班研究報告

- No. 1 山田 毅, 中川 義信, 松村 明, 鳥居 義也, 桜井 文雄:
BMRR におけるグリオブラストーマ・マルチフォルメのボロン中性子捕捉療法, フェーズ I/II 研究 (FDA IND #43, 317) プロトコル #4
JAERI-memo 09-002, 1997
- No. 2 坪井 康次, 土田 幸広, 安藤 興一:
重粒子線による悪性神経腫瘍治療機構に関する基礎的研究
平成 8 年度放射線医学総合研究所
重粒子がん治療装置等共同利用研究報告 pp.35-37, 1997
- No. 3 松村 明:
医療分野における利用研究の動向
JRR-4 利用研究課題検討委員会中間報告書 pp.166-169, 1997
- No. 4 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Tetsuya Yamamoto, Kei Nakai,
Fumiyo Yoshida, Tomonori Isobe, Y. Hayakawa, K. Ono, Tadao Nose:
A basic study for development of boron-porphyrin compound for neutron capture therapy.
KURRI Progress Report 1996 pp.145, 1997

学 会

- No. 1 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Hiroaki Sato, Takao Hashimoto, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose:
Percutaneous transluminal angioplasty for atherosclerotic stenosis of the intracranial cerebral arteries. Special reference to the device for reducing the complications drawing from the analysis of our complicated cases.
17th Meeting of the Working Group on Interventional Neuroradiology
(Val D'Isere, France), 1月, 1997
- No. 2 佐藤 直昭, 杉本 耕一, 盛武 敬, 服部 篤彦, 能勢 忠男:
1.0T 臨床機を用いた single shot EPI 法による fMRI の可能性
第20回日本脳神経 CI 研究会 (京都), 1月, 1997
- No. 3 柴田 靖, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 佐藤 始広:
99m-Tc-MIBI SPECT による脳腫瘍の悪性度診断 (第4報)
第20回日本脳神経 CI 研究会 (京都), 1月, 1997
- No. 4 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 中井 啓, 能勢 忠男, 吉田 文代, 阪田 功, 中島 進, 三輪 直人:
ボロンポルフィリン化合物を用いた中性子捕捉療法の 9L gliosarcoma 細胞系に対する放射線生物学的検討
加速器と原子炉を組み合わせた中性子捕捉療用法
照射場の最適化専門研究会 (大阪), 2月, 1997
- No. 5 伴野 悠士, 安田 貢, 趙 大文, 能勢 忠男:
Clinically silent somatotroph adenoma の検討
第7回日本間脳下垂体腫瘍研究会 (名古屋), 2月, 1997

- No. 6 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 橋本 孝朗, 佐藤 博明, 加藤 徳之, 中居 康展,
阿武 泉, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 小松 洋治, 岡崎 匡雄, 亀崎 高夫:
Interlocking detachable coil (IDC コイル) を用いた破裂脳動脈瘤の血管内手術
第26回日本神経放射線研究会 (高知), 2月, 1997
- No. 7 橋本 孝朗, 伊東 洋, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 能勢 忠男:
Mass effect により症状を呈した脳動脈瘤の血管内手術
第26回日本神経放射線研究会 (高知), 2月, 1997
- No. 8 松村 明, 吉澤 卓, 中井 啓, 磯辺 智範, 長友 康, 山本 哲哉, 兵頭 明夫,
能勢 忠男, 阿武 泉, 板井 悠二:
Diamox 負荷 dynamic-MRI を用いた脳循環予備能の評価
第20回日本脳神経 CI 研究会 (京都), 2月, 1997
- No. 9 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Hiroaki Sato, Noriyuki Kato,
Takao Hashimoto, Yasunobu Nakai, Takashi Yoshizawa, Yoshihiko Yoshii,
Tadao Nose, Atsuro Tsukada, Eiki Kobayashi:
Percutaneous transluminal angioplasty for atherosclerotic stenosis of the intra-
cranial or skull base cerebral arteries.
5th International Workshop on Cerebrovascular Surgery (Fukuoka), 3月, 1997
- No. 10 松田 和郎, 井口 雅博, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
脳梁欠損, 硬膜下水腫, 水頭症を合併し, 無呼吸発作てんかんを呈した乳児例
第38回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 3月, 1997
- No. 11 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 中居 康展, 兵頭 明夫:
当院での頭蓋内主幹動脈閉塞に対する超選択的血栓溶解療法の検討
第38回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 3月, 1997
- No. 12 安田 宗義, 松村 明, 木村 泰, 渡辺 尚志, 能勢 忠男:
頭蓋内内頸動脈に解離性動脈瘤がみられた1小児例
第65回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 3月, 1997
- No. 13 中居 康展, 柴田 靖, 岡崎 匡雄, 松村 明, 兵頭 明夫:
後方減圧術により spinal shock から離脱できた頸髄損傷の1例
第65回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 3月, 1997
- No. 14 橋本 孝朗, 伊東 洋, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 能勢 忠男:
IDC を用いて両側 VA occlusion を施行し得た VA union unruptured large aneurysm
の一例
第26回日本脳卒中の外科研究会 (福岡), 3月, 1997
- No. 15 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 阿武 泉, 佐藤 博明, 加藤 徳之, 橋本 孝朗,
中居 康展, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 塚田 篤郎, 小林 栄喜:
動脈硬化性頭蓋内椎骨動脈, 脳底動脈狭窄に対する経皮的血管形成術
第26回日本脳卒中の外科研究会 (福岡), 3月, 1997
- No. 16 土田 幸広, 坪井 康次, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 安藤 興一, 大野 忠夫:
悪性神経膠腫細胞における放射線誘発アポトーシス
第15回日本脳腫瘍病理学会 (佐賀), 4月, 1997

- No. 17 吉井與志彦, 趙 大文, 高野 晋吾, 坪井 康次, 土田 幸広, 能勢 忠男:
再発脳腫瘍における治療抵抗因子獲得の病理学的検討
第15回日本脳腫瘍病理学会 (佐賀), 4月, 1997
- No. 18 高野 晋吾, 目黒 琴生, 成島 浄, 吉井與志彦, 坪井 康次, 能勢 忠男:
ガンマナイフ治療後、放射線壊死を呈した視床グリオーマの1例
第15回日本脳腫瘍病理学会 (佐賀), 4月, 1997
- No. 19 磯辺 智範, 松村 明, 吉澤 卓, 能勢 忠男, 阿武 泉, 板井 悠二:
¹H-MRS による組織水を内部標準とした脳内代謝物の定量化の試み
第 回日本放射線技術学会 (横浜), 4月, 1997
- No. 20 Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Tetsuya Yamamoto, Fumiyo Yoshida,
Kei Nakai, Minako Kiriya, Nobuhiro Shimojo, Yoshinori Hayakawa, Tadao Nose,
Susumu Nakajima, Isao Sakata, Naoto Miwa, Yasuo Itoh:
Radiological effects of boronated porphyrin (STA-BX909) as a compound for
neutron capture therapy. An in vitro study
7th Annual Conference of JCIPA (Ishikawa), 5月, 1997
Recent Progress of Photodynamic Therapy pp125-130, 1997
- No. 21 Tetsuya Yamamoto, Akira Matsumura, Yasushi Shibata, Fumiyo Yoshida,
Kei Nakai, Tadao Nose, Yoshinori Hayakawa, Youji Horiguchi, Masao Aizawa,
Susumu Nakajima, Isao Sakata, Naoto Miwa:
Incidence of apoptosis in neutron capture therapy using boron-porphyrin com-
pound (STA-BX909).
7th Annual Conference of JCIPA (Ishikawa), 5月, 1997
Recent Progress of Photodynamic Therapy pp131-135, 1997
- No. 22 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 吉田 文代, 中井 啓, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 中
島 進, 阪田 功, 三輪 直人:
腫瘍細胞への中性子照射における apoptosis 関与の研究—ボロンポルフィリン化合物
(STA-BX909) を用いた検討
第2回国際光化学治療学会日本支部例会 (金沢), 5月, 1997
- No. 23 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉田 文代, 中井 啓, 桐谷 聖子, 下条 信弘,
能勢 忠男, 中島 進, 阪田 功, 三輪 直人:
中性子捕捉療法のためのボロンポルフィリン化合物 (STA-BX909) の in vitro での放
射線生物学的効果の検討
第2回国際光化学治療学会日本支部例会 (金沢), 5月, 1997
- No. 24 原 晃, 草刈 潤, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
聴神経腫瘍の診断に至る経緯に関する検討
第6回日本聴神経腫瘍研究会 (東京), 5月, 1997
- No. 25 Takashi Yoshizawa, Motohiro Sato, Akira Matsumura, Takao Enomoto,
Tadao Nose:
Image of effect to benzodiazepine in epileptics via ECD CBF SPECT.
22th International Epilepsy Congress (Dublin, Ireland), 6月, 1997

- No. 26 Takashi Yoshizawa, Izumi Anno, Akira Matsumura, Takao Enomoto, Tadao Nose :
Neuropharmacological fMRI in Epilepsy : Mapping of BOLD contrast alterations
by benzodiazepine.
22th International epilepsy Congress (Dublin (Ireland)), 6月, 1997
- No. 27 Takao Enomoto, Satoshi Ayuzawa, K. Nishijo, Yukio Ono, Tadao Nose :
Possible parasympathetic enhancement by acupuncture for a treatment of epilep-
tic seizure.
22th International Epilepsy Congress (Dublin, Ireland), 6月, 1997
- No. 28 Takashi Yoshizawa, Izumi Anno, Akira Matsumura, Kei Nakai, Yuji Itai,
Tadao Nose :
Time dependence of the effect of acetazolamide in cerebrovascular disease in four
dimensional imaging in pharmacological functional MRI.
18th International Symposium on Cerebral
Blood Flow and Metabolism (Baltimore), 6月, 1997
J Cereb Blood Flow Metab 17 : S13, 1997
- No. 29 Takashi Yoshizawa, Motohiro Satoh, Akira Matsumura, Yuji Kujiraoka,
Tadao Nose :
Novel quantification for ECD CBF SPECT with acetazolamide activation in
carotid occlusive disease.
18th International Symposium on Cerebral
Blood Flow and Metabolism (Baltimore), 6月, 1997
J Cereb Blood Flow Metab 17 : S460, 1997
- No. 30 Yuji Kujiraoka, Takashi Yoshizawa, Akio Hyodo, Toru Takeda, Tadao Nose :
Localization of lesions of decreased hemodynamic preserve in cerebral arterial
occlusive disease : Three dimensional demonstration of acetazolamide CBF
SPECT.
18th International Symposium on Cerebral
Blood Flow and Metabolism (Baltimore), 6月, 1997
J Cereb Blood Flow Metab 17 : S188, 1997
- No. 31 Takashi Yoshizawa, Izumi Anno, Akira Matsumura, Kei Nakai, Yuji Itai,
Tadao Nose :
Time dependence of the effect of acetazolamide in cerebrovascular disease in four
dimensional imaging in pharmacological functional MRI.
18th International Symposium on Cerebral
Blood Flow and Metabolism (Baltimore), 6月, 1997
- No. 32 吉澤 卓, 鯨岡 裕司, 佐藤 始広, 武田 徹, 能勢 忠男 :
ECD CBF SPECT のノイズレベルの自動設定法の検討
茨城臨床核医学研究会 (土浦), 6月, 1997
- No. 33 鯨岡 裕司, 吉澤 卓, 佐藤 始広, 武田 徹, 能勢 忠男 :
ECD CBF SPECT の脳血管障害における有用性
茨城臨床核医学研究会 (土浦), 6月, 1997

- No. 34 青木 司, 榎本 貴夫, 兵頭 明夫, 辻 比呂志, 能勢 忠男:
小児脳動静脈奇形における定位的プロトン照射の検討
第25回小児脳神経外科学研究会 (久留米), 6月, 1997
- No. 35 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 中居 康展, 兵頭 明夫, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
小児頭蓋内内頸動脈解離の一例
第25回日本小児脳神経外科研究会 (久留米), 6月, 1997
- No. 36 井口 雅博, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
頭皮海綿状血管腫の臨床的検討
第25回日本小児脳神経外科研究会 (久留米), 6月, 1997
- No. 37 山崎 友郷, 井口 雅博, 松村 明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男, 菅間 博:
乳幼児期にみられ, 炎症細胞の浸潤を伴った脊髄円錐部腫大の一例
第25回日本小児脳神経外科研究会 (久留米), 6月, 1997
- No. 38 安田 宗義, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
父子に見られた巨大大槽の症例
第25回日本小児脳神経外科研究会 (久留米), 6月, 1997
- No. 39 青木 司, 榎本 貴夫, 高野 晋吾, 目黒 琴生, 小松 洋治, 丸野 博子,
能勢 忠男:
1才以下に於ける頭部外傷の検討
第25回日本小児脳神経外科研究会 (久留米), 6月, 1997
- No. 40 松田 和郎, 松村 明, 榎本 貴夫, 渡辺 尚志, 井口 雅博, 木村 泰, 能勢 忠男,
須賀 昭彦, 宮部 雅幸, 豊岡 秀訓:
脊髄疾患の疼痛に対するケタミン持続注入療法の有効性
第12回日本脊髄外科研究会 (大阪), 6月, 1997
- No. 41 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 中居 康展, 松村 明, 能勢 忠男, 亀崎 高夫, 小林 栄喜,
安田 貢, 竹内 貞之, 鈴木 謙介, 杉本 耕一:
頸椎前方固定術にプレートを併用した症例の長期予後
第12回日本脊髄外科研究会 (大阪), 6月, 1997
- No. 42 松村 明, 能勢 忠男, 安田 貢, 上村 和也, 小松 洋治, 小林 栄喜, 角田 孝,
加藤 徳之:
病態による腰椎管狭窄症に対する手術アプローチの選択について (シンポジウム)
第12回日本脊髄外科研究会 (大阪), 6月, 1997
- No. 43 安田 貢, 上村 和也, 柴田 智行, 小松 洋治, 小林 栄喜, 牧 豊, 目黒 琴生,
松村 明, 能勢 忠男:
頭蓋頸椎移行部病変に対する J.B.S. スパインシステムの使用経験
第12回日本脊髄外科研究会 (大阪), 6月, 1997
- No. 44 松村 明, 能勢 忠男:
ホウ素中性子捕捉療法: パネルディスカッションー研究用原子炉を用いた研究の動向
と新展開
第34回理工学における同位元素研究発表 (東京), 6月, 1997

- No. 45 松田 和郎, 井口 雅博, 榎本 貴夫, 能勢 忠男, 岩崎 信明:
脳梁欠損, 硬膜下水腫, 水頭症を合併し無呼吸発作てんかんを呈した乳児例
第19回茨城てんかん懇話会 (つくば), 7月, 1997
- No. 46 吉澤 卓, 牧 豊, 松村 明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
てんかん症例におけるジアゼパム CBF SPECT; GABA 系神経活動可視化の試み
第19回茨城てんかん懇話会 (つくば), 7月, 1997
- No. 47 石川 栄一, 榎本 貴夫, 鮎沢 聡, 能勢 忠男:
てんかん焦点切除術後, 持続的知覚異常, 運動麻痺の改善を認めた1症例
第19回茨城てんかん懇話会 (つくば), 7月, 1997
- No. 48 青木 司, 榎本 貴夫, 加藤 徳之, 益子 良太, 能勢 忠男:
焦点切除にて軽快した Lennox-Gastaut 症候群の1例
第19回茨城てんかん懇話会 (つくば), 7月, 1997
- No. 49 阿久津博義, 柴田 靖, 岡崎 匡雄, 松村 明, 兵頭 明夫:
脊髄 astrocytoma の一例
第39回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 7月, 1997
- No. 50 益子 良太, 青木 司, 高野 晋吾, 坪井 康次, 能勢 忠男:
頭蓋内炎症性腫瘍の一例
第39回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 7月, 1997
- No. 51 角田 孝, 安田 貢, 松村 明:
開頭術後に多発性遠隔部脳内出血をきたした一症例
第39回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 7月, 1997
- No. 52 Koji Tsuboi, David J Chen:
Expression of DNA--K and c-abl in human glioblastoma cell lines. (DNA Damage and Repair Session)
5th Annual Research Meeting in Los Alamos
National Laboratory (Los Alamos), 8月, 1997
- No. 53 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Hiroaki Sato, Noriyuki Kato,
Yasunori Nakai, Tadao Nose:
Percutaneous transluminal angioplasty for atherosclerotic stenosis of the intra-
cranial cerebral arteries. Results with more than one year follow-up.
ASITNWFITN Scientific Conference (New York), 9月, 1997
- No. 54 Akio Hyodo, Yoshihiko Yoshii, Yuji Matsumaru, Noriyuki Kato, Izumi Anno,
Hideo Tsurushima, Koji Tsuboi, Tadao Nose:
Superselective intraarterial chemotherapy for malignant brain tumors.
ASITNWFITN Scientific Conference (New York), 9月, 1997
- No. 55 Tsukasa Aoki, Takao Enomoto, Kotoo Meguro, Tadao Nose:
Clinical study of head injury in infant.
International Society for Pediatric Neurosurgery
XXV Annual Congress (Verona, Italy), 9月, 1997

- No. 56 Masahiro Iguchi, Takao Enomoto, Hiromi Hamada, Tadao Nose :
Clinical study of central nervous system anomalies diagnosed in utero.
International Society for Pediatric Neurosurgery
XXV Annual Congress (Verona, Italy), 9月, 1997
- No. 57 吉澤 卓, 中井 啓, 阿武 泉, 松村 明, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
神経薬理学的脳機能 MR 画像 (neuropharmacological fMRI) : GABA 系神経活動の
可視化の可能性
第25回日本磁気共鳴医学会大会 (大宮), 9月, 1997
- No. 58 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
脳腫瘍における T2緩和時間補正を用いた代謝物定量化の試み
第25回日本磁気共鳴医学会大会 (大宮), 9月, 1997
- No. 59 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
Proton MR spectroscopy による正常脳の代謝物定量化の検討
第25回日本磁気共鳴医学会大会 (大宮), 9月, 1997
- No. 60 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
Proton MR spectroscopy における定性法と定量法の比較
第25回日本磁気共鳴医学会大会 (大宮), 9月, 1997
- No. 61 阿武 泉, 新津 守, 吉岡 大, 越後 順子, 板井 悠二, 吉澤 卓, 松村 明,
能勢 忠男, 磯部 智範, 吉澤 利弘 :
 ^1H スペクトロスコピーにて診断し得たミトコンドリア脳筋症の一例
第25回日本磁気共鳴医学会大会 (大宮), 9月, 1997
- No. 62 松田 和郎, 長友 康, 伊藤 政美, 坪井 一穂, 兵頭 明夫 :
視力障害で発症した S 状静脈洞動静脈奇形の 1 治験例
第67回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1997
- No. 63 阿久津博義, 柴田 靖, 岡崎 匡雄, 松村 明, 兵頭 明夫 :
脊髄 clear cell ependymoma の 1 例
第67回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 9月, 1997
- No. 64 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉田 文代, 中井 啓, 能勢 忠男, 早川 吉則,
堀口 洋二, 中島 進, 坂田 功, 三輪 直人 :
ボロンポルフィリン化合物を用いた中性子捕捉療法の生物学的効果
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 65 吉澤 卓, 牧 豊, 鯨岡 裕司, 中井 啓, 青木 一泰, 柴田 智行, 上村 和也,
小松 洋治, 小林 栄喜, 松村 明, 能勢 忠男 :
脳機能画像にみる dischiasis : 大脳機能の評価法としての可能性 (シンポジウム)
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 66 竹内 貞之, 鈴木 謙介, 小松 洋治, 小林 栄喜, 兵頭 明夫 :
頸動脈内膜剥離術後の再狭窄についての検討
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997

- No. 67 松村 明, 能勢 忠男, 柴田 靖, 山本 哲哉, 中井 啓, 吉井與志彦, 高野 晋吾,
早川 吉則, 秋根 康之, 一色 正彦, 桜井 文雄, 中川 義信:
医療用原子炉を用いた悪性脳腫瘍に対する粒子線治療の近未来展望
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 68 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 佐藤 弘茂, 浅川 弘之, 能勢 忠男:
超急性期主幹脳動脈閉塞症における拡散拡張 MRI と XeCT の有用性
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 69 鈴木 謙介, 竹内 貞之, 目黒 琴生, 成島 浄, 鯨岡 裕司, 塚田 篤郎, 園部 眞,
高橋 慎一郎, 和田 美弦, 石毛 尚起, 町田 利生, 松村 明, 能勢 忠男:
脳動脈瘤クリッピング術後の小脳出血について
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 70 山崎 友郷, 井口 雅博, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
Atretic cephalocele の2例
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 71 谷中 清之, 目黒 琴生, 成島 浄, 福田 幾夫, 能勢 忠男:
虚血性心疾患を合併した内頸動脈狭窄症の治療
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 72 坪井 康次, 高野 晋吾, 土田 幸広, 吉井 與志彦, 能勢 忠男:
Low grade astrocytoma の予後と放射線治療の役割
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 73 高野 晋吾, 井口 雅博, 成島 浄, 目黒 琴生, 坪井 康次, 能勢 忠男:
中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する照射前メソトレキセート療法の有用性
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 74 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 阿武 泉, 佐藤 博明, 加藤 徳之, 中居 康展,
能勢 忠男:
動脈硬化性頭蓋内脳血管狭窄に対する経皮的血管形成術
—より安全に行うための工夫—
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 75 榎本 貴夫, 鮎沢 聡, 松村 明, 能勢 忠男:
脊髄疾患における自律神経障害—サーモグラフィーとポリグラフィーによる評価—
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 76 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 中居 康展, 松村 明, 能勢 忠男, 亀崎 高夫, 小林 栄喜,
安田 貢, 竹内 貞之, 鈴木 謙介, 杉本 耕一:
頸椎前方固定術にプレートを併用した症例の長期予後
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 77 柴田 靖, 松村 明, 山本 哲哉, 中井 啓, 吉田 文代, 能勢 忠男, 坂田 功,
中島 進:
中性子捕捉療法 (BNCT) による培養脳腫瘍細胞の細胞周期変化
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997

- No. 78 小松 洋治, 中井 啓, 青木 一泰, 上村 和也, 安田 貢, 柴田 智行, 吉澤 卓, 小林 栄喜, 兵頭 明夫, 能勢 忠男:
中等度狭窄症例における頸動脈内膜切除術前後での脳血流の検討
—Xe-CT による評価—
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 79 土田 幸広, 坪井 康次, 能勢 忠男, 大野 忠夫, 安藤 興一:
悪性神経膠腫細胞に対する重粒子線の致死的效果に関する研究
—増殖死型アポトーシスの関与の可能性—
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 80 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 吉田 文代, 中井 啓, 能勢 忠男, 早川 吉則, 堀口 洋二, 中島 進, 坂田 功, 三輪 直人:
ホウ素中性子捕捉療法の Apo-Tag Plus による放射性生物学的効果の検討
第56回日本脳神経外科学会総会 (大阪), 10月, 1997
- No. 81 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
Proton MR spectroscopy による脳内代謝物の定量化における緩和時間の補正について
日本放射線技術学会秋期学術大会 (奈良), 10月, 1997
- No. 82 安田 宗義, 益子 良太, 加藤 徳之, 青木 司, 松村 明, 能勢 忠男:
術前に髄膜腫と診断された頭蓋骨原発悪性リンパ腫の1例
第40回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 11月, 1997
- No. 83 中井 啓, 青木 一泰, 上村 和也, 柴田 智行, 小松 洋治, 吉澤 卓, 小林 栄喜, 牧 豊, 松村 明:
Laminar fracture を伴った facet interlocking の1例
第40回茨城県脳神経外科集談会 (水戸), 11月, 1997
- No. 84 坪井 康次, 土田 幸広, 高野 晋吾, 能勢 忠男, David J Chen:
Glioblastoma 細胞における DNA 修復酵素の発現と役割
第6回日本脳腫瘍カンファレンス (阿蘇), 11月, 1997
- No. 85 高野 晋吾, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
神経膠腫における tissue factor の発現: 血管新生, VEGF, p53 との関係
第6回日本脳腫瘍カンファレンス (阿蘇), 11月, 1997
- No. 86 山崎 友郷, 榎本 貴夫, 青木 司, 能勢 忠男:
言語発達遅滞をきたした arachnoid cyst の1治験例
第68回日本脳神経外科学会関東地方会 (東京), 11月, 1997
- No. 87 兵頭 明夫, 阿武 泉, 佐藤 博明, 能勢 忠男, 岡崎 匡雄, 亀崎 高夫, 伊藤 政美:
離脱型コイルを用いた脳動脈瘤瘤内塞栓術
第13回日本脳神経血管内手術研究会 (岡山), 11月, 1997

- No. 88 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 阿武 泉, 加藤 徳之, 佐藤 博明, 中居 康展,
能勢 忠男:
動脈硬化性頭蓋内脳, 管狭窄に対する経皮的血管形成術
—より安全に行うための工夫—
第13回日本脳神経血管内手術研究会 (岡山), 11月, 1997
- No. 89 佐藤 博明, 兵頭 明夫, 加藤 徳之, 中居 康展, 能勢 忠男, 岡崎 匡雄,
亀崎 高夫, 塚田 篤郎, 小林 栄喜, 竹内 貞之:
動脈硬化性頸動脈狭窄性病変に対する経皮的血管形成術 (シンポジウム)
第13回日本脳神経血管内手術研究会 (岡山), 11月, 1997
- No. 90 Takashi Yoshizawa, Izumi Anno, Akira Matsumura, Takao Enomoto, Yuji Itai,
Tadao Nose:
Neuropharmacological fMRI: Mapping of BOLD contrast alteration of benzodi-
azepine receptor ligands.
5th Scientific Meeting on International Society
for Magnetic Resonance in Medicine (Vancouver), 12月, 1997
- No. 91 Takashi Yoshizawa, Izumi Anno, Akira Matsumura, Kei Nakai, Yuji Itai,
Tadao Nose:
Image of effect emerging time of acetazolamid in cerebrovascular disease:
Fourth dimension image in pharmacological functional MRI.
5th Scientific Meeting on International Society
for Magnetic Resonance in Medicine (Vancouver), 12月, 1997

1998年 (脳神経外科グループ)

原 著

- No. 1 Yukihiro Tsuchida, Koji Tsuboi, Harumi Ohyama, Tadao Ohno, Tadao Nose, Koichi Ando :
Cell death induced by high-linear-energy transfer carbon beams in human glioblastoma cell lines.
Brain Tumor Pathol 15 : 71-76, 1998
- No. 2 Yasushi Shibata, Akira Matsumura, Fumiyo Yoshida, Tetsuya Yamamoto, Kei Nakai, Tadao Nose, Isao Sakata, Susumu Nakajima :
Cell cycle dependency of porphyrin uptake in glioma cell line: Flow cytometry analysis.
Cancer Letters 129 : 77-85, 1998
- No. 3 Matsumura A, Sakurai F, Shibata Y, Yamamoto T, Nakai K, Torii Y, Yokoo K, Horiguchi Y, Nakagawa Y, Nose T :
Planning of BNCT using a new medical irradiation facility at JRR4.
Clinical Physics 18(3) : 289, 1998
- No. 4 Tsuboi K, Tsuchida Y, Nose T, Ando K :
Cytotoxic effect of accelerated carbon beams on glioblastoma cell lines with p53 mutation: Clonogenic survival and cell-cycle analysis.
Int J Radiat Biol 74(1) : 71-79, 1998
- No. 5 Akio Hyodo, Noriyuki Kato, Izumi Anno, Hiroaki Sato, Tadao Nose, Masao Okazaki, Takao Kamezaki, Masami Ito :
Intra-aneurysmal embolization for the treatment of cerebral aneurysms using detachable coils.
Interventional Neuroradiol 4 [Suppl] : 67-69, 1998
- No. 6 Akio Hyodo, Yuji Matsumaru, Izumi Anno, Hiroaki Sato, Noriyuki Kato, Yasunori Nakai, Tadao Nose :
Percutaneous transluminal angioplasty for atherosclerotic stenosis of the intracranial cerebral arteries.
Interventional Neuroradiol 4 [Suppl] : 57-62, 1998
- No. 7 Yuji Matsumaru, Akio Hyodo, Masao Okazaki, Tadao Nose :
A pitfall of fibrinolysis. Aneurysms found after attempted fibrinolytic therapy of occluded arteries.
Interventional Neuroradiology 4 : 165-169, 1998
- No. 8 Yusuke Okada, Kenzo Hamano, Nobuaki Iwasaki, Yumi Horigome, Takao Enomoto, Motoshiro Sato, Nobuyoshi Ishikawa, Hitoshi Takita :
Epilepsy accompanied by intracranial arachnoid cysts: Studies on volume and regional cerebral blood perfusion using MRI and SPCT.
J Epilepsy 11 : 195-201, 1998

- No. 9 Shibata Y, Matsumura A, Yamamoto T, Nakagawa K, Yoshii Y, Nose T, Sakata I, Nakajima S, Hayakawa Y, Ono K :
Neutron capture therapy with a new boron compound in the rat 9L glioma model.
J Exp Clin Cancer Res 17 : 285-289, 1998
- No. 10 Kiyoyuki Yanaka, Kotoo Meguro, Kiyoshi Narushima, Ikuo Fukuda, Yuichi Noguchi, Tadao Nose :
Combined carotid endarterectomy and coronary artery bypass graft.
Neurol Med Chir (Tokyo) 38(12) : 836-842, 1998
- No. 11 Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Fujimori H, Nakai K, Yoshida F, Nose T, Sakata I, Nakajima S, Miwa N :
Manganese-metalloporphyrin (ATN-10) as a tumor-localizing agent: Magnetic resonance imaging and inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy study with experimental brain tumors.
Neurosurgery 42 : 1332-1338, 1998
- No. 12 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Yoshida F, Nakai K, Nose T, Sakata I, Nakajima S, Miwa N :
Development of new boronated metalloporphyrins for neutron capture therapy.
Porphyrins 7(2,3) : 150-157, 1998
- No. 13 Matsumura A, Isobe T, Anno I, Yoshizawa T, Nagatomo Y, Fujimori H, Itai Y, Nose T :
Quantitative proton MR spectroscopy for evaluation of glioma patients.
Zentralbl Neurochir 59 [Suppl] : 132-133, 1998
- No. 14 Kiyoyuki Yanaka, Kotoo Meguro, Kiyoshi Narushima, Shingo Takano, Mikio Doi, Tadao Nose :
Basal perforating artery aneurysm within the cavum septi pellucidi. Case report
J Neurosurg 88 : 601-604, 1998
- No. 15 Kiyoyuki Yanaka, Kotoo Meguro, Tadao Nose :
Chronic subdural hematoma (Letter to the editor)
J Neurosurg 88(5) : 937-938, 1998
- No. 16 Kiyoyuki Yanaka, Kotoo Meguro, Tadao Nose :
Intraoperative angiography (Letter to editor)
J Neurosurg 89(3) : 501-502, 1998
- No. 17 Matsumura A, Meguro K, Shibata Y, Nose T :
Persistent vegetative state (Letter to editor)
J Neurosurg 89 : 895-896, 1998
- No. 18 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男 :
ヒト神経膠腫における thymidine phosphorylase の発現
Jpn J Cancer Res 89 [Suppl] : 529, 1998

- No. 19 坪井 康次, 土田幸弘, 高野 晋吾, 能勢 忠男, 安藤 興一:
悪性神経膠腫の重粒子線治療に関する基礎的研究
Neuro-Oncology 8(1):17-20, 1998
- No. 20 松田 和郎, 松村 明, 高野 晋吾, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長沢 俊郎,
下山田 博明, 野口 雅之:
遺伝子再構成の検索によって診断された脊髄硬膜外悪性リンパ腫の一例
脳神経外科速報 8:879-884, 1998
- No. 21 鶴嶋 英夫, 亀崎 高夫, 柿田 哲彦, 松田 真紀, 能勢 忠男:
外側後脈絡叢動脈領域梗塞により同名半盲を呈した例
神経内科 48(4):391-393, 1998
- No. 22 鈴木 謙介, 仲町 友子, 竹内 貞之, 遠藤 優枝, 玉岡 晃, 榎本 貴夫:
気管切開チューブの種類と使用方法—スピーキングバルブの使用経験—
脳外誌 7(10):656-658, 1998
- No. 23 渡辺 尚志, 榎本 貴夫, 上村 和也, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
視床下部過誤腫の部分摘出が有効であった笑い発作
Neurol Surg 26(10):923-928, 1998
- No. 24 鶴嶋 英夫, 坪井 康次, 松村 明, 吉井與志彦, 能勢 忠男:
自家 Cytotoxic T lymphocytes の神経膠芽腫に対する臨床応用の研究
Neuro-Oncology 8(1):7-9, 1998
- No. 25 安田 貢, 松村 明, 上村 和也, 柴田 智行, 小松 洋治, 吉澤 卓, 小林 栄喜,
牧 豊, 能勢 忠男:
上部頸椎病変に対する SPINE-system cervical の臨床的有用性について
脳外誌 7(8):523-526, 1998
- No. 26 高野 晋吾, 横田 広夫, 能勢 忠男:
神経原性肺水腫を伴った脳梗塞の1例
茨城県救急医学会雑誌 22:169, 1998
- No. 27 吉澤 卓, 阿武 泉, 松村 明, 榎本 貴夫, 板井 悠二, 能勢 忠男:
神経薬理学的脳機能MR画像:GABA系神経活動の可視化の試み
日磁医誌 18(3):177-178, 1998
- No. 28 高野 晋吾, 柴田 靖, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男:
神経膠腫における Technetium-MIBI SPECT と MIB-1陽性率の対比
Brain Tumor Pathol 15 [Suppl]:138, 1998
- No. 29 山本 哲哉, 松村 明, 佐藤 弘茂, 野口 昭三, 能勢 忠男:
多椎間胸椎椎間板障害の1例
脳外誌 7(3):182-186, 1998
- No. 30 安田 貢, 上村 和也, 柴田 智行, 小松 洋治, 小林 栄喜, 牧 豊, 中居 康展,
岡崎 匡雄, 塚田 篤郎, 能勢 忠男:
特発性急性脊髄硬膜外血腫の3例
脊髄外科 12(1):75-81, 1998

- No. 31 谷中 清之, 野口 昭三, 浅川 弘之, 坂口 亮人, 山室 健一, 庄田 英明,
吉川 廣和, 兵頭 明夫, 能勢 忠男:
変形性頸椎症に対する頸椎椎弓形成術の経験

埼玉県医師会誌 586: 62-65, 1998

- No. 32 鶴嶋 英夫, 亀崎 高夫, 能勢 忠男:
卵巣癌からの転移性脳腫瘍の1例

日本農村医誌 46(5): 840-845, 1998

- No. 33 坪井 一穂, 臼本 奈利, 兵頭 明夫:

腕網膜時間の延長にて発見された後頭蓋窩動静脈瘻の1例

眼科臨床医報会 92: 508-511, 1998

総 説

- No. 1 磯辺 智範, 松村 明, 吉澤 卓, 長友 康, 能勢 忠男, 阿武 泉, 板井 悠二:
Proton MR spectroscopy による脳内代謝物の定量化—緩和時間補正を用いた内部標準法—

INNERVISION 13: 115-120, 1998

- No. 2 松村 明:

施設紹介—筑波大学臨床医学系脳神経外科の巻

脳神経外科速報 8: 776-777, 1998

- No. 3 兵頭 明夫:

質疑応答Q & A, 急性期脳虚血の血管内手術

日本医事新報 391: 115-116, 1998

- No. 4 兵頭 明夫:

頭蓋内血管拡張術

CLINICAL NEUROSCIENCE 16: 57-60, 1998

- No. 5 寺本 明, 園部 眞, 根本 繁, 兵頭 明夫:

脳神経血管内手術の現況と将来

CLINICAL NEUROSCIENCE 16: 98-111, 1998

- No. 6 兵頭 明夫:

脳動静脈奇形の血管内治療

循環科学 18: 216-218, 1998

- No. 7 兵頭 明夫:

老年者診療のコツ (57) クモ膜下出血

老化と疾患 11: 118-119, 1998

著 書

- No. 1 榎本 貴夫:

中枢神経系の発生と奇形

小児脳神経の外科(山浦 晶, 森竹 浩三 編)

医学書院, 東京, pp.9-23, 1998

学会発表

- No. 1 Shingo Takano, Koji Tsuboi, Tadao Nose :
Tissue factor expression in microvasculature of astrocytic tumors associated with VEGF expression and p53 mutations.
AACR Special Conference. Angiogenesis and Cancer (Florida), 1月, 1998
- No. 2 Akio Hyodo, Noriyuki Kato, Hiroaki Sato, Yasunori Nakai :
Hemorrhagic complication due to systemic heparinization after GDC embolization of cerebral aneurysm.
18th Meeting of the Working Group on Interventional Neuroradiology (Val D'Isere), 1月, 1998
- No. 3 吉澤 卓, 中井 啓, 牧 豊, 阿武 泉, 松村 明, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
臨床神経学における functional MRI の新たな期待 : Neuropharmacological functional MRI による GABA 系神経活動の可視化
工業技術院平成9年度集中型移動研究室
生体磁気計測ワークショップ(つくば), 1月, 1998
- No. 4 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 長友 康, 吉澤 卓, 能勢 忠男, 板井 悠二 :
脳腫瘍における定量的プロトン磁気共鳴スペクトロスコピーの応用
工業技術院平成9年度集中型移動研究室
生体磁気計測ワークショップ(つくば), 1月, 1998
- No. 5 長友 康, 松村 明, 能勢 忠男, Jens Frahm, Franz Prielmeyer, Markus Wick :
定量および拡散強調 proton MRS による一過性前脳虚血ラットモデルの検討
工業技術院平成9年度集中型移動研究室
生体磁気計測ワークショップ(つくば), 1月, 1998
- No. 6 高野 晋吾, 井原 哲, 加藤 徳之, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男 :
副鼻腔内転移, 頭蓋内伸展をきたした基底核部 germinoma の1例
第8回日本間脳下垂体腫瘍学会(神戸), 1月, 1998
- No. 7 伴野 悠士, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 趙 大文, 能勢 忠男 :
巨大浸潤性下垂体腺腫治療上の問題点
第8回日本間脳下垂体腫瘍学会(神戸), 1月, 1998
- No. 8 高野 晋吾, 柴田 靖, 松村 明, 能勢 忠男, 佐藤 始広, 板井 悠二 :
神経膠腫の診断および治療における technetium-MIBE SPECT の有用性と問題点
第11回茨城県脳腫瘍治療研究会(つくば), 2月, 1998
- No. 9 磯辺 智範, 松村 明, 吉澤 卓, 長友 康, 能勢 忠男, 阿武 泉, 板井 悠二 :
Proton MR spectroscopy を用いた脳腫瘍診断における代謝物定量化について
第11回茨城県脳腫瘍治療研究会(つくば), 2月, 1998
- No. 10 松村 明 :
9L グリオザルコーマ培養細胞系に対する熱および熱外中性子の放射線生物学的効果
京都大学原子炉実験所平成9年度専門研究会「加速器と原子炉を組み合わせた中性子捕捉療法用照射場の最適化」(大阪), 2月, 1998

- No. 11 兵頭 明夫, 加藤 徳之, 阿武 泉, 佐藤 博明, 能勢 忠男, 岡崎 匡雄:
離脱型コイルを用いた脳動脈瘤の血管内治療
第27回日本神経放射線研究会, 2月, 1998
- No. 12 松村 明, 磯部 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
Proton MR Spectroscopy を用いた脳腫瘍診断一定量法からみた定性法の解釈
第21回日本脳神経C I学会(札幌), 2月, 1998
- No. 13 磯部 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
Proton MR spectroscopy による正常脳と脳腫瘍の定量値の比較
第21回日本脳神経C I学会(札幌), 2月, 1998
- No. 14 磯部 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
脳内代謝物質の T2緩和時間の変化に関する検討
第21回日本脳神経C I学会(札幌), 2月, 1998
- No. 15 鯨岡 裕司, 吉澤 卓, 牧 豊, 中井 啓, 佐藤 始広, 武田 徹, 松村 明,
能勢 忠男:
CBF SPECT 画像データのみによる脳血流量の定量とその意義について
第21回日本脳神経C I学会(札幌), 2月, 1998
- No. 16 鯨岡 裕司, 吉澤 卓, 佐藤 始広, 村木 茂, 塚田 篤郎, 兵頭 明夫, 松村 明,
能勢 忠男:
3D surface image of CBF difference by acetazolamide administration
第21回日本脳神経C I学会(札幌), 2月, 1998
- No. 17 柴田 靖, 阿久津博義, 岡崎 匡雄, 吉澤 卓, 兵頭 明夫, 松村 明, 能勢 忠男:
閉塞性脳血管障害の脳血流量評価—Cold Xenon CT と Tc-ECD SPECT の比較
第21回日本脳神経C I学会(札幌), 2月, 1998
- No. 18 石川 栄一, 木村 泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
持続性半身知覚異常を呈したてんかんの一治験例
第41回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 3月, 1998
- No. 19 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 阿久津博義, 兵頭 明夫:
重症クモ膜下出血に対する脳動脈瘤コイル塞栓術後の脳室脳槽灌流
第41回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 3月, 1998
- No. 20 石川 栄一, 木村 泰, 松木 孝之, 能勢 忠男:
前大脳動脈領域の脳梗塞にて偶然発見された mixed cavernous/venous malformation
の1症例
第69回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 3月, 1998
- No. 21 松下 明, 加藤 徳之, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
嚢胞の自然縮小を示した頭蓋咽頭腫の1例
第69回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 3月, 1998
- No. 22 磯辺 智範, 松村 明, 吉澤 卓, 長友 康, 能勢 忠男, 阿武 泉, 板井 悠二:
Proton MR spectroscopy による脳内代謝物の定量化—緩和時間補正を用いた内部標準法—
第13回 in vivo MRS club(神戸), 4月, 1998

- No. 23 Yoshizawa T, Anno I, Matsumura A, Enomoto T, Itai Y, Nose T :
Cerebral pharmacodynamics determined by fMRI.
6th Scientific Meeting of International Society for
Magnetic Resonance in Medicine (Sydney), 4月, 1998
- No. 24 Yoshizawa T, Anno I, Matsumura A, Enomoto T, Itai Y, Nose T :
Clinical imaging of GABAergic neuronal activity by neuropharmacological fMRI.
6th Scientific Meeting of International Society
for Magnetic Resonance in Medicine (Sydney), 4月, 1998
- No. 25 坪井 康次, 土田 幸弘, 高野 晋吾, 能勢 忠男, 安藤 興一 :
悪性神経腫瘍の重粒子線治に関する基礎的研究
第15回ニューロ・オンコロジーの会(東京), 4月, 1998
- No. 26 坪井 康次, 土田 幸弘, 安藤 興一 :
膠芽腫細胞に対する重粒子線の致死的效果の研究
平成9年度放射線医学総合研究所重粒子がん治療装置等
共同利用研究生物班研究会(千葉), 4月, 1998
- No. 27 高野 晋吾, 柴田 靖, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男 :
神経腫瘍における Technetium-MIBI SPECT と MIB-1陽性率の対比—特に両者に違
いのみられた症例の病理組織像について
第16回日本脳腫瘍病理学会(福岡), 5月, 1998
- No. 28 坪井 康次, 土田 幸弘, 高野 晋吾, 能勢 忠男 :
脳腫瘍細胞株の γ 線感受性に関連した cDNA のクローニング
第16回日本脳腫瘍病理学会(福岡), 5月, 1998
- No. 29 松村 明, 石川 詔雄, 名古屋俊士, 斎藤 重行, 猪俣 伸一, 会田 育男,
大川 治夫, 能勢 忠男 :
エアードリル由来の骨性粉じんの手術用マスクによる防塵効果の検討
第7回脳神経外科手術と機器学会(福島), 5月, 1998
- No. 30 Matsumura A, Isobe T, Anno I, Yoshizawa T, Nagatomo Y, Fujimori H, Itai Y,
Nose T :
Quantitative proton MR spectroscopy for evaluation of glioma patients.
49th Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft fuer Neurochirurgie
(Hannover), 6月, 1998
- No. 31 Matsumura A, Sakurai F, Shibata Y, Yamamoto T, Nakai K, Torii Y, Yokoo K,
Horiguchi Y, Nakagawa Y, Nose T :
Planning of BNCT using a new medical irradiation facility at JRR4.
11th Scandinavian Congress of Clinical Physiology
3rd Nordic Congress of Nuclear Medicine (Helsinki), 6月, 1998
- No. 32 榎本 貴夫, 鮎沢 聡, 西條 一止 :
難治性てんかん症例に認められたてんかん波に及ぼす針治療の影響について
第20回茨城てんかん懇話会(水戸), 6月, 1998

- No. 33 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
頭蓋縫合早期癒合症に認められたてんかんの検討
第20回茨城てんかん懇話会(水戸), 6月, 1998
- No. 34 鈴木 謙介, 竹内 貞之, 伴野 悠士:
高度内頸動脈狭窄症を伴う開頭術の危険性について
第33回関東脳神経外科懇話会(東京), 6月, 1998
- No. 35 益子 良太, 榎本 貴夫, 青木 司, 加藤 徳之, 能勢 忠男:
小範囲焦点切除術が有効であった Lennox-Gastaut 症候群の一例
第26回日本小児神経外科学会(千葉), 6月, 1998
- No. 36 青木 司, 榎本 貴夫, 目黒 琴生, 能勢 忠男:
乳児急性硬膜外血腫の5例
第26回日本小児神経外科学会(千葉), 6月, 1998
- No. 37 青木 司, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
発生原因を異にしたキアリ奇形の4例
第26回日本小児神経外科学会(千葉), 6月, 1998
- No. 38 井口 雅博, 榎本 貴夫, 濱田 洋実, 能勢 忠男:
出生前診断された中枢神経系異常児の臨床的検討
第26回日本小児神経外科学会(千葉), 6月, 1998
- No. 39 阿久津博義, 柴田 靖, 岡崎 匡雄, 角田 孝, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
視力障害を主訴としたシャント機能不全の一例
第26回日本小児神経外科学会(千葉), 6月, 1998
- No. 40 安田 宗義, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
頭蓋骨早期癒合症に人尾を合併した2例
第26回日本小児神経外科学会(千葉), 6月, 1998
- No. 41 鶴嶋 英夫, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
移植小脳組織からの成熟ラット小脳への細胞の移動と移植組織におけるBDNFの発現
第26回日本小児神経外科学会(千葉), 6月, 1998
- No. 42 山崎 友郷, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
症候性中頭蓋窩くも膜嚢胞の3例
第26回日本小児神経外科学会(千葉), 6月, 1998
- No. 43 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
頭蓋縫合早期癒合症に合併したてんかん症例の検討
第26回日本小児神経外科学会(千葉), 6月, 1998
- No. 44 阿久津博義, 柴田 靖, 岡崎 匡雄, 斎藤 厚志, 中里 洋一, 松村 明,
兵頭 明夫, 能勢 忠男:
脊髄 clear cell ependymoma の一例
第13回日本脊髄外科学会(大津), 6月, 1998
- No. 45 高野 晋吾, 伴野 悠士, 能勢 忠男, 原 晃, 草刈 潤:
聴神経腫瘍短期再発例の臨床病理学的検討
第7回日本聴神経腫瘍研究会(東京), 6月, 1998

- No. 46 井原 哲, 松村 明, 加藤 徳之, 青木 司, 能勢 忠男:
キアリ I 型奇形に脊髓硬膜外嚢胞を合併した 1 例
第70回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 6 月, 1998
- No. 47 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 松村 明, 能勢 忠男:
超急性期主幹動脈閉塞症における拡散協調 MRI の有用性と Xe CT の役割
第23回日本脳卒中学会総会(札幌), 6 月, 1998
- No. 48 Akio Hyodo:
A case of convulsion and transient cortical blindness during and after embolization of the cerebellar AVM.
11th Annual Interventional Neuroradiology
Peer Review Conference (Jackson Hole), 7 月, 1998
- No. 49 安田 貢, 角田 孝, 松村 明:
脳血管れん縮が遷延化したくも膜下出血の 1 例
第42回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 7 月, 1998
- No. 50 藤田 桂史, 井口 雅博, 鮎沢 聡, 小松 洋治, 吉澤 卓, 小林 栄喜, 牧 豊,
兵頭 明夫:
脳内出血を繰り返した硬膜動静脈奇形の 1 例
第42回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 7 月, 1998
- No. 51 松下 明, 青木 司, 高野 晋吾, 能勢 忠男:
再生不良性貧血に伴った後頭蓋窩硬膜下血腫の 1 例
第42回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 7 月, 1998
- No. 52 Matsumura A, Isobe T, Anno I, Yoshizawa T, Nagatomo Y, Itai Y, Nose T:
Significance of T2 relaxation time correction for quantification of metabolites using Proton MRS in brain tumor patients.
18th International Conference on Magnetic Resonance
in Biological Systems (Tokyo), 8 月, 1998
- No. 53 谷中 清之, 目黒 琴生, 成島 浄, 井口 雅博, 中居 康展, 藤田 桂史,
能勢 忠男:
小脳出血の予後と脳幹部輝度変化の関係
第17回 Mt. Fuji Workshop on CVD(盛岡), 8 月, 1998
- No. 54 Kumada H, Torii Y, Saito K, Yamaguchi Y, Matsumura A, Nakagawa Y, Sakurai F:
A development of computation dosimetry system for BNCT at JRR-4.
8th International Symposium on Neutron Capture
Therapy for Cancer (San Diego), 9 月, 1998
- No. 55 Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Yoshida F, Nakai K, Nose T, Horiguchi Y,
Aizawa M, Nakajima S, Sakata I:
Incidence of apoptosis in tumor neutron capture therapy.
8th International Symposium on Neutron Capture
Therapy for Cancer (San Diego), 9 月, 1998

- No. 56 Shibata Y, Matsumura A, Yoshida F, Yamamoto T, Nakai K, Nose T, Sakata I, Nakajima S :
 Porphyrin uptake in glioma cell line: Cell cycle analysis using flowcytometry.
 8th International Symposium on Neutron Capture
 Therapy for Cancer (San Diego), 9月, 1998
- No. 57 Shibata Y, Matsumura A, Yoshida F, Yamamoto T, Nakai K, Nose T, Sakata I, Nakajima S :
 Cell cycle changes of 9L glioma cell after in vitro boron neutron capture therapy.
 8th International Symposium on Neutron Capture
 Therapy for Cancer (San Diego), 9月, 1998
- No. 58 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Hayakawa Y, Nakai K, Nakagawa Y, Sakurai F, Torii Y, Yokoo K, Akine Y, Nose T :
 Clinical protocol using new neutron irradiation facility (JRR4) at JAERI.
 8th International Symposium on Neutron Capture
 Therapy for Cancer (San Diego), 9月, 1998
- No. 59 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Yoshida F, Nakai K, Sakata I, Nakajima S, Miwa N, Nose T :
 In vivo and In vitro pharmacokinetics of boronated porphyrins for neutron capture therapy.
 8th International Symposium on Neutron Capture
 Therapy for Cancer (San Diego), 9月, 1998
- No. 60 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Yoshida F, Hatyakawa Y, Isobe T, Nakai K, Sakata I, Nakajima S, Miwa N, Ono K, Nose T :
 Radiobiological effects of boronated porphyrin (STA-BX909) compared to BSH in cultured glioma cell line.
 8th International Symposium on Neutron Capture
 Therapy for Cancer (San Diego), 9月, 1998
- No. 61 Nakai K, Matsumura A, Yoshida F, Yamamoto T, Takano S, Nose T, Inadome Y, Noguchi M :
 An autopsy report of a glioblastoma case after boron neutron capture therapy; Comparison of MRI and autopsy findings.
 8th International Symposium on Neutron Capture
 Therapy for Cancer (San Diego), 9月, 1998
- No. 62 Takao Enomoto, Kazuyuki Aoki, Satoshi Ayuzawa, Tadao Nose :
 A study of cerebral blood flow in patients with craniostenosis using SPECT
 XXVI International Society for Paediatric Neurosurgery
 Annual Scientific Meetings (Melbourne), 9月, 1998

- No. 63 Takao Enomoto, Satoshi Ayuzawa, Kensuke Suzuki, Tadao Nose, Yutaka Maki :
Basal ganglia infarction after blunt minor head injury -Report of a coincidental
video recording of the accident
XXVI International Society for Paediatric Neurosurgery
Annual Scientific Meetings (Melbourne), 9月, 1998
- No. 64 Muneyoshi Yasuda, Tsukasa Aoki, Takao Enomoto, Tadao Nose :
Craniosynostosis accompanied by caudal appendage
XXVI International Society for Paediatric Neurosurgery
Annual Scientific Meetings (Melbourne), 9月, 1998
- No. 65 安田 貢, 角田 孝, 松村 明, 能勢 忠男 :
当院における脊髄損傷の病態と治療
第22回茨城県救急医学会(水戸), 9月, 1998
- No. 66 高野 晋吾, 横田 広夫, 能勢 忠男 :
神経原性肺水腫を伴った脳梗塞の1例
第22回茨城県救急医学会(水戸), 9月, 1998
- No. 67 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
Proton MRS を用いた T2緩和時間によるグリオーマの鑑別診断
第26回日本磁気共鳴医学会大会(京都), 9月, 1998
- No. 68 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
Proton MRS が有用であった epidermoid の一例
第26回日本磁気共鳴医学会大会(京都), 9月, 1998
- No. 69 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
グリオーマにおける定量的 proton MRS を用いた良性・悪性の鑑別診断
第26回日本磁気共鳴医学会大会(京都), 9月, 1998
- No. 70 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
髄膜腫と類似した画像所見を呈した悪性リンパ腫の proton MRS
第26回日本磁気共鳴医学会大会(京都), 9月, 1998
- No. 71 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
頭蓋内髄外良性腫瘍の proton MRS
第26回日本磁気共鳴医学会大会(京都), 9月, 1998
- No. 72 柴田 靖, 藤本 礼尚, 岡崎 匡雄, 兵頭 明夫, 能勢 忠男 :
10代の破裂脳動脈瘤の2例
第71回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1998
- No. 73 阿久津 博義, 中居 康展, 加藤 徳之, 兵頭 明夫, 能勢 忠男 :
GDC 塞栓術にて治療した SLE に合併した破裂末梢性上小脳動脈瘤の1例
第71回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1998
- No. 74 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Nakai K, Nose T, Sakata I, Nakajima S,
Miwa N :
Symposium: Recent Progress in Basic Research in Photodynamic Therapy-Devel-
opment of boronated porphyrin for neutron capture therapy.
4th International Symposium-Heme Symposium (Yonago), 10月, 1998

- No. 75 藤本 礼尚, 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 兵頭 明夫:
頸部内頸動脈狭窄に対する血管形成術にステントを併用した2例
第20回茨城医学会脳神経外科分科会(水戸), 10月, 1998
- No. 76 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
染色体異常を伴った三角頭蓋の2例
第20回茨城医学会脳神経外科分科会(水戸), 10月, 1998
- No. 77 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男:
ヒト神経膠腫における thymidine phosphorylase の発現—血管新生, p53, apoptosis との関係
第57回日本癌学会総会(横浜), 10月, 1998
- No. 78 伴野 悠士, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 高野 晋吾, 能勢 忠男:
ラトケ嚢胞の follow-up と手術適応
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 79 鈴木 謙介, 竹内 貞之, 目黒 琴生, 成島 浄, 桜井 武, 能勢 忠男:
くも膜下出血後の脳血管攣縮に対する strategy
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 80 柴田 靖, 松村 明, 山本 哲哉, 中井 啓, 吉田 文代, 能勢 忠男, 阪田 功,
中島 進, 小野 公二:
中性子捕捉療法(BNCT)による in vitro 脳腫瘍細胞の細胞周期変化(第2報)—熱外
中性子による効果
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 81 鈴木 謙介, 竹内 貞之, 仲町 友子, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
気管カニューレの種類と適応—Speaking valve の使用法—
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 82 山本 哲哉, 松村 明, 藤森 広幸, 柴田 靖, 能勢 忠男, 坂田 功, 中島 進:
Mn-metalloporphyrin (ATN-10)の腫瘍親和性(第2報)
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 83 坪井 康次, 安藤 興一, 土田 幸広, 盛武 敬, 高野 晋吾, 能勢 忠男:
p53変異膠芽腫細胞株に対する炭素粒子線の細胞障害性
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 84 柴田 靖, 松村 明, 高野 晋吾, 吉井與志彦, 能勢 忠男, 佐藤 始広:
脳腫瘍診断における99mTc-MIBI SPECT の意義:p-glycoprotein の発現との関連
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 85 小松 洋治, 藤田 桂史, 井口 雅博, 鮎沢 聡, 吉澤 卓, 小林 栄喜, 牧 豊,
兵頭 明夫, 能勢 忠男:
未破裂脳動脈瘤手術における知的機能の検討
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 86 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
Proton MRS によるグリオーマの代謝物定量評価
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998

- No. 87 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉田 文代, 中井 啓, 磯辺 智範, 小野 公二,
能勢 忠男:
熱外中性子による中性子捕捉療法のための基礎的検討
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 88 目黒 琴生, 成島 浄, 柴田 智行, 藤森 広幸, 石川 栄一, 能勢 忠男:
頸動脈内膜剝離術の長期予後から見た血行再建術の問題点
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 89 兵頭 明夫, 加藤 徳之, 中居 康展, 阿武 泉, 佐藤 博明, 能勢 忠男,
岡崎 匡雄, 伊藤 政美, 角田 孝:
GDC コイルを用いた脳動脈瘤瘤内塞栓術
第57回日本脳神経外科学会総会(札幌), 10月, 1998
- No. 90 Isobe T, Matsumura A, Anno I, Yoshizawa T, Nagatomo Y, Itai Y, Nose T:
Quantitative proton MR spectroscopy in normal volunteer and glioma patients
with relaxation time correction.
11th World Congress of ISRRT (Tokyo), 11月, 1998
- No. 91 鮎沢 聡, 矢野 平一, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
生体の機能と生物学的コミュニケーションに関する考察及びその臨床応用としてのBi-
digital O-ring test
第8回人体科学会年次大会(天理), 11月, 1998
- No. 92 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉田 文代, 中井 啓, 高野 晋吾, 増永慎一郎,
小野 公二, 能勢 忠男:
悪性脳腫瘍に対する中性子捕捉療法の放射線生物学的な基礎検討
第7回日本脳腫瘍カンファレンス(金沢), 11月, 1998
- No. 93 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
グリオーマ悪性化の分子機構: 血管新生スイッチ?
第7回日本脳腫瘍カンファレンス(金沢), 11月, 1998
- No. 94 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
神経膠腫における血管新生の調節因子—VEGF と thrombospondin1のバランスの重要
性
第7回日本脳腫瘍カンファレンス(金沢), 11月, 1998
- No. 95 坪井 康次, 土田 幸広, 盛武 敬, 高野 晋吾, 大山ハルミ, 安藤 興一,
能勢 忠男:
高 LET 重粒子線による膠芽腫における細胞死の誘導
第7回日本脳腫瘍カンファレンス(金沢), 11月, 1998
- No. 96 柴田 靖, 松村 明, 山本 哲哉, 中井 啓, 吉田 文代, 能勢 忠男, 阪田 功,
中島 進:
脳腫瘍細胞に対する中性子捕捉療法の細胞周期変化の検討
第7回日本脳腫瘍カンファレンス(金沢), 11月, 1998
- No. 97 阿久津博義, 中居 康展, 高野 晋吾, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
神経膠腫, 肺癌, 胃癌の3重複悪性腫瘍の1例
第72回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 11月, 1998

- No. 98 中居 康展, 和田 光功, 谷中 清之, 成島 浄, 目黒 琴生, 能勢 忠男:
解離性椎骨脳動脈瘤の血管内手術—3例の治療経験—
第13回日本脳神経血管内手術研究会(水戸), 11月, 1998
- No. 99 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉田 文代, 中井 啓, 磯辺 智範, 小野 公二,
能勢 忠男:
新しいボロン化合物を用いた中性子捕捉による放射線生物学的効果の検討
第11回日本放射線腫瘍学会学術大会(前橋), 11月, 1998
- No.100 中井 啓, 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 高野 晋吾, 能勢 忠男, 稲留 征典,
野口 雅之:
ボロン中性子捕捉療法を施行した Glioblastoma 剖検例の検討
第11回日本放射線腫瘍学会学術大会(前橋), 11月, 1998
- No.101 吉澤 卓, 鯨岡 祐司, 佐藤 始広, 武田 徹, 松村 明, 兵頭 明夫, 板井 悠二,
能勢 忠男:
¹²³I-UMP SPECT の非線形較差比較法による脳血流量定量法
第10回脳循環代謝学会総会(大阪), 11月, 1998
- No.102 坪井 康次, 趙 大文, 高野 晋吾, David J. Chen, 能勢 忠男:
脳腫瘍細胞株における DNA-PK と c-able の発現
第2回 ATM/DNA-PK 研究会(東京), 12月, 1998
- No.103 清水 郁子, 坂内 千恵子, 伴野 悠士, 鈴木 浩明, 藤田 利枝, 水谷 正一,
鈴木 誠司, 川上 康, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎:
腫瘍内出血を伴う巨大下垂体腫瘍で海綿静脈洞サンプリングにより Cushing 病と診断
した症例
第26回内分泌代謝研究会(東京), 12月, 1998

班研究報告

- No. 1 坪井 康次, 土田 幸広, 安藤 興一:
膠芽腫細胞に対する重粒子線の致死的効果の研究
平成9年度放射線医学総合研究所
重粒子がん治療装置等共同利用研究報告 121-122, 1998
- No. 2 能勢 忠男, 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 中井 啓, 中川 邦夫, 吉井與志彦,
早川 吉則, 山田 隆:
悪性脳腫瘍に対する中性子捕捉療法の基礎的・臨床的研究
日本原子力研究所研究炉部, 研究炉における研究成果集(平成8年度)
JAERI-memo 10-028, pp428-433, 1998

1999 (脳神経外科グループ)

原 著

- No. 1 Matsumura A, Ayuzawa S, Doi M, Enomoto T, Takeuchi S, Yoshii Y, Nose T :
Chronic progressive hematomyelia. Case reports and review of the literature.
Surg Neurol 51 : 559-563, 1999
- No. 2 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Yoshida F, Isobe T, Nakai K, Hayakawa Y, Kiriya M, Shimojo N, Ono K, Sakata I, Nakajima S, Okumura M, Nose T :
A new boronated porphyrin (STA-BX909) for neutron capture therapy: An in vitro survival assay and in vivo tissue uptake study.
Cancer Letters 141 : 203-209, 1999
- No. 3 Matsumura A, Isobe T, Anno I, Yoshizawa T, Nagatomo Y, Fujimori H, Itai Y, Nose T :
Significance of T2 relaxation time correction in quantification of glioma patients by proton spectroscopy.
Proc Intl Soc Magn Reson Med 7 : 427, 1999
- No. 4 Matsumura A, Ayuzawa S, Doi M, Enomoto T, Takeuchi S, Yoshii Y, Nose T :
Chronic progressive hematomyelia-Case reports and review of the literature
Surg Neurol 51 : 559-563, 1999
- No. 5 Michaelis T, Wick M, Fujimori H, Matsumura A, Frahm J :
Proton MRS of oral creatine supplementation in rats. Cerebral metabolite concentrations and ischemic challenge.
NMR Biomed 12 : 304-314, 1999
- No. 6 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 能勢 忠男 :
Bioeffects on MR examination on human body.
日本放射線技師会雑誌 46 : 1547-1554, 1999
- No. 7 岡崎 匡雄, 松村 明, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男 :
変形性頸椎症手術決定時のインフォームドコンセント
脊椎脊髄ジャーナル 12 : 681-684, 1999
- No. 8 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 松村 明, 能勢 忠男 :
超急性期主幹脳動脈閉塞症における拡散強調 MRI の有用性と XeCT の役割
脳卒中 20 : 584-589, 1999
- No. 9 Suzuki K, Takano S, Nose T :
Increased concentration of vascular endothelial growth factor (VEGF) in chronic subdural hematoma. (to the Editor)
J Trauma 46 : 532-533, 1999
- No. 10 高野 晋吾, 盛武 敬, 坪井 康次, 松村 明, 八代 亨, 伴野 悠士, 能勢 忠男 :
甲状腺分化癌脳転移の 5 例
ニューロオンコロジー 9 : 23-28, 1999

- No. 11 Tsuboi K, Fujimori H, Tomono Y, Hamano K, Nose T :
Dumbbell-shaped trigeminal neurinoma in a child.
Acta Neurochir (Wien) 141 : 429-433, 1999
- No. 12 Tsurushima H, Liu SQ, Tsuboi K, Matsumura A, Yoshii Y, Nose T, Saijo K, Ohno T :
Reduction of end-stage malignant glioma by injection with autologous cytotoxic
T lymphocytes.
Jpn J Cancer Res 90 : 536-545, 1999
- No. 13 Yanaka K, Noguchi S, Maruno H, Meguro K, Nose T :
External carotid endarterectomy with patch angioplasty using internal jugular
vein—Two case reports—
Neurol Med Chir (Tokyo) 39 : 600-605, 1999
- No. 14 Yanaka K, Meguro K, Fujita K, Narushima K, Nose T :
Postoperative brainstem high intensity is correlated with poor outcomes for
patients with spontaneous cerebellar hemorrhage.
Neurosurgery 45 : 1323-1328, 1999
- No. 15 Yanaka K, Meguro K, Noguchi Y, Fukuda I, Nose T :
Prevalence of carotid disease in patients with coronary artery stenosis.
Stroke 30 : 2243-2244, 1999
- No. 16 谷中 清之, 野口 昭三, 浅川 弘之, 坂口 亮人, 山室 健一, 庄田 英明,
吉川 廣和, 兵頭 明夫, 能勢 忠男 :
変形性頸椎症に対する頸椎椎弓形成術の経験
埼玉県医師会誌 586 : 62-65, 1999
- No. 17 野口 昭三, 谷中 清之, 吉川 廣和, 能勢 忠男 :
頭痛・複視を呈した Trossa-Hunt 症候群の 1 例—MRI 所見を中心に—
埼玉県医師会誌 586 : 66-68, 1999
- No. 18 藤田 桂史, 谷中 清之, 中居 康展, 井口 雅博, 成島 浄, 目黒 琴生,
能勢 忠男 :
脳ヘルニアをきたした慢性硬膜下血腫の MRI
Brain Nerve 51 : 648-649, 1999
- No. 19 Fujita K, Yanaka K, Meguro K, Narushima K, Iguchi M, Nakai Y, Nose T :
Image-guided procedures in brain biopsy.
Neurol Med Chir (Tokyo) 39 : 502-509, 1999
- No. 20 Narushima K, Yanaka K, Meguro K, Nose T :
Aggressive treatment for patients with poor grade hypertensive cerebellar hemor-
rhage.
Brain Hemorrhage '97 123-129, 1999
- No. 21 Asakawa H, Yanaka K, Narushima K, Meguro K, Nose T :
Anomaly of the axis causing cervical myelopathy. Case report.
J Neurosurg 91 : 121-123, 1999

- No. 22 中居 康展, 谷中 清之, 井口 雅博, 藤田 桂史, 成島 浄, 目黒 琴生,
土井 幹雄, 能勢 忠男:
頭皮下腫瘍を形成した多発性骨髄腫の1例: 腫瘍診断における dural tail sign の意義
について
脳外 27: 67-71, 1999
- No. 23 中居 康展, 谷中 清之, 目黒 琴生, 成島 浄, 藤田 桂史, 井口 雅博,
和田 光功:
血管内手術による proximal occlusion 後に再破裂をきたした解離性椎骨動脈瘤の1例
脳神経外科速報 9: 21-24, 1999
- No. 24 中居 康展, 兵頭 明夫, 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 松丸 祐司, 能勢 忠男:
塞栓術中に痙攣発作と一過性皮質盲を来した小脳 AVM の1例: 脳血管内手術に伴う
出血性合併症とまぎらわしかった症候性一過性造影剤漏出
脳外 27: 249-253, 1999
- No. 25 Zhao D, Tomono Y, Nose T:
Expression of p27-kipl and Ki-67 in pituitary adenomas: An investigation of
marker of adenoma invasiveness.
Acta Neurochir (Wien) 141: 187-192, 1999
- No. 26 松田 和郎, 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 渡辺 尚志, 谷中 清之, 能勢 忠男:
Thyrotropin releasing hormone tartrate (TRH-T) の投与によって意識障害が改善
したびまん性軸索損傷の小児例
診療と新薬 36: 377-382, 1999
- No. 27 松田 和郎, 野口 昭三, 吉川 廣和, 谷中 清之, 能勢 忠男:
主幹脳動脈閉塞症に対する超急性期血栓溶解療法の経験
埼玉県医師会誌 599: 31-35, 1999
- No. 28 松田 和郎, 松村 明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男, 須賀 昭彦, 宮部 雅幸,
豊岡 秀訓:
ケタミン注入療法の著効した脊髄・脊椎領域における難治性疼痛の2症例
脳外 27: 195-200, 1999
- No. 29 松田 和郎, 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 渡辺 尚志, 谷中 清之, 松村 明,
能勢 忠男:
L-dopa の投与によって植物状態から回復した外傷性脳幹部損傷の1例
Brain Nerve 51: 1071-1074, 1999
- No. 30 藤代 典子, 上牧 隆, 飯田 典子, 出沢 文子, 羽生 雅子, 稲葉 武,
高野佐重喜, 榎本 貴夫, 小野 幸雄:
終夜睡眠検査におけるリアルタイム解析装置の検討
茨城県臨床衛生検査技師会誌 66: 16-20, 1999

総 説

- No. 1 能勢 忠男:
Woman power 時代へ展開

日本脳神経外科女医会誌 19: 3, 1999

No. 2 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男, 阿武 泉:

MRS の原理と臨床応用への展望

日本放射線技師会雑誌 44: 46-53, 1999

著 書

No. 1 坪井 康次, 土田 幸弘, 能勢 忠男, 安藤 興一:

神経膠芽腫の重粒子感受性 重粒子線治療の基礎と臨床(放射線医学総合研究所 編)

医療科学社, 東京, pp.69-75, 1999

学会発表

No. 1 Hyodo A, Kato N, Nakai Y, Enomoto T, Sato H, Nose T:

Intravascular electroencephalography.

The 19th Meeting of the Working Group on

Interventional Neuroradiology (Val D'Isere), 1月, 1999

No. 2 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:

脳内占拠病変の Proton MRS パターン解析

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 3 柴田 靖, 松村 明, 高野 晋吾, 能勢 忠男, 佐藤 始広:

脳腫瘍の^{99m}Tc-MIBI SPECT に対する p-glycoprotein 発現の影響

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 4 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:

定量的 proton MRS による脳腫瘍の鑑別診断の可能性について

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 5 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:

腫瘍代謝物の T2緩和時間を用いた tumor characterization

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 6 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 藤森 広幸, 板井 悠二,
能勢 忠男:

Proton MRS による脳腫瘍定量評価の検討

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 7 阿久津博義, 磯辺 智範, 松村 明, 高野 晋吾, 佐藤 弘茂, 阿武 泉,
板井 悠二, 能勢 忠男:

Proton MRS において経時的変化を示した brain abscess の1例

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 8 長友 康, 松村 明, Jens Frahm, Franz Prielmeier, Marcus Wick, 能勢 忠男:

拡散強調スペクトロスコピーにおける脳虚血に対する意義 (シンポジウム)

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 9 松村 明, 谷中 清之, 盛武 敬, 野口 昭三, 阿久津 博義, 能勢 忠男:

不安定性頸椎管狭窄に対する Axis plate を併用した椎弓拡大形成術 (シンポジウム)

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

- No. 10 高野 晋吾, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
Germinoma 治療上の問題点
第12回茨城県脳腫瘍治療研究会(つくば), 2月, 1999
- No. 11 阿久津博義, 盛武 敬, 松村 明, 高野 晋吾, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
胸髄胚細胞腫治療後4年で発生した鞍上部胚細胞腫の1例
第12回茨城県脳腫瘍治療研究会(つくば), 2月, 1999
- No. 12 伴野 悠士, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男:
GH産生腺腫における術後および長期成績(シンポジウム)
第9回日本間脳下垂体腫瘍学会(東京), 2月, 1999
- No. 13 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Nose T:
Regulation of glioma angiogenesis: balance of VEGF/thrombospondin-1 and brain specific angiogenesis inhibitor-1.
Angiogenesis Novel Therapeutic Development (Boston), 3月, 1999
- No. 14 坪井 康次, 鶴嶋 英夫, 高野 晋吾, 西條 薫, 大野 忠夫, 能勢 忠男:
悪性脳腫瘍に対するCTL療法
第44回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 3月, 1999
- No. 15 鈴木 謙介, 竹内 貞之, 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 高野 晋吾, 能勢 忠男:
慢性硬膜下血腫の血管増殖因子(VEGF)濃度上昇について
第22回日本神経外傷学会(福岡), 3月, 1999
- No. 16 鶴田和太郎, 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
Fronto-orbital fibrous dysplasia に対する手術経験
第73回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 3月, 1999
- No. 17 Kuroda K, Oshio K, Mulkern RV, Panych LP, Nakai T, Moriya T, Matsumura A, Okuda S, Hynynen K, Jolesz FA:
Internally-referenced temperature mapping using echo planar spectroscopic imaging method for high water content tissues.
The 7th Meeting of International Society on Magnetic Resonance for Medicine (Philadelphia), 4月, 1999
Proc Intl Soc Magn Med 7:1930, 1999
- No. 18 Matsumura A, Isobe T, Anno I, Yoshizawa T, Nagatomo Y, Fujimori H, Itai Y, Nose T:
Significance of T2 relaxation time correction in quantification of glioma patients by proton spectroscopy.
The 7th Meeting of International Society on Magnetic Resonance for Medicine (Philadelphia), 4月, 1999
Proc Intl Soc Magn Reson Med 7:427, 1999
- No. 19 Takano S, Moritake T, Tsuboi K, Matsumura A, Yashiro T, Tomono Y, Nose T:
Brain metastases from differentiated thyroid carcinoma: study of 5 cases
第17回ニューロオンコロジーの会(東京), 4月, 1999

- No. 20 阿武 泉, 板井 悠二, 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男:
Proton MRS による脳内病変の鑑別診断の可能性について
第58回医学放射線学会総会(横浜), 4月, 1999
- No. 21 高野 晋吾, 塚田 篤郎, 鯨岡 裕司, 佐藤 博明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
神経膠腫の放射線照射後2ヶ月で占拠性腫瘤を呈した1例
第17回日本脳腫瘍病理学会(前橋), 4月, 1999
Brain Tumor Pathol 16[Suppl]:115, 1999
- No. 22 高野 晋吾, 坪井 康次, 趙 大文, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
髄膜腫と神経膠芽腫における血管新生の分子病理学的差異
第17回日本脳腫瘍病理学会(前橋), 4月, 1999
Brain Tumor Pathol 16[Suppl]:47, 1999
- No. 23 鈴木 謙介, 園部 眞, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 高橋慎一郎, 能勢 忠男:
浅側頭動脈—中大脳動脈吻合術153例の長期 follow up
第28回日本脳卒中の外科学会(横浜), 4月, 1999
- No. 24 谷中 清之, 野口 昭三, 藤森 広幸, 目黒 琴生, 能勢 忠男:
内頸静脈を用いた外頸動脈内膜剝離術の2例
第28回日本脳卒中の外科学会(横浜), 4月, 1999
- No. 25 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男, 阿武 泉, 板井 悠二:
Proton MRS による lactate 定量化の検討
第55回日本放射線技術学会総会(東京), 4月, 1999
- No. 26 山本 哲哉, 松村 明, 張 天, 吉田 文代, 柴田 靖, 中井 啓, 中島 進,
阪田 功, 大澤 佳子, 竹山 周良, 能勢 忠男:
ATX-S10による術中腫瘍診断の基礎的研究
国際光化学療法学会日本支部例会(東京), 5月, 1999
- No. 27 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
染色体異常を伴った三角頭蓋の2例
第27回日本小児脳神経外科学会(北九州), 5月, 1999
- No. 28 鶴田和太郎, 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
前頭・眼窩に発生した fibrous dysplasia の手術経験
第27回日本小児脳神経外科学会(北九州), 5月, 1999
- No. 29 西條 薫, 林田みどり, 香山 雅子, 八杉 朋子, 青木 基子, 加藤麻矢子,
飯村 恵美, 鶴嶋 英夫, 坪井 康次, 能勢 忠男, 沖 明典, 大野 忠夫:
ヒト細胞傷害性Tリンパ球(CTL)誘導のためのCD4+T細胞のリサイクル
第72回日本組織培養学会(富山), 5月, 1999
- No. 30 Kuroda K, Nakai T, Matsumura A, Nose T, Moriya T:
Temperature mapping using echo planar spectroscopic imaging for brain under
laser ablation.
The 5th International Conference on Functional Mapping
of the Human Brain (Dusseldorf), 6月, 1999

- No. 31 Yamamoto T, Matsumura A, Nose T, Shibata Y, Nakai K, Sakurai F, Kishi T, Kumada T, Yamamoto K, Torii Y :
Medical set up of BNCT for malignant glioma at JRR-4.
Technical Committee Meeting (TCM) on Research Reactor Utilization
for Neutron Capture Therapy (Vienna), 6月, 1999
- No. 32 Kato N, Hyodo A, Yanaka K, Enomoto T, Nose T :
Clinical experiences of intracranial electroencephalogram recordings from intravascular electrode.
World Federation of Interventional Therapeutic
Neuroradiology (Algarve), 6月, 1999
- No. 33 松村 明, 岡崎 匡雄, 竹内 貞之, 上村 和也, 安田 貢, 能勢 忠男 :
片開き式頸椎椎弓形成術による脊髄腫瘍の治療成績
第14回日本脊髄外科学会(東京), 6月, 1999
- No. 34 安田 貢, 角田 孝, 松村 明, 能勢 忠男 :
TSRH (Texas Scottish Rite Hospital system) を用いた腰椎後方固定術
第14回日本脊髄外科学会(東京), 6月, 1999
- No. 35 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 藤本 礼尚, 松村 明, 能勢 忠男, 中村 宏 :
頸髄内血管腫の一手術例
第14回日本脊髄外科学会(東京), 6月, 1999
- No. 36 Hori A, Matsumura A :
Origin of "ectopic" intracranial and extracranial pituitary adenomas seen from the embryofetal aspect.
European Congress of Neuropathology (Barcelona), 7月, 1999
- No. 37 Yoshizawa T, Itoh K, Anno I, Matsumura A, Nose T :
Neuropharmacological functional MRI for the GABAergic neuronal activity.
The 13th Japan Neurosurgery English Forum (Tokyo), 7月, 1999
- No. 38 青木 司, 青木 一泰, 上牧 隆, 榎本 貴夫, 能勢 忠男 :
双極子追跡法の経験
第21回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 1999
- No. 39 阿久津博義, 榎本 貴夫, 高野 晋吾, 能勢 忠男 :
抗てんかん薬投与により赤芽球癆を呈した1例
第21回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 1999
- No. 40 安田 宗義, 榎本 貴夫, 能勢 忠男 :
てんかん焦点切除後にヘルペス脳炎の再燃を来したと思われた1例
第21回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 1999
- No. 41 中井 啓, 高野 晋吾, 藤田 桂史, 大原 潔, 伴野 悠士, 能勢 忠男 :
Cystic radiation necrosis の1例
第45回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 7月, 1999
- No. 42 鶴田和太郎, 阿久津 博義, 青木 一泰, 坪井 康次, 能勢 忠男 :
Expanding encapsulated chronic intracerebral hematoma の1例
第74回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 7月, 1999

- No. 43 山本 哲哉, 松村 明, 能勢 忠男, 柴田 靖, 中井 啓, 岸 敏明, 熊田 博明,
山本 和喜, 高柳 政二, 鳥居 義也, 桜井 文雄:
JRR-4各ビームを用いたファントム内 in vitro 照射での depth-response curve
第2回 BNCT セミナー(仙台), 8月, 1999
- No. 44 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 阿久津博義, 高野 晋吾, 新津 守, 吉岡 大,
板井 悠二, 能勢 忠男:
脳腫瘍の経時的変化と proton MRS における診断の有用性
第27回日本磁気共鳴医学会大会(東京), 9月, 1999
- No. 45 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 藤森 広幸, 板井 悠二,
能勢 忠男:
NAA を指標とした脳内腫瘍性病変の鑑別診断
第27回日本磁気共鳴医学会大会(東京), 9月, 1999
- No. 46 藤田 桂史, 谷中 清之, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
非交通性水頭症により脳室憩室を生じた1例
第75回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1999
- No. 47 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
下位脳神経由来神経鞘腫の3手術例
第3回脳腫瘍の外科学会(名古屋), 9月, 1999
- No. 48 小野 公二, 木梨 友子, 増永慎一郎, 鈴木 実, 山本 哲哉, 松村 明:
KUR および JRR4の熱外中性子ビームの水ファントム中における生物効果の比較
放射線影響学会(広島), 9月, 1999
- No. 49 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Mitsui Y, Nose T:
Inhibition of VEGF promoter activity in glioma.
The 13th International Conference on Brain Tumor
Research and Therapy (Sapporo), 10月, 1999
Neuro-Oncol 1: S97, 1999
- No. 50 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 中井 啓, 高野 晋吾, 坪井 康次, 能勢 忠男:
新しい医療用原子炉を用いた悪性神経膠腫に対する中性子捕捉療法
第46回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 10月, 1999
- No. 51 上牧 隆, 藤代 典子, 飯田 典子, 出沢 文子, 羽生 雅子, 稲葉 武,
高野佐重喜, 榎本 貴夫:
脳器質的疾患における双極子追跡法の検討
第36回関東甲信地区医学検査学会(甲府), 10月, 1999
- No. 52 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
Interferon- α によるグリオーマの血管新生抑制: IP-10の発現誘導と VEGF の産生抑制
第58回日本癌学会総会(広島), 10月, 1999
Jpn J Cancer Res 90[Suppl]: 237, 1999

- No. 53 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉田 文代, 高野 晋吾, 中井 啓, 能勢 忠男,
大原 潔, 桜井 文雄, 熊田 博明, 岸 敏明, 鳥居 義也, 早川 吉則:
熱外中性子を用いた新しい粒子線治療の基礎的・臨床的研究(ワークショップ: 粒子
線を用いた新しい癌治療)
第37回日本癌治療学会総会(岐阜), 10月, 1999
- No. 54 柴田 靖, 松村 明, 山本 哲哉, 中井 啓, 吉田 文代, 阿久津博義, 能勢 忠男,
阪田 功, 中島 進:
脳腫瘍細胞への porphyrin と LDL の取り込みの解析
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 55 兵頭 明夫, 谷中 清之, 松丸 祐司, 加藤 徳之, 能勢 忠男:
多発性硬膜動静脈瘻の検討
第75回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 56 谷中 清之, 野口 昭三, 能勢 忠男:
椎弓形成術の呼吸機能に与える影響
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 57 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 中井 啓, 能勢 忠男, 岸 敏明, 熊田 博明,
鳥居 義也, 山本 和喜:
JRR-4熱外中性子ビームの線量分布および in vitro 中性子捕捉療法(BNCT)での細
胞殺傷効果
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 58 坪井 康次, 土田 幸広, 高野 晋吾, 能勢 忠男, David Chen:
悪性神経膠腫の放射線感受性における DNA-PK の役割
58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 59 藤本 礼尚, 柴田 靖, 岡崎 匡雄, 松村 明, 能勢 忠男:
クリッピング手術手技における Sugita Cobalt clip と Yasargil Titanium clip の比較
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 60 鈴木 謙介, 目黒 琴生, 伊藤 政美, 小松 洋治, 柴田 智行, 井原 哲,
高野 晋吾, 能勢 忠男:
慢性硬膜下血腫と血管増殖因子(VEGF)の関係
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 61 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 藤本 礼尚, 松村 明, 能勢 忠男:
高齢者変形性頸椎症の手術適応の検討
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 62 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 中井 啓, 高野 晋吾, 阿久津博義, 能勢 忠男,
桜井 文雄, 早川 吉則:
新しい中性子源(熱外中性子)を用いた中性子捕捉療法の臨床応用にむけての展望
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 63 伴野 悠士, 高野 晋吾, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男:
海綿静脈洞症候を呈した下垂体腺腫の検討
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999

- No. 64 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
グリオーマにみられる内因性血管新生抑制因子
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 65 榎本 貴夫, 青木 一泰, 鮎沢 聡, 能勢 忠男:
頭蓋縫合早期癒合症における頭蓋内圧モニタリングと知能予後の検討
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 66 藤森 広幸, 松村 明, Wick Marcus, Michaelis Thomas, Frahm Jens,
能勢 忠男:
ラット一過性脳虚血によるプロトン拡散係数の経時的变化
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 67 加藤 徳之, 兵頭 明夫, 中居 康展, 佐藤 博明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
血管内脳波の臨床応用
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 68 松村 明:
我が国の脳神経外科医は多すぎるか? ドイツでの臨床研修を通して見た私見 (シンポジウム)
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 69 上牧 隆, 藤代 典子, 飯田 典子, 出沢 文子, 羽生 雅子, 稲葉 武,
高野佐重喜, 榎本 貴夫:
双極子追跡法による多形 δ 波発生源推定の検討
第26回茨城県臨床衛生検査学会(土浦), 11月, 1999
茨臨技会誌 31: 42, 1999
- No. 70 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
Gliosarcoma の血管新生能, 腫瘍血管の微細構造 (シンポジウム)
第31回日本電子顕微鏡学会(東京), 11月, 1999
Jpn J Clin Electron Microsc 32[Suppl]: 68, 1999
- No. 71 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
Gliosarcoma の浸潤能・血管新生能
第8回日本脳腫瘍カンファランス(越後湯沢), 11月, 1999
- No. 72 坪井 康次, 西條 薫, 大野 忠男, 鶴嶋 英夫, 高野 晋吾, 能勢 忠男:
再発悪性神経膠腫例に対する自家CTL療法の有効性と問題点
第8回日本脳腫瘍カンファランス(越後湯沢), 11月, 1999
- No. 73 藤田 桂史, 丸島 愛樹, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
頭蓋底髄膜腫に対する定位的放射線治療後 NPH を呈した2例
第76回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 11月, 1999
- No. 74 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 中井 啓, 能勢 忠男, 岸 敏明, 熊田 博明,
鳥居 義也, 山本 和喜:
ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) における熱外中性子ビーム導入と開頭術中照射のためのファントム内熱中性子2次元分布測定
第12回日本放射線腫瘍学会学術大会(横浜), 11月, 1999

- No. 75 加藤 徳之, 兵頭 明夫, 中居 康展, 佐藤 博明, 能勢 忠男:
血管内手術手技に伴う頭蓋内合併症の検討
第14回脳神経血管内手術学会(福岡), 11月, 1999
- No. 76 高野 晋吾, 兵頭 明夫, 松村 明, 藤田 桂史, 金子 道夫, 能勢 忠男:
肺転移をきたした小児斜台部脊索腫の1例
第1回牧豊メモリアルカンファレンス(つくば), 11月, 1999
- No. 77 坪井 康次, 高野 晋吾, 榎本 貴夫, 鴨田 知博, 能勢 忠男:
小児髄芽腫の長期生存例
第1回牧豊メモリアルカンファレンス(つくば), 11月, 1999
- No. 78 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 中井 啓, 高野 晋吾, 阿久津博義, 能勢 忠男,
水谷 太郎, 高橋 宏, 豊岡 秀訓:
悪性グリオーマに対する中性子捕捉療法—選択的腫瘍照射および1回照射によるQOL改善の試み
第18回ニューロオンコロジーの会(東京), 12月, 1999
- No. 79 青木 一泰, 松村 明, 鶴田和太郎, 高野 晋吾, 能勢 忠男:
脊髄 gliofibroma の一例
第18回ニューロオンコロジーの会(東京), 12月, 1999
- No. 80 野口 昭三, 谷中 清之, 松村 明:
不安定性を呈した脊髄損傷に対するプレート固定を施行した一例
第200回埼玉脳神経外科懇話会(大宮), 12月, 1999

班研究報告

- No. 1 坪井 康次, 土田 幸広, 大山ハルミ, 安藤 興一:
膠芽腫の修復遺伝子発現と炭素線感受性に関する研究
平成10年度放射線医学総合研究所重粒子がん治療装置等共同利用研究報告
pp.138-141, 1999

その他

- No. 1 坪井 康次, 土田 幸広, 安藤 興一:
膠芽腫の修復遺伝子発現と炭素線感受性に関する研究
平成10年度放射線医学総合研究所重粒子がん治療装置等共同利用研究
生物班研究会(千葉市), 4月, 1999
- No. 2 坪井 康次, 土田 幸弘, 高野 晋吾, 能勢 忠男:
神経膠芽腫の重粒子線感受性
第31回放医研シンポジウム「重粒子線治療の基礎と臨床」(千葉市), 11月, 1999
- No. 3 能勢 忠男:
脳血管障害の外科療法の進歩
話題の医学(テレビ番組), 11月, 1999

No. 4 Matsumura A :

Basic study for application of epithermal neutron capture therapy.-In vitro cell study and physical dosimetry-

Joint Research Center of European Comission at Petten (Netherland),

12月, 1999

No. 5 Matsumura A :

Medical set up and basic dosimetry for neutron capture therapy.

VTT and Helsinki University (Helsinki), 12月, 1999

2000年(脳神経外科グループ)

原 著

- No. 1 松田 和郎, 野口 昭三, 谷中 清之, 能勢 忠男:
Guillain-Barre 症候群の治療経験
北葛北部医師会報 32: pp.30-33, 2000
- No. 2 Akio Hyodo, Kiyoyuki Yanaka, Osamu Higuchi, Yuji Tomono, Tadao Nose:
Giant interdural cavernous hemangioma at the convexity.
Case Presentation.
J Neurosurg 92 pp.503, 2000
- No. 3 松田 和郎, 野口 昭三, 吉川 廣和, 谷中 清之, 能勢 忠男:
主幹脳動脈閉塞症に対する超急性期血栓溶解療法の経験.
埼玉県医学会雑誌 35(1): pp.113-116, 2000
- No. 4 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Tomono Y, Mitsui Y, Nose T:
Expression of the angiogenic factor thymidine phosphorylase in human astrocytic tumors.
J Cancer Res Clin Oncol 126: pp.145-152, 2000
- No. 5 松田 和郎, 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 渡辺 尚志, 服部 篤彦, 松村 明, 能勢忠男:
短期間に続発した心原性脳梗塞に対し血栓溶解療法の奏功した1例—拡散係数(ADC)解析の有用性について.
Brain Nerve 52(3): pp.243-248, 2000
- No. 6 谷中 清之, 野口 昭三, 浅川 弘之, 坂口 亮人, 山室 健一, 庄田 英明,
吉川 廣和, 兵頭 明夫, 能勢 忠男:
変形性頸椎症に対する頸椎椎弓形成術の経験.
埼玉県医学会雑誌 34(6): pp.834-836, 2000
- No. 7 Yanaka K, Meguro K, Fujita K, Narushima K, Nose T:
Immediate surgery reduces mortality in deeply comatose patients with spontaneous cerebellar hemorrhage.
Neurol Med Chir(Tokyo) 40(6): pp.295-300, 2000
- No. 8 Takano S, Tsuboi K, Tomono Y, Mitsui Y, Nose T:
Tissue factor, osteopontin, avb3 integrin expression in microvasculature of gliomas associated with vascular endothelial growth factor expression.
Br J Cancer 82(12): pp.1967-1973, 2000
- No. 9 Yanaka K, Noguchi S, Tsuboi K, Nose T:
Superficially-located oligodendroglioma associated with intratumoral and peritumoral cysts -Case report-.
Neurol Med Chir(Tokyo) 40(7): pp.380-382, 2000

- No. 10 Ishikawa E, Sugimoto K, Yanaka K, Moritake T, Iguchi M, Ayuzawa S, Kobayashi E, Nose T :
Giant aneurysm of the superficial temporal artery -Case report and review of the literature-.
Surg Neurol 53 : pp.543-545, 2000
- No. 11 Shibata Y, Matsumura A, Meguro K, Narushima K :
Differentiation of mechanism and prognosis of traumatic brain stem lesions detected by magnetic resonance imaging in the acute stage.
Clin Neurol Neurosurg 102 : pp.124-128, 2000
- No. 12 Zhao D, Tomono Y, Tsuboi K, Nose T :
Immunohistological and ultrastructural study of clinically nonfunctioning pituitary adenomas.
Neurol Med Chir(Tokyo) 40(9) : pp.453-457, 2000
- No. 13 Saijyo K, Tsurushima H, Tsuboi K, Nose T, Oki A, Ohno T :
Recycled addition of CD4+ cell-rich population for induction of human autologous cytotoxic T lymphocytes - A practical efficient method.
Cytotechnology 34 : pp.101-110, 2000
- No. 14 盛武 敬, 坪井 康次, 安西 和紀, 小澤 俊彦, 安藤 興一, 能勢 忠男 :
高 LET 粒子線により水溶液中に生じる OH ラジカルの検討.
磁気共鳴と医学 12 : pp.27-40, 2000
- No. 15 Nakagawa H, Moritake T, Tsuboi K, Ikota N, Ozawa T :
Induction of Superoxide in Glioma Cell Line U87 Stimulated with Lipopolysaccharide and Interferon Gamma: ESR Using a New Flow-type Quartz Cell.
FEBS Lett 14(147) : pp.187-90, 2000
- No. 16 Yanaka K, Tsuboi K, Fujita K, Aoki K, Takeuchi S, Anno I, Nose T :
Distal anterior choroidal artery aneurysm associated with an arteriovenous malformation. Intraoperative localization and treatment.
Surg Neurol 53 : pp.546-551, 2000
- No. 17 山崎 友郷, 榎本 貴夫, 青木 司, 能勢 忠男 :
腹腔短絡術により症状の改善をみた小児中頭蓋窩くも膜嚢胞の 3 例.
脳と発達 32(6) : pp.42-47, 2000
- No. 18 Matsumaru Y, Sonobe M, Mashiko R, Sugimori S, Takahashi S, Nose T :
Utilization of extracorporeal pump during local intra-arterial fibrinolysis in the treatment of acute cerebral arterial occlusion. A case report.
Intervent Neuroradiol 6 [Suppl1] pp.217-221, 2000
- No. 19 Matsumaru Y, Sonobe M, Mashiko R, Makai Y, Takahashi S, Nose T :
An early experience of endovascular treatment for cerebral aneurysms harboring blebs.
Intervent Neuroradiol 6 [Suppl1] pp.89-93, 2000

- No. 20 Tsurushima H, Kamezaki T, Nagatomo Y, Hyodo A, Nose T :
Complication associated with intraarterial administration of papaverine for
vasospasm following subarachnoid hemorrhage.
Neurol Med Chir(Tokyo) 40 : pp.149-151, 2000
- No. 21 高野 晋吾, 兵頭 明夫, 松村 明, 榎本 貴夫, 藤田 桂史, 金子 道夫,
能勢 忠男 :
肺転移をきたした小脳斜台部 chordoma.
Neuro-Oncology 10 : pp.89-92, 2000
- No. 22 渡辺 尚志, 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 松田 和郎, 服部 篤彦, 谷中 清之,
松村 明, 能勢 忠男 :
虚血性脳血管障害における拡散強調磁気共鳴画像の有用性.
Brain Nerve 52 : pp.157-161, 2000
- No. 23 山崎 友郷, 谷中 清之, 青木 司, 松木 孝之, 小野 文明, 福田 利男,
能勢 忠男 :
虚血性脳血管障害におけるドップラー心臓超音波検査の意義について.
Neurol Surg 25 : pp.233-236, 2000
- No. 24 石川 栄一, 谷中 清之, 目黒 琴生, 成島 浄, 鈴木 謙介, 和田 光功,
能勢 忠男 :
Posterior circulation 末梢部脳動脈瘤の治療経験.
Neurol Surg 28 : pp.337-343, 2000
- No. 25 山崎 友郷, 谷中 清之, 青木 司, 松木 孝之, 小野 文明, 福田 利男,
能勢 忠男 :
高血圧性脳出血症例における心機能評価について.
Brain Nerve 52 : pp.501-505, 2000
- No. 26 Noguchi S, Yanaka K, Yamada Y, Nose T :
Diagnostic pitfalls in osteomyelitis of the odontoid process: Case report.
Surg Neurol 53 : pp.573-579, 2000
- No. 27 Ishikawa E, Meguro K, Yanaka K, Murakami T, Narushima K, Aoki T, Nose T :
Intracerebellar penetrating injury and abscess by wooden foreign body -Case
report-.
Neurol Med Chir(Tokyo) 40(9) : pp.458-462, 2000
- No. 28 Ishikawa E, Sugimoto K, Yanaka K, Ayuzawa S, Iguchi M, Moritake T, Kobayashi E,
Nose T :
Interhemispheric subdural hematoma caused by a ruptured internal carotid artery
aneurysm: Case report.
Surg Neurol 54 : pp.82-86, 2000
- No. 29 Nakai Y, Hyodo A, Yanaka K, Akutsu H, Nose T :
Distal superior cerebellar artery aneurysm in a patient with systemic lupus
erythematosus: Case report.
Surg Neurol 54 : pp.73-76, 2000

- No. 30 Yanaka K, Shirai S, Shibata Y, Nose T :
Ruptured aneurysm at the origin of the median artery of the corpus callosum associated with accessory middle cerebral artery. Case report.
Neurol Med Chir(Tokyo) 40 : pp.511-514, 2000
- No. 31 Yanaka K, Kato N, Nose T :
Heparin also interacts with selectins and modulates the cell adhesion process.
Circulation 102 : pp. E169, 2000
- No. 32 Nakai Y, Yasuda S, Hyodo A, Yanaka K, Nose T :
Infratentorial arteriovenous malformation associated with persistent primitive trigeminal artery. Case report.
Neurol Med Chir(Tokyo) 40 : pp.572-574, 2000
- No. 33 松丸 祐司, 園部 眞, 増田 良一, 旭 雄士, 渡辺 尚志, 杉田 京一, 高橋慎一郎 :
破裂脳動脈瘤に対する Guglielmi Detachable Coil による塞栓術.
脳卒中の外科 28 : pp.207-212, 2000
- No. 34 園部 眞, 松丸 祐司, 杉田 京一, 高橋慎一郎 :
体外式送血ポンプを用いた脳塞栓症に対する急性期血流再開法. 不可逆的病変への進行予防のために.
Neurosurg Emerg 5 : pp.51-52, 2000
- No. 35 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 高野 晋吾, 能勢 忠男 :
脳内囊胞性疾患の鑑別診断 (脳膿瘍の1例).
神経内科 53 [Suppl] : pp.408-409, 2000
- No. 36 Matsumura A, Kimura H, Nose T :
Patients with spinal cord cavernous malformations are at an increased risk for multiple neuraxis cavernous malformations.
Neurosurgery 46(2)pp.507-508, 2000
- No. 37 Matsumura A, Anno I, Kimura H, Ishikawa E, Nose T :
Diagnosis of spontaneous intracranial hypotension using MR myelography.
J Neurosurg 92(5)pp.873-876, 2000
- No. 38 Akutsu H, Shibata Y, Okazaki M, Hyodo A, Matsumura A :
Intramedullary clear cell ependymoma in the cervical spinal cord: Case report.
Neurosurgery 47(6)pp.1434-1437, 2000
- No. 39 Yanaka K, Shirai S, Shibata Y, Nose T :
Ruptured aneurysm at the origin of the median artery of the corpus callosum associated with accessory middle cerebral artery. Case report.
Neurol Med Chir 40 : 511-514, 2000
- No. 40 Watanabe T, Matsumaru Y, Sonobe M, Asahi T, Onitsuka K, Sugita K, Takahashi S, Nose T :
Multiple dural arteriovenous fistulae involving the cavernous and sphenoparietal sinuses.
Neuroradiology; 2000 : 42(10) : 771-4.

- No. 41 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伊藤 千香, 大島 宣雄, 三井 洋司,
能勢 忠男:
Interferon- γ による悪性グリオーマの血管新生抑制.
Jpn J Cancer Res 91 suppl: 346, 2000.

総 説

- No. 1 榎本 貴夫, 藤本 礼尚:
クローバ葉頭蓋症候群: 神経症候群 III-先天性奇形.
日本臨床 別冊 pp.578-579, 2000
- No. 2 榎本 貴夫, 青木 司:
多嚢胞性脳症: 神経症候群 III-先天性奇形.
日本臨床 別冊 pp.625-627, 2000
- No. 3 榎本 貴夫, 青木 一泰:
脈絡叢嚢胞: 神経症候群 III-先天性奇形.
日本臨床 別冊 pp.663-664, 2000
- No. 4 Yanaka K, Kujiraoka Y, Okazaki M, Asakawa H, Kato N, Matsumaru Y, Nose T:
Current and future therapies for ischemic cerebrovascular disease.
Drugs of Today 36(12): pp.807-815, 2000
- No. 5 松丸 祐司, 園部 眞:
標準治療と最新治療, 脳動静脈奇形.
Clinical Neuroscience 18(7): pp.844-845, 2000
- No. 6 松村 明, 能勢 忠男:
新しい中性子源を用いた中性子捕捉療法.
Clinical Neuroscience 18(9)pp.1108-1109, 2000
- No. 7 松丸 祐司, 園部 眞:
脳動脈瘤に対する血管内手術の適応.
救急医学 24: pp.143-149, 2000
- No. 8 谷中 清之, 加藤 徳之, 亀崎 高夫, 能勢 忠男:
脳虚血と細胞接着.
放射線科学 43(5): 134-142, 2000

著 書

- No. 1 松丸 祐司, 能勢 忠男:
悪性脳腫瘍に対する動注化学療法 脳神経外科医のための血管内治療—その実際と今後の展望— 菊池晴彦(監修)
先端医療技術研究所, 東京, pp.250-25, 2000
- No. 2 松丸 祐司, 園部 眞:
Interventional Neuroradiology. 菊池晴彦, 佐藤潔, 福井仁士, 山浦晶編. 脳神経外科レビュー 8.
東京: 三輪書店 2000.

- No. 3 高野 晋吾：
神経症候群Ⅲ-Dysembryoplastic neuroepithelial tumor (DNT).
日本臨床，領域別症候群シリーズ No. 28, pp.80-83, 2000
- No. 4 高野 晋吾：
神経症候群Ⅲ-未分化神経節膠腫 (Anaplastic ganglioglioma).
日本臨床，領域別症候群シリーズ No. 28, pp.84-86, 2000
- No. 5 高野 晋吾：
神経症候群Ⅲ-神経節膠腫 (Ganglioglioma).
日本臨床 領域別症候群シリーズ No. 28, pp.80-83, 2000
- No. 6 高野 晋吾：
神経・筋疾患の病理-外傷 筑波大学医学専門学群 臨床医学の Minimum Essential.
金原出版，東京，pp.466, 2000
- No. 7 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Nose T：
Molecular mechanism of glioma angiogenesis.
Recent Res Devel Cancer 2：pp.55-66, 2000
- No. 8 松村 明：
神経・筋疾患の病理：外傷 筑波大学医学専門学群 臨床医学の Minimum Essential
金原出版，東京，pp.466-467, 2000
- No. 9 松村 明：
神経・筋疾患の診断学と治療学-治療学総論：放射線療法 筑波大学医学専門学群
臨床医学の Minimum Essential
金原出版，東京，pp.497-498, 2000
- No. 10 松村 明：
国内機関の現状調査-筑波大学の現状（平成11年度「中性子捕捉療法の現状と課題及び今後の展開に関する調査」報告書
（科学技術庁放射線利用技術・原子力基板技術移転事業等委託）
（医用原子力技術・研究振興財団編 pp.91-92, 2000
- No. 11 松村 明：
世界の現状-臨床- 平成11年度「中性子捕捉療法の現状と課題及び今後の展開に関する調査」報告書
（科学技術庁放射線利用技術・原子力基板技術移転事業等委託）
（医用原子力技術・研究振興財団編 pp.98-105, 2000
- No. 12 山本 哲哉，松村 明，能勢 忠男：
熱外中性子ビームの中性子捕捉療法-In vitro 殺細胞効果。
BNCT 照射技術研究会報文集 (JAERI-Conf 2000-013) pp.57-60, 2000
- No. 13 松村 明，山本 哲哉，柴田 靖，能勢 忠男：
脳腫瘍への挑戦 3. 熱外中性子捕捉療法 高倉公朋（監修） 先端医療シリーズ 6：
脳神経外科の最先端 No. 2
先端医療技術研究所，pp.21-30, 2000

- No. 14 古林 徹, 松村 明:
 ホウ素中性子捕捉療法のための線量評価システムの利用状況に関する調査
 (医用原子力技術・研究振興財団編 pp.204, 2000)
- No. 15 Matsumura A, Yamamoto T, Shibata Y, Takano S, Yoshida F, Isobe T, Ono K, Masunaga S, Kobayashi T, Sakurai Y:
 Cytocidal effect on tumor cells treated with In-phantom epithermal irradiation.
 KURRI Prog Re 1999 Section 1: pp.155, 2000
- No. 16 谷中 清之, 加藤 徳之, 亀崎 高夫, 松丸 祐司, 能勢 忠男:
 細胞接着と脳虚血.
 放射線科学 43(5): pp.134-142, 2000
- No. 17 榎本 貴夫:
 神経・筋疾患の病理—中枢神経系奇形 筑波大学医学専門学群 臨床医学の Minimum Essential
 金原出版, 東京, pp.467-468, 2000
- No. 18 伴野 悠士:
 神経・筋疾患の診断学と治療学—治療学総論: 外科療法 筑波大学医学専門学群 臨床医学の Minimum Essential.
 金原出版, 東京, pp.495-496, 2000
- No. 19 能勢 忠男:
 神経・筋疾患の診断学と治療学—頭蓋内圧亢進・脳ヘルニア 筑波大学医学専門学群 臨床医学の Minimum Essential.
 金原出版, 東京, 519-520, 2000
- No. 20 坪井 康次, 盛武 敬, 土田 幸弘, 能勢 忠男, 安藤 興一:
 膠芽腫の修復関連遺伝子発現と炭素線感受性に関する研究.
 平成11年度放射線医学総合研究所重粒子がん治療装置等共同利用研究報告
 (放射線医学総合研究所編) pp.138-141, 2000
- No. 21 盛武 敬, 坪井 康次, 土田 幸弘, 安西 和紀, 安藤 興一, 能勢 忠男:
 ESR を用いたヒト神経膠腫培養細胞の抗酸化能と重粒子線耐性に関する検討.
 平成11年度放射線医学総合研究所重粒子がん治療装置等共同利用研究報告
 (放射線医学総合研究所編) pp.146-153, 2000
- No. 22 坪井 康次:
 神経・筋疾患の診断学と治療学—脳腫瘍 筑波大学医学専門学群 臨床医学の Minimum Essential.
 金原出版, 東京, pp.520-521, 2000
- No. 23 坪井 康次, 土田 幸弘, 能勢 忠男, 安藤 興一:
 神経膠芽腫の重粒子感受性 放射線医学総合研究所 重粒子線治療の基礎と臨床.
 医療科学社, pp.146-153, 2000
- No. 24 坪井 康次, 秋根 康之, 能勢 忠男:
 定位的放射線療法—陽子線治療 (高倉公朋編) 脳神経外科 Advanced Practice 1.
 メジカルビュー社, 東京, pp.146-153, 2000

学会発表

- No. 1 加藤 徳之, 松村 明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
成人型キアリ奇形における後頭蓋窩の形態学的検討
第23回日本脳神経 CI 学会, (横浜), 1月, 2000
- No. 2 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
脳内代謝物の T1緩和時間と定量値への影響
第23回日本脳神経 CI 学会総会(横浜), 1月, 2000
- No. 3 柴田 靖, 松村 明, 能勢 忠男, 佐藤 始広:
脳腫瘍の99mTc-MIBI SPECT に対する p-glycoprotein 発現の影響 (第2報)
第23回日本脳神経 CI 学会(横浜), 1月, 2000
- No. 4 中井 啓, 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男, 阿武 泉:
MR cisternography による術前・術後検査の有用性の検討
第23回日本脳神経 CI 学会(横浜), 1月, 2000
- No. 5 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 高野 晋吾, 中井 啓, 阿久津 博義, 山田 隆,
能勢 忠男, 高柳 政二, 鳥居 義也, 岸 敏明, 山本 和喜, 熊田 博明:
熱外中性子による新しい中性子捕捉療法の展開
第23回日本脳神経 CI 学会(横浜), 1月, 2000
- No. 6 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
Neural Marker(NAA)を指標とした脳組織浸潤度の質的診断
第23回日本脳神経 CI 学会(横浜), 1月, 2000
- No. 7 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 吉澤 卓, 長友 康, Marc Van Cauteren,
能勢 忠男, 板井 悠二:
PRESTO 法による頸髄 perfusion study の試み
第23回日本脳神経 CI 学会(横浜), 1月, 2000
- No. 8 長友 康, 松村 明, 磯辺 智範, 能勢 忠男, Franz Preilmeier, 三森文行,
Markus Wick, Jens Frahm:
In vitro proton MRS の LC Model による定量値の正当性の検討
第23回日本脳神経 CI 学会(横浜), 1月, 2000
- No. 9 柴田 靖, 山本 哲哉, 松村 明, 中井 啓, 能勢 忠男, 早川 吉則, 阪田 功,
中川 義信, 岡崎 匡雄, 阿久津博義, 山田 隆:
悪性脳腫瘍に対する中性子捕捉療法の基礎的及び臨床的研究
第9回茨城がん学会(水戸), 2月, 2000
- No. 10 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 能勢 忠男, 山本 和喜, 熊田 博明:
熱外中性子ビームの中性子捕捉療法—in vitro 殺細胞効果
「加速器と原子炉を組み合わせた中性子捕捉療法用照射場の最適化」
平成11年度専門研究会(大阪), 2月, 2000
- No. 11 鶴淵 隆夫, 藤田 桂史, 高野 晋吾, 能勢 忠男, 井手 良浩:
Ganglioneurocytoma の一例
第13回茨城県脳腫瘍治療研究会(つくば), 2月, 2000

- No. 12 山崎 友郷, 佐藤 博明, 塚田 篤郎, 高野 晋吾:
急速な経過をとったグリオーマの一例
第13回茨城県脳腫瘍治療研究会(つくば), 2月, 2000
- No. 13 佐藤 弘茂, 坪井 康次, 高野 晋吾, 伴野 悠士, 能勢 忠男, 中田 光俊,
岡田 保典:
下垂体腺腫の浸潤性とマトリックスメタロプロテアーゼの発現についての検討
第10回日本間脳下垂体腫瘍学会(宮崎), 2月, 2000
- No. 14 長友 康, 伊藤 政美, 木村 泰, 益子 良太, 中井 啓, 松田 和郎, 矢沢 卓也,
三森 文行, 能勢 忠男, 松村 明, 本間 一弘, 磯辺 智範, 熊谷 恵, Jens Frahm,
吉澤 卓, 杉本 耕一, 目黒 琴生:
特殊核磁気共鳴画像による脳腫瘍の病態及び循環動態の研究
第9回茨城がん学会(水戸), 2月, 2000
- No. 15 Matsumaru Y, Sonobe M, Sugita K, Takahashi S:
Embolization of vascular malformation of the brain with Eudragit-E.
第3回 International Symposium of Cerebral and Spinal Cord AVM
(Tokyo), 3月, 2000
- No. 16 Hyodo A, Nakai Y, Matsumaru Y, Kato N, Nose T, Harukuni T, Tsurushima H, Saito
A, Yoshii Y:
Endovascular treatment of intracranial AVM.
第3回 International Symposium of Cerebral and Spinal Cord AVM
(Tokyo), 3月, 2000
- No. 17 松丸 祐司, 園部 眞, 杉田 京一, 益子 良太, 杉森 道也, 山本 博道,
高橋慎一郎:
脳主幹動脈閉塞に対する急性期血流再開法, 体外ポンプを用いた血管内バイパス (Pre-
liminary report)
第29回脳卒中の外科学会(東京), 3月, 2000
- No. 18 益子 良太, 園部 眞, 杉田 京一, 松丸 祐司, 山本 博道, 杉森 道也,
高橋慎一郎:
外傷により顔面から頭蓋内に突き刺さった異物の一例
第47回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 3月, 2000
- No. 19 山本 和喜, 鳥居 義也, 岸 敏明, 熊田 博明, 高田準太郎, 大竹 真一,
山本 哲哉, 松村 明, 能勢 忠男:
腫瘍細胞を用いた JRR-4 中性子ビームの評価
日本原子力学会 2000年春の年会(愛媛), 3月, 2000
- No. 20 松丸 祐司, 園部 眞, 杉田 京一, 益子 良太, 杉森 道也, 山本 博道,
高橋慎一郎:
最近2年間の当院における脳動脈瘤の治療(塞栓術を第一選択として)
第29回脳卒中の外科学会(東京), 3月, 2000
- No. 21 中井 啓, 鶴淵 隆夫, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
特異な病理所見を呈した頭皮下腫瘍の一例
第47回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 3月, 2000

- No. 22 中居 康展, 安田 貢, 松村 明:
特異な形態変化を呈した解離性椎骨動脈瘤の一例
第47回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 3月, 2000
- No. 23 Tsuboi K, Ohno T, Saijo K, Tsurushima H, Takano S, Nose T:
Adoptive immunotherapy with autologous cytotoxic T-lymphocytes (CTL)
against recurrent malignant gliomas.
第91回 Annual Meeting of American Association for Cancer Research(AACR)
(San Francisco), 4月, 2000
- No. 24 Tsuboi K, Ohno T, Saijo K, Nose T:
Merits and demerits of CTL therapy for malignant gliomas.
第6回 Annual NEUROTUMOR CLUB MEETING
(San Francisco), 4月, 2000
- No. 25 高野 晋吾, 兵頭 明夫, 松村 明, 藤田 桂史, 金子 道夫, 能勢 忠男:
肺転移をきたした小児斜台部 chordoma 一例報告—
第19回日本ニューロオンコロジーの会(東京), 4月, 2000
- No. 26 Anno I, Isobe T, Yoshioka H, Niitsu M, Akutsu H, Matsumura A, Nose T, Itai Y:
MR perfusion study of the cervical spinal cord - A new approach by PRESTO
pulse sequence.
第8回 Scientific Meeting & Exhibition of the International Society
for Magnetic Resonance in Medicine(Denver, USA), 4月, 2000
- No. 27 阿武 泉, 板井 悠二, 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男:
脳内占拠性病変の診断における proton MRS の付加情報 (International Session)
第59回日本医学放射線学会学術発表会(横浜), 4月, 2000
- No. 28 谷中 清之, 加藤 徳之, 兵頭 明夫, 阿武 泉, 能勢 忠男:
脳動脈瘤手術における術中脳血管撮影の有用性
第29回日本脳卒中の外科学会(東京), 4月, 2000
- No. 29 松村 明, 吉田 文代, 柴田 靖, 山本 哲哉, 能勢 忠男, 奥村 正文, 仲江 良則,
阪田 功, 中島 進:
ボロンポルフィリン化合物の異なる細胞周期への取込みの検討
第10回国際光線力学学会日本支部研究会(岩見沢), 5月, 2000
- No. 30 Takano S, Tsurubuchi T, Fujita K, Ide Y, Nose T:
Cerebral ganglioneurocytoma in an adult - case report-
第2回 International Symposium of Brain Tumor Pathology
(Nagoya), 5月, 2000
- No. 31 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Tomono Y, Nose T:
Vascular endothelial growth factor expression as a prognostic factor and an-
giogenic switch of low grade astrocytoma.
第2回 International Symposium of Brain Tumor Pathology
(Nagoya), 5月, 2000

- No. 32 高野 晋吾, 坪井 康次, 藤田 桂史, 丸島 愛樹, 溝江 純悦, 能勢 忠男:
膠芽腫に対する重粒子線照射後の病理組織—症例報告—
第18回日本脳腫瘍病理学会(名古屋), 5月, 2000
- No. 33 松村 明:
脊椎・脊髄の画像診断: 日常診療の留意点
第9回茨城画像セミナー: テーマ「脊椎と神経」(つくば), 6月, 2000
- No. 34 高野 晋吾, 伴野 悠士, 藤田 桂史, 原 晃, 能勢 忠男:
聴神経腫瘍摘出により交通性水頭症の改善をみた2例
第9回日本聴神経腫瘍研究会(東京), 6月, 2000
- No. 35 高野 晋吾, 伴野 悠士, 藤田 桂史, 丸島 愛樹, 原 晃, 能勢 忠男:
聴神経腫瘍摘出中に小脳浮腫をきたした症例
第9回日本聴神経腫瘍研究会(東京), 6月, 2000
- No. 36 松田 和郎, 松村 明, 上村 和也, 能勢 忠男:
胸・腰椎手術後の簡便な棘突起横置き式椎弓形成術
第15回日本脊髄外科学会(神戸), 6月, 2000
- No. 37 阿久津博義, 山田 隆, 中井 啓, 松村 明, 能勢 忠男:
経過中に著明な縮小を示した延髄～C2 malignant astrocytoma の一例
第15回日本脊髄外科学会(神戸), 6月, 2000
- No. 38 加藤 徳之, 松村 明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
成人型キアリ奇形に合併する脊髄空洞症に対する大後頭孔減圧術の検討
第15回日本脊髄外科学会(神戸), 6月, 2000
- No. 39 松村 明, 安田 貢, 角田 孝, 上村 和也, 岡崎 匡雄, 中井 康展, 能勢 忠男,
柳田 利春:
Hydroxyapatite を用いた前方固定術のための簡便な術中支援用具
第15回日本脊髄外科学会(神戸), 6月, 2000
- No. 40 松村 明, 阿武 泉, 磯辺 智範, 上村 和也, 谷中 清之, 能勢 忠男:
Perfusion MRI を用いた脊髄疾患に対する血流動態の評価
第15回日本脊髄外科学会(神戸), 6月, 2000
- No. 41 丸島 愛樹, 榎本 貴夫, 谷中 清之, 能勢 忠男:
抗リン脂質抗体症候群による若年者脳梗塞の一例
第29回茨城県脳血管障害研究会(つくば), 6月, 2000
- No. 42 安田 貢, 佐藤 弘茂, 松村 明:
頸椎疾患におけるアトランティス・プレートの使用経験
第48回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 7月, 2000
- No. 43 青木 一泰, 樋口 修, 玉岡 晃, 榎本 貴夫:
アリセプト中毒にて救急搬送されたアルツハイマー型痴呆の一例
第22回茨城てんかん懇話会(水戸), 7月, 2000
- No. 44 鈴木 謙介, 小松 洋治, 伊藤 政美, 柴田 智行, 目黒 琴生, 小野 幸雄,
中田 義隆, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
けいれんで発症した脳実質内骨髄膜腫の外科治療・症例報告
第22回茨城てんかん懇話会(水戸), 7月, 2000

- No. 45 松田 和郎, 宮本 信哉, 角田 孝, 佐々木 司, 松丸 祐司:
経顔面静脈的血管内手術にて根治し得た dural AVF の一例
第48回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 7月, 2000
- No. 46 浅川 弘之, 松村 明, 鶴淵 隆夫, 藤本 礼尚, 能勢 忠男:
上位頸椎術後後彎変形に対するサービカルインストゥルメンテーションシステムを用いた一手術例
第48回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 7月, 2000
- No. 47 坪井 康次, 大野 忠夫, 西條 薫, 能勢 忠男:
悪性脳腫瘍に対する「CTL療法」の現状と展望
第1回つくば医療産業懇談会(つくば), 7月, 2000
- No. 48 Matsumura A:
Discussant for Dr. Tamiya A: The radiological and clinical variations of lymphocytic hypophysitis
第15回 Japan Neurosurgical English Forum(Nara), 8月, 2000
- No. 49 松丸 祐司, 加藤 徳之:
カテーテル回収中に塞栓物質が逸脱し分枝閉塞をきたした1例
第8回血管内脳外科蔵王セミナー(仙台), 8月, 2000
- No. 50 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 丸島 愛樹, 能勢 忠男:
ニューロナビゲーターを用いた脳室チューブ刺入法による悪性グリオーマ摘出
第5回日本脳腫瘍の外科学会(山形), 9月, 2000
- No. 51 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 能勢 忠男, 水谷 太郎, 高橋 宏, 豊岡 秀訓,
山本 和喜, 熊田 博明, 鳥居 義也:
Glioma surgery における術中照射としての中性子捕捉療法の意義
第5回日本脳腫瘍の外科学会(山形), 9月, 2000
- No. 52 室井 愛, 高野 晋吾, 浅川 弘之, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
特異的な画像所見を呈した髄膜腫の1例
第79回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 2000
- No. 53 鶴淵 隆夫, 高野 晋吾, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
Mural nodule 内に cyst を形成した cerebellar astrocytoma—Cyst 形成機序に関する考察—
第28回日本小児神経外科学会(淡路島), 9月, 2000
- No. 54 Enomoto T, Takano S, Fujita K, Ayuzawa S, Ihara S, Nose T:
Treatment of moyamoya disease—a trial of minimum invasive burr hole surgery—
第28回日本小児神経外科学会(淡路島), 9月, 2000
- No. 55 松丸 祐司, 園部 眞, 中居 康展, 能勢 忠男:
急性期破裂脳動脈瘤の塞栓術
第28回日本救急医学会総会(東京), 10月, 2000
- No. 56 熊田 博明, 山本 和喜, 鳥居 義也, 松村 明, 山本 哲哉, 中川 義信:
JRR-4における BNCT のための患者セッティングシステムの開発
日本原子力学会2000年秋の大会(青森), 9月, 2000

- No. 57 Matsushita A, Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Torii Y :
Rotating irradiation system for in vitro BNCT experiments at JRR-4.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 58 Yoshida F, Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Nose T, Okumura M :
Cell cycle dependence of boron uptake in various boron compounds used for neutron capture therapy.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 59 Shibata Y, Matsumura A, Yamamoto T, Akutsu H, Yasuda S, Nakai K, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Ohtake S :
Prediction of boron concentration in blood from low dose infusion for the patients of BNCT at JAERI.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 60 Yasuda S, Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Akutsu H, Matsushita A, Nakai K, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Torii Y :
Optimization of intraoperative (IO) BNCT: Pre-irradiation surgical technique and 2-D dosimetry in surgical field.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 61 Akutsu H, Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Nakai K, Yasuda S, Matsushita A, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Torii Y :
Medical setup of intraoperative BNCT at JRR-4.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 62 Matsumura A, Yamamoto T, Shibata Y, Akutsu H, Yasuda S, Matsushita A, Nakai K, Yamada T, Takano S, Mizutani T, Takahashi H, Toyooka H, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Ohara K, Nakagawa Y, Ono K, Nose T :
Intraoperative boron neutron capture therapy for malignant gliomas: First clinical results of Tsukuba phase I/II trial using JAERI mixed thermal-epithermal beam.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 63 Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Torii Y, Ono K, Kobayashi T, Sakurai Y :
Radiobiological characterization of epithermal and mixed thermal-epithermal beams at JRR-4.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000

- No. 64 Zhang T, Matsumura A, Yamamoto T, Yoshida F, Nose T :
Comparison of two brain tumor-localizing MRI agent: GD-BOPTA and GD-DTPA MRI and ICP study of rat brain tumor model.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 65 Kumada H, Yamamoto K, Torii Y, Matsumura A, Yamamoto T, Nakagawa Y :
Development of the patient setting system for BNCT at JRR-4.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 66 Nakai K, Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Nose T,
Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Torii Y :
2-D thermal neutron distribution for intraoperative boron neutron capture therapy
(IOBNCT).
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 67 Hori N, Yamamoto T, Matsumura A, Torii Y, Yamamoto K, Kishi T, Takada J :
The boron concentration measurement by the prompt gamma-ray analysis device
at JRR-4 Ninth International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer.
第9回 International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer
(Osaka), 10月, 2000
- No. 68 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 平野 雄二, 楠本 敏博, 斎藤 正好, 能勢 忠男 :
Single voxel proton MRS における領域選択の精度評価
第28回日本磁気共鳴医学会大会(千葉), 10月, 2000
- No. 69 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 新津 守, Mare Van Cauteren, 楠本 崇雄,
能勢 忠男, 板井 悠二 :
SENSE の利用法—高分解能 TOF MR Angiography—
第28回日本磁気共鳴医学会大会(千葉), 10月, 2000
- No. 70 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 新津 守, Mare Van Cauteren, 楠本 崇雄,
能勢 忠男, 板井 悠二 :
SENSE 撮影の問題点及びその回避法—頭部撮影法および応用法—
第28回日本磁気共鳴医学会大会(千葉), 10月, 2000
- No. 71 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 平野 雄二, 上村 和也, 楠本 敏博,
Mare Van Cauteren, 能勢 忠男, 板井 悠二 :
頸髄の perfusion study—PRESTO 法を用いて—
第28回日本磁気共鳴医学会大会(千葉), 10月, 2000
- No. 72 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 長友 康, 三森 文行, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
Central neurocytoma の proton MRS 所見
第28回日本磁気共鳴医学会大会(千葉), 10月, 2000
- No. 73 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 長友 康, 吉澤 卓, 板井 悠二, 能勢 忠男 :
脳内代謝物の T1緩和時間—In vivo proton MRS での検討—
第28回日本磁気共鳴医学会大会(千葉), 10月, 2000

- No. 74 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
放射線治療後の効果判定における proton MRS の有用性
第28回日本磁気共鳴医学会大会(千葉), 10月, 2000
- No. 75 坪井 康次, 大野 忠夫, 西條 薫, 鶴嶋 英夫, 石川 栄一, 高野 晋吾,
能勢 忠男:
再発悪性神経膠腫に対する自家キラー T リンパ球による養子免疫療法
第59回日本癌学会総会(横浜), 10月, 2000
- No. 76 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伊藤 千香, 大島 宣雄, 三井 洋司,
能勢 忠男:
Interferon-s による悪性グリオーマの血管新生抑制
第59回日本癌学会総会(横浜), 10月, 2000
- No. 77 Matsumura A:
Introduction of Research Activities at JRR-4.
第2回 Neutron Irradiation Technical Meeting on BNCT
(Ibaraki), 10月, 2000
- No. 78 Matsumura A, Uemura K, Nose T, Ludwig H, Kolenda H, Baunach S, Roosen K:
Comparison in difference of Japanese and German Neurosurgeon's status in
clinical practice and in training.
第4回 Joint Meeting of Japan and German Neurosurgical Societies
(Fukuoka), 10月, 2000
- No. 79 坪井 康次, 高野 晋吾, 伴野 悠士, 能勢 忠男, 奥村 敏之, 馳澤 憲二,
秋根 康之:
頭蓋内腫瘍に対する陽子線による定位的放射線治療の有効性と問題点
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 80 阿久津博義, 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 能勢 忠男:
JRR-4における術中 BNCT のためのセットアップ
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 81 松下 明, 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 能勢 忠男, 山本 和喜, 熊田 博明,
堀 直彦, 鳥居 義也:
悪性グリオーマに対するホウ素中性子捕捉療法(BNCT)で用いられる中性子ビーム
特性評価のための照射システム
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 82 谷中 清之, 浅川 弘之, 藤田 桂史, 加藤 徳之, 松丸 祐司, 野口 昭三,
目黒 琴生, 阿武 泉, 能勢 忠男:
脳動脈瘤手術における術中脳血管撮影の経験
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 83 榎本 貴夫, 谷中 清之, 高野 晋吾, 安田 貢, 井原 哲, 能勢 忠男:
もやもや病の治療一低侵襲的穿頭療法の試み一
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000

- No. 84 松丸 祐司, 園部 眞, 兵頭 明夫, 加藤 徳之, 中居 康展, 谷中 清之,
能勢 忠男:
Guglielmi Detachable Coil による脳動脈瘤の塞栓術
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 85 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 阿久津博義, 安田 貢, 松下 明, 中川 義信,
山本 和喜, 熊田 博明, 能勢 忠男:
術中中性子捕捉療法による悪性神経膠腫の治療
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 86 山本 哲哉, 熊田 博明, 松村 明, 山本 和喜, 鳥居 義也, 柴田 靖, 阿久津博義,
安田 貢, 松下 明, 能勢 忠男:
悪性グリオーマに対する開頭術中ホウ素中性子捕捉療法 (IOBNCT) のための線量評価システム
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 87 山本 和喜, 山本 哲哉, 熊田 博明, 鳥居 義也, 松村 明, 能勢 忠男:
悪性神経膠腫に対するホウ素中性子捕捉療法の実験細胞に基づく線量単位の評価
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 88 柴田 靖, 松村 明, 山本 哲哉, 阿久津博義, 安田 貢, 中井 啓, 能勢 忠男,
山本 和喜, 熊田 博明, 大竹 真一:
中性子捕捉療法中の血中ボロン濃度の予測
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 89 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 大島 宣雄, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
グリオーマ血管新生の in vitro, in situ in the brain, 微小循環での評価
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 90 高野 晋吾, 阿久津博義, 奥村 敏之, 大原 潔, 鶴淵 隆夫, 能勢 忠男:
嚢胞性放射線壊死の診断と治療
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 91 伴野 悠士, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 高野 晋吾, 能勢 忠男:
下垂体腺腫に対する放射線治療後の長期 follow-up
第59回日本脳神経外科学会総会(福岡), 10月, 2000
- No. 92 室井 愛, 松村 明, 浅川 弘之, 榎本 貴夫, 岩崎 信明, 能勢 忠男:
Developmental canal stenosis とチックにて MRI で脊髄内輝度変化を呈した小児の1手術例
第2回茨城県脊髄・脊椎研究会(つくば), 11月, 2000
- No. 93 藤本 礼尚, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
慢性期にシャント術が施行された水頭症の10例の検討
第2回つくば小児神経内科外科懇話会(つくば), 11月, 2000
- No. 94 松丸 祐司, 園部 眞, 中居 康展, 高橋慎一郎, 能勢 忠男:
GDC による塞栓術中, 術後の動脈瘤破裂
第16回日本脳神経血管内治療学会(仙台), 11月, 2000

- No. 95 片山 亘, 浅川 弘之, 谷中 清之, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
原始遺残動脈を伴ったモヤモヤ病の1例
第2回つくば小児神経内科外科懇話会(つくば), 11月, 2000
- No. 96 木村 里美, 藤原 順子, 津嘉山 洋, 中原 智子, 鮎沢 聡, 松村 明, 榎本 貴夫:
生理学的自律神経機能検査法の検討—脳神経外科疾患での負荷サーモグラフィー検査
の意義—
第2回つくば小児神経内科外科懇話会(つくば), 11月, 2000
- No. 97 鮎沢 聡, 斉藤 秀之, 榎本 貴夫:
Microwave resonance therapy と機能的放射線治療 (functional radiotherapy) の可
能性
第2回つくば小児神経内科外科懇話会(つくば), 11月, 2000
- No. 98 石川 栄一, 榎本 貴夫, 伴野 悠士, 滝川 知司, 能勢 忠男:
視床下部過誤腫の診断・治療—4症例の当院経験例をもとに—
第2回つくば小児神経内科外科懇話会(つくば), 11月, 2000
- No. 99 浅川 弘之, 高野 晋吾, 滝川 知司, 坪井 康次, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
間脳症候群の1例
第2回つくば小児神経内科外科懇話会(つくば), 11月, 2000
- No.100 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
もやもや病の治療—Minimum invasive burr hole surgery の検討—
第2回つくば小児神経内科外科懇話会(つくば), 11月, 2000
- No.101 丸島 愛樹, 藤田 桂史, 松村 明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
仙骨部脂肪腫に伴う, 成人期に発症した tethered cord 症候群の1例
第2回つくば小児神経内科外科懇話会(つくば), 11月, 2000
- No.102 藤本 礼尚, 坪井 康次, 石川 栄一, 能勢 忠男:
左前額部進行性線維性骨形成異常症の1成人例
第80回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 11月, 2000
- No.103 滝川 知司, 浅川 弘之, 榎本 貴夫, 伴野 悠士, 能勢 忠男:
Precocious puberty を認めた hamartoma の2症例
第22回茨城医学会脳神経外科分科会(水戸), 11月, 2000
- No.104 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男:
Pentoxifylline の悪性神経膠腫に対する増殖抑制: 血管新生抑制, 微小循環改善, 化
学療法との相乗効果
第9回日本脳腫瘍カンファレンス(箱根), 11月, 2000
- No.105 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 阿久津 博義, 松下 明, 中井 啓, 高野 晋吾,
能勢 忠男, 大原 潔, 中川 義信, 山本 和喜, 熊田 博明, 鳥居 義也:
悪性神経膠腫に対する混合中性子を用いた術中中性子捕捉療法の検討
第9回日本脳腫瘍カンファレンス(箱根), 11月, 2000
- No.106 松丸 祐司, 園部 眞, 中居 康展, 高橋 慎一郎, 能勢 忠男:
急性期破裂脳動脈瘤塞栓術後の脳血管攣縮
第16回日本脳神経血管内治療学会(仙台), 11月, 2000

No.107 松村 明：

熱外中性子線を利用した悪性脳腫瘍の中性子捕捉療法 (α 線治療)

第20回「がん集学的治療研究財団・一般研究助成」研究発表会(東京), 12月, 2000

No.108 浅川 弘之, 松村 明, 片山 亘, 高野 晋吾, 坪井 康次, 能勢 忠男：

播種をきたし, 治療に難渋した mixed pineocytoma-pineoblastom の1例

第20回ニューロ・オンコロジーの会(東京), 12月, 2000

2001年（脳神経外科グループ）

原 著

- No. 1 Ayuzawa S, Saito H, Yano H, Enomoto T, Nose T :
Biological function in terms of the therapeutic effect
J Intl Soc Life Info Sci (ISLIS) 19(3) : pp.117-125, 2001
- No. 2 小松 洋治, 藤田 桂史, 井口 雅博, 鮎沢 聡, 吉澤 卓, 小林 栄喜, 牧 豊,
兵頭 明夫, 能勢 忠男 :
くも膜下出血の治療における脳低温療法の検討.
脳卒中の外科 29 pp.16-20, 2001
- No. 3 藤田 光江, 磯部 規子, 藤原 順子, 柴崎 佳代子, 中原 千恵子, 土田 昌宏,
榎本 貴夫 :
小児慢性反復性頭痛の研究, 第4報 : 一般小児科.
日本小児科学会誌 105(5) : pp.576-583, 2001
- No. 4 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Sato H, Nose T :
Localization of gelatinase activities in glioma tissues.
Brain Tumor Pathol 18 : pp.145-150, 2001
- No. 5 Yanaka K, Hyodo A, Nose T :
Venous malformation serving as the draining vein of.
Surg Neurol 56 : pp.170-174, 2001
- No. 6 Ishikawa E, Matsumura A, Enomoto T, Tsurubuchi T, Nose T :
Ecotopic fingerlike structure in the thoracic region.
J Neurosurg (Spine2) 95 : pp.250-252, 2001
- No. 7 上村 和也 :
Ein Japanischer Neurochirurg Wurzburg.
脳神経外科速報 11(6) : pp.463-467, 2001
- No. 8 小松 洋治, 益子 良太, 土田 幸弘, 柴田 智行, 伊藤 政美, 目黒 琴生,
小林 栄喜, 吉澤 卓, 能勢 忠男 :
未破裂脳動脈瘤手術の認知機能への影響及び予後.
脳神経外科ジャーナル別冊 10(10) : pp.654-659, 2001
- No. 9 室井 愛, 谷中 清之, 浅川 弘之, 松丸 祐司, 能勢 忠男 :
原始三叉路遺残動脈を伴った頭蓋頸移行部動静脈奇形.
神経内科 55(2) : pp. 182-184, 2001
- No. 10 藤田 桂史, 谷中 清之, 伴野 悠士, 亀崎 高夫, 鯨岡 裕司, 能勢 忠男 :
心不全を呈した TSH 産生下垂体腺腫の2例.
BRAIN and NERVE 53(8) : pp.769-773, 2001
- No. 11 Yanaka K, Noguchi S, Asakawa H, Nose T :
Laminoplasty improves respiratory function in elderly.
Neurol Med Chir 41 : pp.488-493, 2001

- No. 12 松村 明, 山本 哲哉, 張 天, 高野 晋吾, 木村 泰, 坪井 康次, 安田 貢,
能勢 忠男:
高感度 CCD カメラを用いた悪性脳腫瘍の蛍光ナビゲーション.
Neuro-Oncology 11(2) : pp.105-111, 2001
- No. 13 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 石川 栄一, 能勢 忠男:
悪性グリオーマに対する PAV (Procarbazine, ACNU, Vincristine) 療法の効果
ニューロオンコロジー 11 : pp.45-50, 2001
- No. 14 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 石川 栄一, 能勢 忠男:
悪性グリオーマに対する PAV (Procarbazine, ACNU, Vincristine) 療法の効果
Neuro-oncology 11 : pp.45-50, 2001
- No. 15 Matsumura A, Anno I, Nose T, Fujimoto A, Shibata Y, Okazaki M :
Intracranial hypotension.
J Neurosurg 95 : pp.914-916, 2001
- No. 16 Yamamoto T, Matsumura A :
Comment on "Clinical Review 122: Parathyroid carcinoma".
J Clin Endocrinol Metabol, 86 : pp.5091, 2001
- No. 17 中居 康展, 安田 貢, 松村 明, 松丸 祐司:
特異な形態変化を呈した解離性椎骨動脈瘤の 1 例
脳神経外科 29 : pp.71-74, 2001
- No. 18 Kato N, Tsunoda T, Matsumura A, Yanaka K, Nose T :
Rapid spontaneous resolution of acute subdural hematoma occurs by redistribution.
Neurol Med Chir(Tokyo) 41 : pp.140-143, 2001
- No. 19 Shibata Y, Matsumura A, Yoshida F, Yamamoto T, Nakai K, Nose T, Sakata I,
Nakajima S :
Competitive uptake of porphyrin and LDL via the LDL receptor in glioma cell
lines: flow cytometric analysis.
Cancer Letters 166 : pp.79-87, 2001
- No. 20 浅川 弘之, 松村 明, 片山 亘, 高野 晋吾, 坪井 康次, 能勢 忠男:
播種をきたし, 治療に難渋した mixed pineocytoma/pineoblastoma の 1 例
Neuro-Oncology 10(2) : pp.22-25, 2000(2001年発行)
- No. 21 Yanaka K, Kato N, Nose T :
Does antibody to the $\alpha 4$ integrin inhibit the function of lymphocytes and
monocytes?
Stroke 32 : 1932-1933, 2001.
- No. 22 藤田 桂史, 谷中 清之, 伴野 悠士, 亀崎 高夫, 鯨岡 裕司, 能勢 忠男:
心不全を呈した TSH 産生下垂体腫瘍の 2 例
脳神経 53 : pp.769-773, 2001
- No. 23 室井 愛, 谷中 清之, 浅川 弘之, 松丸 祐司, 能勢 忠男:
原始三叉遺残動脈を伴った頭蓋頸移行部動静脈奇形.
神経内科 55 : pp.182-184, 2001

- No. 24 Yanaka K, Hyodo A, Nose T :
Venous malformation serving as the draining vein of an adjoining arteriovenous malformation.
Surg Neurol 56 : pp.170-174, 2001
- No. 25 Yanaka K, Noguchi S, Asakawa H, Nose T :
Laminoplasty improves respiratory function in elderly patients with cervical spondylotic myelopathy.
Neurol Med Chir 41 : pp.488-493, 2001
- No. 26 Katayama W, Enomoto T, Yanaka K, Nose T :
Moyamoya disease associated with persistent primitive hypoglossal artery. Report of a case.
Pediatr Neurosurg 35 : pp.262-265, 2001
- No. 27 Fujita K, Enomoto T, Yanaka K, Nose T :
Ventricular diverticulum at the posterior horn of the lateral ventricle presenting as aplasia cutis congenita.
Child's Nerv Syst 17 : pp.750-753, 2001
- No. 28 井原 哲, 上村 和也, 塚田 篤郎, 谷中 清之, 能勢 忠男 :
モヤモヤ病に合併した後大脳動脈閉塞症の一例
脳神経救急学会誌 6 : pp.63-65, 2001
- No. 29 Tsuboi K and Tsuboi K :
Retinal and cerebral artery embolism after "shiatsu" on the neck.
Stroke 32(10) : pp.133-135, 2441-2442, 10. 2001
- No. 30 Yamazaki T, Tsukada A, Uemura K, Satou H, Tsuboi K, Nose T :
Intraosseous meningioma of the posterior fossa—Case report.
Neurol Med Chir (Tokyo) 41(3) : pp.149-53, 3. 2001
- No. 31 Harada H, Saijo K, Watanabe S, Tsuboi K, Nose T, Ishiwata I, Ohno T :
Selective expansion of human natural killer cells from peripheral blood mononuclear cells by cell line HFWT.
Jan J Cancer Res 93 : pp.313-319, 2002

総 説

- No. 1 藤本 礼尚, 榎本 貴夫 :
Hakim 症候群 :
小児科診療 64(Suppl) pp.101, 2001
- No. 2 Yanaka K, Sugimoto, Yasuda M, Asakawa H, Kamezaki T, Kato N, Matsumaru Y, Nose T :
Current and future therapies for ischemic cerebrov.
Drugs of Today 37(2) pp.75-84, 2001
- No. 3 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 能勢 忠男 :
グリオーマ. 新しい治療法の展開. 熱外中性子捕捉療法.
Clinical Neuroscience 90 : pp.344-345, 2001

No. 4 松村 明:

特集:産業・医療における中性子利用の現状とその展開. 中性子医療照射(中性子捕捉療法)の立場から

波紋(中性子科学会誌) 11: pp.14-15, 2001

No. 5 松村 明:

特集:産業・医療界の中性子サイエンス. 中性子を用いた医療応用への展望. 一中性子捕捉療法を中心に

波紋(中性子科学会誌) 11: pp.43-46, 2001

No. 6 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 能勢 忠男, 山本 和喜, 熊田 博明, 鳥居 義也:
原子炉を用いた悪性脳腫瘍の治療, 中性子捕捉療法

日本原子力学会誌 43: pp. 957-963, 2001

No. 7 Yanaka K, Sugimoto K, Yasuda M, Asakawa H, Kamezaki T, Kato N, Matsumaru Y,
Nose T:

Current and future therapies for ischemic cerebrovascular disease. II. Surgery and new treatments on the horizon.

Drugs Today 37: pp.75-84, 2001

No. 8 谷中 清之:

ラット脳における虚血・再灌流モデルを用いたフリーラジカルの関与の立証.

放医研研究報告集 H12: pp.21-27, 2001

No. 9 Yanaka K, Kamezaki T, Fujita K, Kato N, Nagase S, Hirayama A, Asakawa H,
Yamazaki T, Nose T:

Prevention of delayed cerebral vasospasm after aneurysmal subarachnoid hemorrhage.

Drugs Today 37: pp.573-578, 2001

No. 10 松丸 祐司, 能勢 忠男:

3D angio の臨床評価 頭頸部領域での有用性.

Digital Medicine 9: pp.37-39, 9.10. 2001

No. 11 Matsumaru Y, Sonobe M, Nakai Y, Takahashi S, Nose T:

Rupture of aneurysms during and after embolization with Guglielmi Detachable Coils.

Intervent Neuroradiol(Supple 1): pp.83-85, 7.2001

No. 12 Sonebe M, Nakai Y, Matsumaru Y, Sugita K:

The embolization of ruptured aneurysms in acute stage.

Intervent Neuroradiol(Supple 1): pp.53-56, 7. 2001

著 書

No. 1 榎本 貴夫:

Chiari 奇形. 落合直之, 新 OS now: 12 「境界領域の最新技術」.

メジカルビュー社, pp.2-8, 2001

- No. 2 盛武 敬, 坪井 康次, 安西 和紀, 安藤 興一, 能勢 忠男:
 神経膠腫細胞に対する重粒子線照射によって生じるラジカル反応の基礎的研究
 平成12年度放射線医学総合研究所 重粒子線がん治療装置等共同利用研究報告
 放射線医学総合研究所, pp.133-135, 4月, 2001
- No. 3 松村 明, 古林 徹, 日本原子力研究所:
 BNCT 用線量評価システムに関する各国のシステム開発及び運用状況調査(委託調査)
 (熊田 博明 編) 日本原子力研究所, 東海村, 2001
- No. 4 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Nakai K, Nose T:
 Clinical protocol using new neutron irradiation facility(JRR4) at JAERI.
 Frontiers in Neutron Capture Therapy Vol.1, Hawthorne MF, Shelly K,
 Wiersema RJ eds. Plenum Press, New York : pp.283-287, 2001
- No. 5 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Yoshida F, Nakai K, Sakata I, Nakajima S,
 Miwa N, Nose T:
 In vivo and in vitro uptake study of boronated porphyrins for neutron capture
 therapy.
 Frontiers in Neutron Capture Therapy Vol.2, Hawthorne MF, Shelly K,
 Wiersema RJ eds. Plenum Press, New York : pp.1015-1020, 2001
- No. 6 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Yoshida F, Hayakawa Y, Isobe T, Nakai K,
 Sakata I, Nakajima S, Miwa N, Ono K, Nose T:
 Radiobiological effects of boronated porphyrin(STA-BX909) compared to BSH
 in cultured glioma cell line.
 Frontiers in Neutron Capture Therapy Vol.2, Hawthorne MF, Shelly K,
 Wiersema RJ eds. Plenum Press, New York : 1 pp.311-1316, 2001
- No. 7 Nakai K, Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Takano S, Nose T, Inadome Y,
 Noguchi M:
 An autopsy case report of a glioblastoma case after boron neutron capture
 therapy. comparison of MRI and autopsy findings.
 Frontiers in Neutron Capture Therapy Vol.1, Hawthorne MF, Shelly K,
 Wiersema RJ eds., Plenum Press, New York : pp.133-139, 2001
- No. 8 Shibata Y, Matsumura A, Yoshida F, Yamamoto T, Nakai K, Nose T, Sakata I,
 Nakajima N:
 Cell cycle changes of 9L glioma cell after in vitro boron neutron capture therapy.
 Frontiers in Neutron Capture Therapy Vol.2, Hawthorne MF, Shelly K,
 Wiersema RJ eds. Plenum Press, New York : pp.1305-1309, 2001
- No. 9 Shibata Y, Matsumura A, Yoshida F, Yamamoto T, Nakai K, Nose T, Sakata I,
 Nakajima S:
 The advantage of porphyrin for BNCT from the point of view of cell cycle.
 Frontiers in Neutron Capture Therapy Vo.2, Hawthorne MF, Shelly K,
 Wiersema RJ eds. Plenum Press, New York : pp.1089-1092, 2001

- No. 10 Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Yoshida F, Hayakawa Y, Nakai K, Nose T, Horiguchi Y, Aizawa M, Sakata I, Nakajima S :
Apoptosis of tumor cells in response to boron neutron capture therapy.
Frontiers in Neutron Capture Therapy Vol.2, Hawthorne MF, Shelly K, Wiersema RJ eds. Plenum Press, New York : pp.1293-1297, 2001
- No. 11 山本 和喜, 山本 哲哉, 熊田 博明, 鳥居 義也, 岸 敏明, 松村 明, 能勢 忠男, 堀口 洋二 :
腫瘍細胞を用いた JRR-4中性子ビームの評価 (協力研究)
JAERI-Tech2001-017, 日本原子力研究所(全43ページ) 3月, 2001
- No. 12 Matsumura A, Zhang T, Yamamoto T, Sakurai Y, Kobayashi T, Ono K, Nose T :
In vivo trial of Gd-NCT by using new gadolinium compound (Gd-BOPTA).
Kawase Y, et al. eds.
KURRI Prog Rep 2000, Section I : Research Reactor Institute
Kyoto University : pp.153, 2001
- No. 13 Yamamoto T, Matsumura A, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Ono K, Sakurai Y, Kobayashi T :
A quantitative approach to the characterization of Neutron Beam for Boron Neutron capture therapy (BNCT) Using in vitro cell survival
豊田 政幸 編, 日本原子力研究所, 研究炉利用における研究成果集
(平成11年度) JAERI-review 2001-004 : Kyoto University, : pp.445-446, 2000
- No. 14 Yamamoto T, Matsumura A, Nose T, Yamamoto K, Kumada H :
Improved in vitro cytotoxic effect in boron neutron capture therapy (BNCT) using boronated Mn-Metalloporphyrins.
豊田 政幸 編, 日本原子力研究所, 研究炉利用における研究成果集
(平成11年度) JAERI-review 2001-004 : pp.447-448, 2001
- No. 15 Matsumura A, Yamamoto T, Shibata Y, Akutsu H, Yasuda S, Matsushita A, Nakai K, Yamada T, Takano S, Mizutani T, Takahashi H, Toyooka H, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Ohara K, Nakagawa Y, Ono K, Nose T :
Intraoperative boron neutron capture therapy for malignant gliomas: First clinical results of Tsukuba phase I / II trial using JAERI mixed thermal-epithermal beam.
豊田 政幸 編, 日本原子力研究所, 研究炉利用における研究成果集
(平成11年度) JAERI-review 2001-004 : pp.449-451, 2001
- No. 16 能勢 忠男, 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 阿久津 博義, 安田 貢, 松下 明, 中井 啓, 山田 隆, 高野 晋吾, 水谷 太郎, 高橋 宏, 豊岡 秀訓, 山本 和喜, 熊田 博之, 鳥居 義也, 大原 潔, 中川 義信, 小野 公次 :
熱外中性子を用いた中性子捕捉療法のための基礎的・臨床的研究
豊田 政幸 編, 日本原子力研究所, 研究炉利用における研究成果集
(平成11年度) JAERI-review 2001-004 : pp.452-461, 2001

- No. 17 松村 明：
偉人達の夢 (#48)
イレーヌ・ジョリオ=キュリー、サイエンスチャンネル、
映像館制作：(TV 出演)：2001.11.1放送
- No. 18 松村 明：
危機管理
茨城県医師会報 第577号(2002年1月)：pp.32-33, 2001(寄稿文)
- No. 19 松丸 祐司, 能勢 忠男：
悪性脳腫瘍に対する動注化学療法
菊池 晴彦 監修, 先端医療シリーズ 9 脳神経外科
脳神経外科医のための血管内治療 その実際と今後の展望, 東京,
先端医療技術研究所：pp.250-255, 2001
- No. 20 大野 忠夫, 坪井 康次, 能勢 忠男：
高活性キラーリンパ球の誘導法と脳腫瘍の細胞治療の試み
BRAIN MEDICAL 特集：脳腫瘍 13(3) 26-32,
メディカルレビュー社, 2001
- No. 21 坪井 康次, 塩山 善之, 秋根 康之, 能勢 忠男：
「神経膠腫」陽子線治療
脳神経外科 Advanced Practice pp110-115,
メジカルビュー社, 2001
- 学会発表
- No. 1 浅川 弘之, 谷中 清之, 松丸 祐司, 藤田 桂史, 松村 明, 阿武 泉, 能勢 忠男：
頭蓋頸移行部硬膜動静脈瘻の一例
日本脳卒中の外科学会, 1月, 2001
- No. 2 浅川 弘之, 中村 和弘, 伴野 悠士, 能勢 忠男：
非典型的な臨床像を呈したトルコ鞍部胚細胞腫の1例
第11回日本間脳下垂体腫瘍学会, (越後湯沢), 1月, 2001
- No. 3 高野 晋吾, 浅川 弘之, 鶴淵 隆夫, 伴野 悠士, 能勢 忠男：
高プロラクチン血症を伴う pituitary granulomatous lesion の1例
第11回日本間脳下垂体腫瘍学会, (越後湯沢), 1月, 2001
- No. 4 伴野 悠士, 高野 晋吾, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男：
浸潤性 GH 産生下垂体腺腫の長期成績
第11回日本間脳下垂体腫瘍学会, (越後湯沢), 1月, 2001
- No. 5 丸島 愛樹, 松村 明, 藤田 桂史, 榎本 貴夫, 能勢 忠男：
難治性の下痢と排尿困難を主訴とした成人発症の tethered cord 症候群の1例
第81回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 2月, 2001
- No. 6 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 能勢 忠男：
JRR-4における開頭 BNCT での測定・照射技術の検討
「加速器と原子炉を組み合わせた中性子捕捉療法用照射場の最適化」
平成12年度専門研究会 京都大学原子炉実験所(熊取), 2月, 2001

- No. 7 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 能勢 忠男:
JRR-4における混合ビームを用いた悪性神経膠腫に対する phase I/II trial の臨床経過と今後の展望
「加速器と原子炉を組み合わせた中性子捕捉療法用照射場の最適化」
平成12年度専門 研究会京都大学原子炉実験所(熊取), 2月, 2001
- No. 8 室井 愛, 松丸 祐司, 谷中 清之, 亀崎 高夫, 佐藤 博明, 杉本 耕一,
小林 栄喜, 能勢 忠男:
三次元血管造影で出血源が同定された Perimesencephalic SAH の2例
第50回茨城県脳神経外科集談会(つくば), 3月, 2001
- No. 9 松丸 祐司, 加藤 徳之, 谷中 清之, 能勢 忠男, 兵頭 明夫, 佐藤 博明,
杉本 耕一, 山崎 友郷, 亀崎 高夫, 岡崎 匡雄:
頭蓋内血管に対する血管形成術の中・長期脳卒中予防効果
第30回脳卒中の外科学会(大阪), 3月, 2001
- No. 10 谷中 清之, 浅川 弘之, 松丸 祐司, 阿武 泉, 野口 昭三, 岡崎 匡雄,
加藤 徳之, 能勢 忠男:
脳動静脈奇形手術における術中脳血管撮影の有用性
第30回脳卒中の外科学会(大阪), 3月, 2001
- No. 11 浅川 弘之, 谷中 清之, 松丸 祐司, 藤田 桂史, 松村 明, 阿武 泉, 能勢 忠男:
頭蓋頸移行部硬膜動静脈瘻の一例.
第30回脳卒中の外科学会(大阪), 3月, 2001
- No. 12 松丸 祐司, 加藤 徳之, 谷中 清之, 能勢 忠男, 兵頭 明夫, 佐藤 博明,
杉本 耕一, 山崎 友郷, 亀崎 高夫, 岡崎 匡雄:
頭蓋内血管に対する経皮的血管形成術の長期脳卒中予防効果
第30回日本脳卒中の外科学会(大阪), 3月, 2001
- No. 13 長友 康, 松村 明, 山本 昌昭, 三森 文行, 亀崎 高夫, 藤田 桂史, 山崎 友郷,
磯辺 智範, 阿武 泉, 能勢 忠男:
脳局所放射線照射の経時的 T2時間の変化の検討
第24回日本脳神経 CI 学会総会(福井), 3月, 2001
- No. 14 上村 和也, 松村 明, 阿武 泉, 磯辺 智範, 谷中 清之, 塚田 篤郎, 能勢 忠男:
経髄における PRESTO 法を用いた perfusion MRI
第24回日本脳神経 CI 学会総会(福井), 3月, 2001
- No. 15 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 平塚 真生子, 吉澤 卓, Marc van Cauteren,
小原 真, 能勢 忠男, 板井 悠二:
Sensitivity encoding (SENSE) 法の臨床応用
第24回日本脳神経 CI 学会総会(福井), 3月, 2001
- No. 16 平塚 真生子, 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男, 板井 悠二:
Proton MRS による放射線治療効果判定. 再発腫瘍と放射線壊死の鑑別
第24回日本脳神経 CI 学会総会(福井), 3月, 2001
- No. 17 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
Proton MRS 定量化による脳内腫瘍性病変の診断能精度の向上
第24回日本脳神経 CI 学会総会(福井), 3月, 2001

- No. 18 井原 哲, 上村 和也, 塚田 篤郎, 高野 晋吾:
鞍上部 hemangioblastoma の 1 例
茨城県脳神経外科集談会(つくば), 3月, 2001
- No. 19 Matsumura A, Enomoto T, Yoshizawa T, Anno I, Isobe T, Fujimoto A, Nose T:
A case of intractable epilepsy with a focus localized by pharmacological
(Megibol) EEG, SPECT and f-MRI.
International Society for Brain Electromagnetic Topography
12th World Congress(Utsunomiya), 3., 2001
- No. 20 Fujimoto A, Enomoto T, Matsumura A, Nose T:
A case with frontal lobe epilepsy with misguiding EEG finding. —A case report—
International Society for Brain Electromagnetic Topography
12th World Congress. (Utsunomiya), 3., 2001
- No. 21 Matsumura A, Yamamoto T, Shibata Y, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Nose T:
Clinical Results from Japan: Results of the JRR4 trials.
EU-Workshop on Radiobiology of boron neutron capture therapy.
Green College(Oxford, UK), 3.31-4., 2001
- No. 22 Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Nose T:
RBE in Cell Experiments at the JRR-4.
EU-Workshop on Radiobiology of boron neutron capture therapy.
Green College(Oxford, UK), 3.31-4., 2001
- No. 23 藤本 礼尚, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
慢性期にシャント術が施行された水頭症の検討
第 6 回水頭症の治療シンポジウム, 4月, 2001
- No. 24 滝川 知司, 榎本 貴夫, 石川 栄一, 能勢 忠男:
可変圧バルブによる圧設定に難渋し, Antisiphon の挿入が奏功した 1 症例
第 6 回水頭症の治療シンポジウム, 4月, 2001
- No. 25 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 石川 栄一, 能勢 忠男:
悪性グリオーマに対する PAV (Procarbazine, ACNU, Vincristine) 療法の効果
第21回ニューロオンコロジーの会(東京), 4月, 2001
- No. 26 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 石川 栄一, 能勢 忠男:
悪性グリオーマに対する PAV (Procarbazine, ACNU, Vincristine) 療法の効果
第21回ニューロオンコロジーの会(東京), 4., 2001
- No. 27 Kuroda K, Mulkern RV, Oshio K, McDannold N, Hynynen K, Nakai T, Okada T,
Matsumura A, Yanaka K, Jolesz F:
Feasibility of Internally-Referenced Temperature Imaging using Metabolites
Signals.
International Society for Magnetic Resonance in Medicine,
9th Scientific Meeting & Exhibition. (Glasgow), 4., 2001

- No. 28 Matsumura A, Isobe T, Anno I, Takano S, Nagatomo Y, Yoshizawa T, Itai Y, Nose T :
Correlation of MIB-1 Proliferation Index and Cell Density with Choline Level Using a Quantitative 1H-MRS. Discrepancy in Benign and Malignant Glioma.
International Society for Magnetic Resonance in Medicine,
9th Scientific Meeting & Exhibition. (Glasgow), 4., 2001
- No. 29 Zhang T, Matsumura A, Yamamoto T, Yoshida F, Sakurai Y, Kobayashi T, Nose T :
Comparison of Two Brain Tumor-Localizing MRI Agents, Gd-BOPTA and Gd-DTPA. MRI and ICP study of Rat Brain Tumor Model.
International Society for Magnetic Resonance in Medicine,
9th Scientific Meeting & Exhibition. (Glasgow), 4., 2001
- No. 30 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男 :
Astrocytoma の Progression に関わる因子
第19回日本脳腫瘍病理学会 シンポジウム(東京), 5月, 2001
- No. 31 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 佐藤 弘茂, 伴野 悠士, 能勢 忠男 :
Film in situ zymography によるグリオーマ組織での gelatinase の局在評価
第19回日本脳腫瘍病理学会(東京), 5月, 2001
- No. 32 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男 :
Interferon- β 投与による Human Glioma Xenograft の病理組織
第19回日本脳腫瘍病理学会(東京), 5月, 2001
- No. 33 阿久津 博義, 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 野口 雅之, 能勢 忠男 :
膠芽腫, 肺癌, 胃癌の3重複悪性腫瘍における p53異常一症例報告—
第19回日本脳腫瘍病理学会(東京), 5月, 2001
- No. 34 片山 亘, 高野 晋吾, 浅川 弘之, 野口 雅之, 能勢 忠男 :
Unusual computed tomography and magnetic resonance imaging of cerebellar metastasis —case report—
第19回日本脳腫瘍病理学会(東京), 5月, 2001
- No. 35 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Ohshima N, Mitsui Y, Nose T :
Interferon- β inhibits glioma angiogenesis in vitro and in vivo through down-regulation of vascular endothelial growth factor and up-regulation of interferon inducible protein 10.
14th Int-Natl Conf on Brain Tumor Research and Therapy,
Asheville, (North Carolina, USA), 5., 2001
- No. 36 鮎沢 聡, 安田 宗儀, 佐藤 博明, 杉本 耕一, 小林 栄喜 :
Draining vein を共有した脳動静脈奇形と硬膜動静脈ろうの1合併症例
第82回日本脳神経外科学会関東地方会, 6月, 2001
- No. 37 室井 愛, 谷中 清之, 石川 栄一, 榎本 貴夫, 能勢 忠男 :
特異な外観を呈した後頭部髄膜瘤の1例
第82回日本脳神経外科学会関東地方会, 6月, 2001

- No. 38 藤本 礼尚, 榎本 貴夫, 石川 栄一, 井口 雅博, 青木 一泰:
家族性痙性脊髄性対麻痺
第43回日本小児神経学会総会(岡山), 6月, 2001
- No. 39 石川 栄一, 榎本 貴夫, 青木 一泰, 井口 雅博:
視床下部過誤腫の診断と治療
第43回日本小児神経学会総会(岡山), 6月, 2001
- No. 40 榎本 貴夫, 石川 栄一, 青木 一泰, 井口 雅博:
Caudal appendage の検討
第43回日本小児神経学会総会(岡山), 6月, 2001
- No. 41 Nakai T, Matsuo K, Kato C, Moriya T, Matsumura A, Nose T:
The Effect of Placement of Task Blocks on Activation Maps: An fMRI Study.
Human Brain Mapping.(Brighton), Jun. 2001.
- No. 42 松丸 祐司, 能勢 忠男, 中居 康展, 園部 眞:
GDC による脳動脈瘤の瘤内塞栓術 (Standard coiling)
第7回日本血管内治療学会, 6月, 大阪
- No. 43 片山 亘, 松村 明, 石川 栄一, 浅川 弘之, 能勢 忠男:
肘部管症候群に対する肘部管・尺骨神経溝形成術
第16回日本脊髄外科学会(横浜), 6月, 2001
- No. 44 井原 哲, 上村 和也, 塚田 篤郎, 松村 明:
頸椎椎弓拡大形成術前後における脊髄自己機能評価スケールの試み
第16回日本脊髄外科学会(横浜), 6月, 2001
- No. 45 鶴田 和太郎, 岡崎 匡雄, 松村 明, 能勢 忠男:
環椎低形成の一手術例
第16回日本脊髄外科学会(横浜) 6月, 2001
- No. 46 上村 和也, 井原 哲, 塚田 篤郎, 松村 明, 能勢 忠男:
高位頸椎症, OPLL への C2 partial laminectomy を追加した椎弓形成術
第16回日本脊髄外科学会(横浜) 6月, 2001
- No. 47 Matsumura A, Yasuda S, Okazaki M, Uemura K, Nose T:
Anterior Cervical Decompression and Fusion using Hybrid Hydroxyapatite Ceramic Bone.
The 3rd Biennial Japan-Korea Conference on Spinal Surgery,
(Yokohama), 6., 2001
- No. 48 Muroi A, Matsumura A, Asakawa H, Nose T:
Spinal Extradural cavernous hemangioma.
The 3rd Biennial Japan-Korea Conference on Spinal Surgery.
(Yokohama), 6., 2001
- No. 49 松田 和郎, 松村 明, 能勢 忠男:
胸部交感神経節ブロックの奏功した外傷後難治性疼痛の1例
第16回日本脊髄外科学会(横浜) 6月, 2001

- No. 50 鶴淵 隆夫, 藤田 桂史, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
抗てんかん薬による発作憎悪と考えられた1例
第23回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 2001
- No. 51 Enomoto T:
Treatment of moyamoya disease-A trial of minimum invasive burr hole surgery.
Annual meeting of the international society
(Aalborg, Denmark), Jul. 2001
- No. 52 室井 愛, 鮎沢 聡, 杉田 京一, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
軽微なる頭部外傷を契機に発症したと考えられる外傷性てんかんの1例
第23回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 2001
- No. 53 滝川 知司, 榎本 貴夫, 石川 栄一, 坪井 康次, 能勢 忠男:
特異的な呼吸障害を主訴とした脳腫瘍の1例
第23回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 2001
- No. 54 Yasuda M, Enomoto T, Nose T:
Proton radiosurgery for arteriovenous malformation in children (case report and)
Annual meeting of the international society
(Aalborg, Denmark), Jul. 2001
- No. 55 藤本 礼尚, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
けいれん発作にて発症したシャント機能不全3例の検討
第23回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 2001
- No. 56 松村 明, 浅川 弘之, 室井 愛, 安田 宗義, 能勢 忠男:
Harmonic scalpelが有用であったテント部再発悪性髄膜腫の1例
第7回埼玉頭蓋底外科研究会(大宮), 7月, 2001
- No. 57 藤本 礼尚, 丸野 透, 安田 貢, 山本 昌昭, 松村 明:
ガンマナイフ治療後に水頭症を呈した小脳橋角部腫瘍の1例
第51回茨城県脳神経外科集談会(つくば), 7月, 2001
- No. 58 Fujimoto A, Matsumura A, Enomoto T, Nose T:
Familial Chiari type I associated with familial spastic paraplegia.
Japan Neurosurgical English Forum(Shiga), 7., 2001
- No. 59 滝川 知司, 高野 晋吾, 室井 愛, 石川 栄一, 安田 宗義, 八代 亨, 能勢 忠男:
同時多発性腫瘍出血をきたした甲状腺乳頭癌脳転移の1例
第83回脳神経外科関東地方会(東京), 9月, 2001
- No. 60 高野 晋吾, 坪井 康次, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
小児 Pilocytic astrocytoma の血管構築と cyct 形成機序に関する分子病理学的検討
第29回日本小児神経外科学会(静岡), 9月, 2001
- No. 61 安田 宗義, 坪井 康次, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
本院における小児後頭蓋窩腫瘍症例の検討
第29回日本小児神経外科学会(静岡), 9月, 2001
- No. 62 青木 司, 榎本 貴夫, 松村 明, 藤原 順子, 木村 里美, 能勢 忠男:
キアリ畸形に対するサーモグラフィー使用の経験
第29回日本小児神経外科学会(静岡), 9月, 2001

- No. 63 室井 愛, 榎本 貴夫, 松村 明, 能勢 忠男:
チックにより症状発現が助長された cervical canal stenosis の 1 例
第29回日本小児神経外科学会(静岡), 9月, 2001
- No. 64 藤本 礼尚, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
てんかん発作にて発症したシャント機能不全 3 例の検討
第29回日本小児神経外科学会(静岡), 9月, 2001
- No. 65 丸島 愛樹, 益子 良太, 土田 幸弘, 柴田 智行, 小松 洋治, 伊藤 政美,
目黒 琴生, 能勢 忠男:
重症脳内出血で発症したもやもや病の一小児例
第29回日本小児神経外科学会(静岡), 9月, 2001
- No. 66 堀 直彦, 岸 敏明, 山本 和喜, 大竹 真一, 大田 一昭, 鳥居 義也, 山本 哲哉,
松村 明:
JRR-4における血液中のホウ素濃度の測定
日本原子力学会 秋季大会(札幌), 9月, 2001
- No. 67 山本 和喜, 熊田 博明, 鳥居 義也, 樫村 隆則, 大竹 真一, 山本 哲哉,
松村 明, 能勢 忠男:
JRR-4の熱中性子 I における熱外中性子のふるまい
日本原子力学会 秋季大会(札幌), 9月, 2001
- No. 68 熊田 博明, 山本 和喜, 松村 明, 中川 義信:
BNCT 線量評価システムのための JRR-4中性子ビーム設備の MCNP モデルの評価
日本原子力学会 秋季大会(札幌), 9月, 2001
- No. 69 Matsumaru Y, Hyodo A, Kato N, Nakai Y, Sato H, Yanaka Y, and Nose T:
Long term efficacy of intracranial angioplasty for stroke prevention
The 6th congress of World Federation of Interventional and Therapeutic
Neuroradiology (Seoul, Korea), Sep. 2001
- No. 70 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:
神経膠腫における MRS コリン定量値と悪性度の相関について
第29回日本磁気共鳴医学会大会(つくば), 9月, 2001
- No. 71 阿武 泉, 上村 和也, 松村 明, 磯辺 智範, 新津 守, 吉岡 大, 能勢 忠男,
板井 悠二:
変形性頸椎症の術前後における perfusion 評価 —PRESTO 法による検討—
第29回日本磁気共鳴医学会大会(つくば), 9月, 2001
- No. 72 山本 哲哉, 松村 明, 松下 明, 能勢 忠男, 山本 和喜, 熊田 博明, 堀 直彦:
熱ビーム I を用いた BNCT の臨床的検討
第3回 BNCT 夏のワークショップ
善通寺国立香川小児病院研修棟(香川), 9., 2001
- No. 73 松下 明, 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 能勢 忠男:
BNCT ビーム特性試験における回転式照射装置
第3回 BNCT 夏のワークショップ
善通寺国立香川小児病院研修棟(香川), 9., 2001

- No. 74 高野 晋吾, 曾根 博仁, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男:
Thrombospondin-1によるグリオーマ血管新生の抑制
第60回日本癌学会(横浜), 9., 2001
- No. 75 加藤 徳之, 谷中 清之, 永瀬 宗重, 平山 暁, 兵頭 明夫, 松村 明, 能勢 忠男:
ラット脳虚血再灌流モデルにおける Tempol の脳保護効果
第13回日本脳循環代謝学会総会(横浜), 10月, 2001
- No. 76 加藤 徳之, 谷中 清之, 永瀬 宗重, 平山 暁, 能勢 忠男:
ラット脳虚血再灌流モデルにおける EPC-K1の脳保護効果.
第13回日本脳循環代謝学会総会(横浜), 10月, 2001
- No. 77 谷中 清之, 松丸 祐司, 浅川 弘之, 野口 昭三, 目黒 琴生, 阿武 泉,
能勢 忠男:
未破裂脳動脈瘤手術の治療成績向上のための術中血管撮影
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 78 加藤 徳之, 谷中 清之, 永瀬 宗重, 平山 暁, 兵頭 明夫, 松村 明,
能勢 忠男:
ラット脳虚血再灌流モデルにおける Tempol の脳保護効果
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 79 松丸 祐司, 加藤 徳之, 谷中 清之, 能勢 忠男, 兵頭 明夫, 佐藤 博明,
杉本 耕一, 亀崎 高夫, 岡崎 匡雄, 塚田 篤郎, 鯨岡 祐司, 安田 貢,
中居 伸展, 菌部 誠:
頭蓋内血管に対する経皮的血管形成術の長期脳卒中予防効果.
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 80 郭 泰殖, 谷中 清之:
外傷性真性浅側頭動脈瘤
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 81 松丸 祐司, 加藤 徳之, 谷中 清之, 能勢 忠男, 兵頭 明夫, 佐藤 博明,
杉本 耕一, 亀崎 高夫, 岡崎 匡雄, 塚田 篤郎, 鯨岡 祐司, 松木 孝之,
安田 貢, 中居 展伸, 菌部 眞:
頭蓋内血管に対する経皮的血管形成術の長期脳卒中予防効果
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 82 坪井 康次, 石川 栄一, 能勢 忠男, 大野 忠夫, 西條 薫:
悪性神経膠腫に対する自家 CTL による細胞免疫療法
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 83 石川 栄一, 坪井 康次, 西條 薫, 能勢 忠男, 大野 忠夫:
悪性神経膠腫に対するナチュラルキラー細胞による免疫療法の経験
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 84 加藤 徳之, 谷中 清之, 永瀬 宗重, 平山 暁, 兵頭 明夫, 松村 明, 能勢 忠男:
ラット脳虚血再灌流モデルにおける Tempol の脳保護効果
第13回日本脳循環代謝学会総会(横浜), 10月, 2001

- No. 85 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男:
Irinotecan (CPT-11) による悪性グリオーマの増殖抑制の検討
第60回脳神経外科総会(岡山), 10月, 2001
- No. 86 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 安田 貢, 山田 隆, 高野 晋吾, 中井 啓,
水谷 太郎, 高橋 宏, 山本 和喜, 熊田 博明, 鳥居 義也, 豊岡 秀訓,
中川 義信, 能勢 忠男:
悪性神経膠腫に対する混合中性子捕捉療法の初期成績
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 87 熊田 博明, 山本 和喜, 鳥居 義也, 山本 哲哉, 松村 明, 能勢 忠男,
中川 義信:
術中ホウ素中性子捕捉療法 (IOBNCT) のための照射位置合わせシステムの開発
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 88 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男:
Iritecan (CPT-11)による悪性グリオーマの増殖抑制の検討
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 89 山本 和喜, 熊田 博明, 鳥居 義也, 山本 哲哉, 松村 明, 能勢 忠男,
中川 義信:
術中ホウ素中性子捕捉療法 (IOBNCT) における γ 線量の推定
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 90 安田 貢, 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 能勢 忠男, 山本 和喜, 熊田 博明,
堀 直彦:
ホウ素中性子捕捉療法での脳表熱中性子束測定
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 91 張 天, 松村 明, 山本 哲哉, 吉田 文代, 桜井 良憲, 古林 徹, 増永 慎一郎,
小野 公二, 能勢 忠男:
悪性脳腫瘍に対するガドニウム化合物を用いた中性子捕捉療法の基礎的研究
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 92 鈴木 謙介, 目黒 琴生, 松村 明, 小松 洋治, 鯨岡 祐司, 青木 一泰,
柴田 智行, 伊藤 政美, 能勢 忠男:
くも膜下出血における術中 DSA の術中モニターとしての有用性
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 93 加藤 徳之, 谷中 清之, 永瀬 宗重, 平山 暁, 兵頭 明夫, 松村 明, 能勢 忠男:
ラット脳虚血再灌流モデルにおける Tempol の脳保護効果
第60回日本脳神経外科学会総会(岡山), 10月, 2001
- No. 94 Anno I, Uemura K, Matsumura A, Isobe T, Nose T, Itai Y:
Presto perfusion study
Radiological Society of North America (Chicago), Nov. 2001
- No. 95 中村 和弘, 松村 明, 石川 栄一, 能勢 忠男, 石川 成美:
胸腔鏡と後方アプローチを併用した胸髄の低侵襲手術の1例
第84回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 11月, 2001

- No. 96 松丸 祐司, 高田 智也, 坂本 規彰, 安田 宗義, 能勢 忠男:
ステントを留置した頸部内頸動脈狭窄の2例
第51回茨城県脳神経外科集談会(つくば), 11月, 2001
- No. 97 松丸 祐司, 菌部 眞, 中居 康展, 能勢 忠男:
硬膜動静脈瘻に対する液体塞栓物質による経動脈的塞栓および逆流静脈の開頭による切断
第17回日本脳神経血管内治療学会(新潟), 11月, 2001
- No. 98 上村 和也, 井口 雅博, 塚田 篤郎, 松村 明, 能勢 忠男:
外傷性不安定性頸椎に対する instrumentation: Case presentation
第52回茨城県脳神経外科集談会(第23回茨城医学会脳神経外科分科会),
(水戸), 11月11日, 2001
- No. 99 Takano S, Sone H, Tsuboi K, Matsumura A, Nose T, Mitsui Y:
Thrombospondin-1 inhibits glioma angiogenesis.
World Federation of Neuro-Oncology First Quadrennial Meeting
(Washington DC), 11. 15, 2001
- No.100 丸島 愛樹, 藤田 桂史, 松村 明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:
仙骨部脂肪腫に伴う, 成人期に発症した Tethered cord syndrome の1例
第2回つくば小児神経内科外科懇話会
牧 豊 メモリアルカンファレンス(つくば), 11月19日, 2001
- No.101 木村 里美, 藤原 順子, 津嘉山 洋, 中原 智子, 鮎沢 聡, 松村 明, 榎本 貴夫:
生理学的自律神経機能検査法の検討 一脳神経外科疾患での不可サーモグラフィー検査の意義一.
第2回つくば小児神経内科外科懇話会
牧 豊 メモリアルカンファレンス(つくば), 11月19日, 2001
- No.102 坪井 康次, 中村 和弘, 松田 和郎, 能勢 忠男:
中脳 Pilocytic astrocytoma の症例
第22回ニューロオンコロジーの会(東京), 12月, 2001
- No.103 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 能勢 忠男:
VEGF 中和抗体と ACNU 化学療法の相乗効果: ヒトグリオブラストーマに対する腫瘍増殖, 血管新生への影響
第10回日本脳腫瘍カンファレンス(別府), 12月, 2001
- No.104 石川 栄一, 坪井 康次, 大野 忠夫, 西條 薫, 高野 晋吾, 能勢 忠男:
再発悪性神経膠腫に対する免疫細胞療法の安全性報告
第10回日本脳腫瘍カンファレンス(別府), 12月, 2001

講演・シンポジウム

- No. 1 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 能勢 忠男:
悪性神経膠腫に対する新しい中性子捕捉療法(Phase I study)の成績と今後の展望
第14回茨城県脳腫瘍治療研究会脳腫瘍に対する21世紀の放射線治療
筑波国際会議場, エポカル筑波(つくば), 2月23日, 2001

- No. 2 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉田 文代, 高野 晋吾, 中井 啓, 能勢 忠男,
大原 潔, 桜井 文雄, 熊田 博明, 岸 敏明, 鳥居 義也, 早川 吉則:
シンポジウム「Radiosurgery の最新情報」: Cellular Radiosurgery としての熱外中性
子捕捉療法
第24回日本脳神経 CI 学会総会(福井), 3月3日, 2001
- No. 3 Enomoto T, Matsumura A, Yoshizawa T, Aoki K, Nose T:
Multimodality examination for detection of the epileptic foci with special reference
to endo-vascular EEG recording. (Symposium 12: MEG and other modalities in
brain mapping and its clinical application)
International Society for Brain Electromagnetic Topography
12th World Congress(Utsunomiya), 3.10, 2001
- No. 4 松村 明:
日本原子力学会北関東支部会例会特別講演
「中性子捕捉療法の現状と展望」
東海会館, 6月, 2001
- No. 5 高野 晋吾:
脳腫瘍とその治療
第25回茨城県放射線治療研究会(水戸), 6月2日, 2001
- No. 6 滝川 知司, 松村 明, 高野 晋吾, 橋本 孝之, 能勢 忠男:
転移性脊髄・脊椎腫瘍の臨床的検討 (シンポジウム 1: 転移性脊髄腫瘍に対する治療
戦略)
第16回日本脊髄外科学会(横浜), 6月20日, 2001
- No. 7 Suzuki K, Meguro K, Kobayashi E, Matsumura A, Nose T:
Is OPPL a pregressive disease? Results from 10 years follow up. (Symposium 4:
Long-term results of surgical treatment for OPLL).
The 3rd Biennial Japan-Korea Conference on Spinal Surgery.
(Yokohama), 6.20-22, 2001
- No. 8 Matsumura A:
Experience of Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) in Japan.
47th Congreso Argentino De Radiología Diagnostico por Imagenes y Terapia
Radiante.
Buenos Aires, Argentine, 9.7, 2001
- No. 9 Matsumura A:
The current status and the future prospects of intraoperative boron neutron
capture therapy for malignant glioma at JRR-4.
Comision Nacional de Energia Atomica.
Buenos Aires, Argentine, 9.10, 2001
- No. 10 松村 明:
第3回 BNCT 夏のワークショップ (教育講演)
「今, 世界で行われている脳腫瘍に対する特殊な放射線治療」
善通寺国立香川小児病院研修棟(香川), 9月22日, 2001

- No. 11 坪井 康次, 大野 忠夫, 西條 薫, 能勢 忠男:
パネルディスカッション 高度先進医療の経験と現状
第63回日本臨床外科学会(横浜), 10月12日, 2001
- No. 12 Tsuboi K:
What I expect from proton radiotherapy as a neurosurgeon
XXXV PTCOGG(Tsukuba), Nov. 2001
- No. 13 坪井 康次, 盛武 敬:
膠芽腫細胞における高 LET 重イオン線の細胞障害性とラジカル反応に関する研究
放射線医学総合研究所重粒子線シンポジウム(千葉) 11月, 2001
- No. 14 高野 晋吾:
Interferon- β , Thrombospondin-1による悪性グリオーマの血管新生抑制
第6回 Wako つくばフォーラム「血管新生と創薬研究」
(つくば), 11月30日, 2001

2002年（脳神経外科グループ）

原 著

- No. 1 Tsurubuchi T, Matsumura A, Nakai K, Fujita K, Enomoto T, Iwasaki N, Nose T :
Reversible holocord edema associated with intramedullary spinal abscess secondary to an infected dermoid cyst.
Pediatr Neurosurg 37 : pp.282-6, 2002
- No. 2 Isobe T, Matsumura A, Anno I, Yoshizawa T, Nagatomo Y, Itai Y, Nose T :
Quantification of Cerebral Metabolites in Glioma Patients with Proton MR Spectroscopy using T2 Relaxation Time Correction.
Magn Reson Imag 20 : pp.343-349, 2002
- No. 3 Yoshida F, Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Nakauchi H, Okumura M, Nose T :
Cell cycle dependence of boron uptake from two boron compounds used for clinical neutron capture therapy.
Cancer Lett 187 : pp.135-141, 2002
- No. 4 Zhang T, Matsumura A, Yamamoto T, Yoshida F, Nose T, Shimojo N :
Comparison of two Brain Tumor-Localizing MRI Agents : GD-BOPTA and GD-DTPA.
—The study of Magnetic Resonance Imaging and Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy with Rat Brain tumors—.
AJNR Am J Neuroradiol 23 : pp.15-18, 2002
- No. 5 Matsumura A, Takano S, Nagata M, Anno I, Nose T :
Cervical Intramedullary Gliofibroma in a Child. A Case Report and Review of the Literature.
Pediatric Neurosurgery. 36 : pp.105-110, 2002
- No. 6 Ishikawa E, Matsumura A, Matsumaru Y, Anno I, Nakamura K, Shioyama Y, Midorikawa T, Nose T :
Intratumoral hemorrhage due to hemangioblastoma arising from a cervical nerve root. —a case report.
J Clin Neurosci 9 : pp.713-, 2002
- No. 7 Muroi A, Matsumura A, Asakawa H, Enomoto T, Iwasaki N, Nose T :
Myelopathy caused by tics in an adolescent, associated with T2 signal intensity changes of the spinal cord.
Child's Nerv Syst 18 : pp.191-194, 2002
- No. 8 Akutsu H, Matsumura A, Isobe T, Anno I, Takano S, Itai Y, Nose T :
Chronological change of brain abscess in 1H magnetic resonance spectroscopy.
Neuroradiology 44 : pp.574-578, 2002

- No. 9 Yamamoto T, Matsumura A, Yamamoto K, Kumada H, Shibata Y, Nose T :
In-phantom two-dimensional thermal neutron distribution for intraoperative boron neutron capture therapy of brain tumours.
Phys Med Biol 47 : pp.1-10, 2002
- No. 10 Shibata Y, Matsumura A, Nose T :
Effect of expression of p-glycoprotein on Technetium-99m
Methoxyisobutylisonitrile single photon emission computed tomography of brain tumors.
Neuro Med Chir (Tokyo) 42 : pp.325-330, 2002
- No. 11 山本哲哉, 松村 明, 高野晋吾, 柴田 靖, 山本和喜, 熊田博明, 能勢忠男 :
熱・熱外混合ビームを用いた術中硼素中性子捕捉療法.
Neuro-Oncology 12 : pp.88-90, 2002
- No. 12 高野晋吾, 曾根博仁, 坪井康次, 松村 明, 能勢忠男 :
内因性血管新生抑制物質 Thrombospondin-1による glioblastoma の増殖抑制.
Neuro-Oncology 12 : pp.30-32, 2002
- No. 13 松村 明, 松井 陽, 厚美直孝, 岩本義輝, Vernon-Edo Julian Irene, 村田雄二,
中山凱夫, 草刈 潤 :
筑波大学における M6海外臨床実習の効果分析.
医学教育 (特集: 第34回日本医学教育学会大会記録) 33 : pp.323-324, 2002
- No. 14 松村 明, 上村和也, 阿武 泉, 磯辺智範, 塚田篤郎, 谷中清之, 能勢忠男 :
Perfusion MRI を用いた変形性頸椎症に対する血流動態の評価.
脊髄外科 16 : pp.15-20, 2002
- No. 15 片山 亘, 松村 明, 石川栄一, 能勢忠男, 辻野昭人, 落合直之 :
肘部管症候群に対する肘部管・尺骨神経溝形成術.
Vidoe Journal of Japan Neurosurgery Vol.10(1), 2002
- No. 16 熊田博明, 松村 明, 中川義信 :
原子炉による医療照射のための患者セッティングシステムの開発.
日本原子力学会和文論文誌 1 : pp.59-68, 2002
- No. 17 榎本貴夫, 青木一泰, 井原 哲, 松村 明, 能勢忠男 :
もやもや病の治療. 一低侵襲穿頭術の試み一.
小児の脳神経 27 : pp.11-16, 2002
- No. 18 磯辺智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 板井悠二, 能勢忠男 :
Proton MRS が臨床診断に有用であった類上皮腫の1例.
脳神経 54 : pp.163-166, 2002
- No. 19 高野晋吾, 曾根博仁, 坪井康次, 松村 明, 能勢忠男 :
内因性血管新生抑制物質 Thrombospondin-1による glioblastoma の増殖抑制.
Neuro-Oncology 12 : pp.30-32, 2002
- No. 20 石川栄一, 坪井康次, 佐藤博明, 井原 哲, 鶴田和太郎, 小林栄喜 :
小児頭部外傷 (非重症例) の外来受診時検査に関する検討. 頭部 CT はどのような症例
に施行すべきか?
日救急医会関東誌 : pp.32-33, 2002

- No. 21 Yanaka K, Asakawa H, Noguchi S, Matsumaru Y, Hyodo A, Anno I, Meguro K, Nose T :
Intraoperative angiography evaluation of the microsurgical clipping of unruptured cerebral aneurysms.
Neurol Med Chir(Tokyo) 42 : pp.193-201, 2002
- No. 22 松丸祐司, 中居康展, 園部 眞, 能勢忠男 :
急性期破裂脳動脈瘤の塞栓術
日救急医学会誌 JJAAM 13 : pp.312-319, 2002
- No. 23 中居康展, 園部 眞, 松丸祐司 :
脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血急性期の治療, IVR 治療を主体とした治療戦略
救急医学 26(9) : pp.1023-1026, 2002
- No. 24 Asakawa H, Yanaka K, Fujita K, Marushima A, Anno I, Nose T :
Intracranial dural arteriovenous fistula showing diffuse MR enhancement of the spinal cord. Case report and review of the literature.
Surg Neurol 58 : pp.251-257, 2002
- No. 25 谷中清之, 加藤徳之, 兵藤行志, 永瀬宗重, 本間一弘, 能勢忠男 :
脳虚血再灌流障害におけるフリーラジカルの関与と抗酸化療法.
成人病生活習慣病 (J Adult Dis) 32 : pp.1357-1359, 2002
- No. 26 Kamezaki T, Yanaka K, Nagase S, Fujita K, Kato N, Nose T :
Increased levels of lipid peroxides as predictive of symptomatic vasospasm and poor outcome after aneurysmal subarachnoid hemorrhage.
J Neurosurg 97 : pp.1302-1305, 2002
- No. 27 加藤徳之, 谷中清之, 兵藤行志, 本間一弘, 永瀬宗重, 平山 暁, 兵頭明夫, 能勢忠男 :
ラット脳虚血再灌流モデルにおける Tempol の脳保護効果.
脳循環代謝 14 : pp.181-189, 2002
- No. 28 Hyodo A, Yanaka K, Kato N, Nose T :
Coil migration during endovascular treatment in a patient with Galenic arteriovenous malformation.
J Clin Neurosci 9 : pp.584-585, 2002
- No. 29 Nakai Y, Hyodo A, Yanaka K, Nose T :
Fetal cerebral infarction after intraventricular haemorrhage in a pregnant patient with moyamoya disease.
J Clin Neurosci 9 : pp.456-458, 2002
- No. 30 Muroi A, Enomoto T, Ishikawa E, Yanaka K, Nose T :
Semitransparent meningocele at the occipital region.
J Pediatr 141 : pp.294, 2002
- No. 31 Matsuda M, Enomoto T, Yanaka K, Nose T :
Moyamoya disease associated with hemophilia A. Case report.
Pediatr Neurosurg 36 : pp.157-160, 2002

- No. 32 坪井康次, 徳植公一, 高野晋吾, 能勢忠男, 秋根康之 :
悪性神経膠腫に対する陽子線治療
Neuro-Oncol 12(1) : 91-94, 2002
- No. 33 Nishizawa K, Moritake T, Iwai K, Matsumaru Y, Tsuboi K, Maruyama T :
The experience in dose measurement of IVR with glass dosimeter system.
Proceedings of the 3rd Korea-Japan joint meeting of Medical Physics, 2002
- No. 34 Harada H, Saijo K, Watanabe S, Tsuboi K, Nose T, Ishiwata I, Ohno T :
Selective expansion of human natural killer cells from peripheral blood mononuclear cells by the cell line, HFWT.
Jpn. J. Cancer Res. 93 : 313-9, 2002
- No. 35 Ishikawa E, Yanaka K, Sugimoto K, Ayuzawa S, Nose T :
Reversible dementia in patients with chronic subdural hematomas.
J Neurosurg. 96(4) : pp.680-683, Apr. 2002
- No. 36 Matsuno S, Watanabe M, Ohkoshi N, Anno I, Matsumaru Y, Tamaoka A, Shoji S :
Enhanced magnetic resonance angiography of a spinal dural arteriovenous fistula.
Arch Neurol 59(7) : pp.1185, Jul. 2002
- No. 37 Yanaka K, Matsumaru Y, Nose T :
Management of spontaneous cerebellar hematomas: a prospective treatment protocol.
Neurosurgery 51(2) : pp.524-525, Aug. 2002
- No. 38 Yanaka K, Matsumaru Y, Kamezaki T, Nose T :
Ruptured aneurysm of the ophthalmic artery trunk demonstrated by three-dimensional rotational angiography: Case Report.
Neurosurgery 51(4) : pp.1066-1070, Oct. 2002
- No. 39 Ishikawa E, Tsuboi K, Onizawa K, Hara A, Kusakari J, Noguchi M, Nose T :
Chondroblastoma of the temporal base with high mitotic activity.
Neurol Med Chir(Tokyo) 42(11) : pp.516-20, Nov. 2002
- No. 40 Ishikawa E, Matsumura A, Ishikawa S, Nakamura K, Nose T :
Combined minimally invasive approach using microsurgery and thoracoscopic surgery for resecting a dumbbell-type thoracic schwannoma.
Minim Invasive Neurosurg. 45(4) : pp.251-253, Dec. 2002

著 書

- No. 1 Matsumura A, Enomoto T, Yoshizawa T, Anno I, Isobe T, Fujimoto A, Muraki S, Nose T :
Localization of focus in intractable epilepsy with pharmacological (bimegride) SPECT and pharmacological functional MRI.
Recent Advances In Human Brain Mapping.
Hirata K, Koga Y, Nagata K, Yamazaki K eds.
Elsevier, Amsterdam : pp.443-451, 2002

- No. 2 Enomoto T, Matsumura A, Matsumaru Y, Aoki K, Nose T :
Multimodality examination for detection of the epileptic foci with special reference to endovascular EEG recording.
Recent Advances In Human Brain Mapping.
Hirata K, Koga Y, Nagata K, Yamazaki K eds.
Elsevier, Amsterdam : pp.655-660, 2002
- No. 3 Matsushita A, Yamamoto T, Matsumura A, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Kashimura T, Ohtake S :
An application to intraoperative BNCT using epithermal neutron of new JRR-4 mode "Epi-12".
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.,
Monduzzi Editore, Bologna : pp.141-143, 2002
- No. 4 Yamamoto T, Matsumura A, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Endo K, Matsushita A, Shibata Y, Nose T :
Comparison of patient brain dose measurements and the JCDS calculation.
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.415-418, 2002
- No. 5 Endo K, Matsumura A, Yamamoto T, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Kishi T, Torii Y, Kashimura T, Ohtake S :
Comparison of dosimetry by the realistic patient head phantom and by the patient's brain, and the JCDS calculation — a clinical dosimetry study.
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.425-430, 2002
- No. 6 Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Kishi T, Yamamoto T, Matsumura A :
Simple estimation method of gamma-ray dose using low neutron-sensitive TLD (UD-170LS) for intra-operative boron neutron capture therapy (IOBNCT).
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.499-503, 2002
- No. 7 Kumada H, Matsumura A, Nakazawa Y, Yamamoto T, Yamamoto K, Torii Y :
Verification of the JAERI computational dosimetry system for neutron capture therapy.
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.529-534, 2002

- No. 8 Yamamoto T, Matsumura A, Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Torii Y, Endo K, Matsushita A, Yoshida F, Shibata Y, Nose T :
In-air radiobiological dosimetry of JRR-4 neutron beams for boron neutron capture therapy.
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.697-700, 2002
- No. 9 Zhang T, Matsumura A, Yamamoto T, Yoshida F, Sakurai Y, Kobayashi T, Ono K, Nose T :
A comparison of in Vivo Gd-NCT trial by using two targeting compounds: Gd-BOPTA and Gd-DTPA.
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.807-812, 2002
- No. 10 Zhang T, Matsumura A, Yamamoto T, Yoshida F, Sakurai Y, Kumada H, Yamamoto K, Nose T :
A combination use of boron and gadolinium compounds in In Vitro NCT trial.
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.819-824, 2002
- No. 11 Yoshida F, Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Zhang T, Nakauchi H, Okumura M, Nose T :
Chronological changes of boron uptake and its relationship to the cell cycle. An In Vitro study of different cell lines.
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.857-860, 2002
- No. 12 Shibata Y, Matsumura A, Yamamoto T, Akutsu H, Yasuda S, Nakai K, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Ohtake S :
The prediction of boron concentrations in blood for patients of boron neutron capture therapy (2nd report).
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.1055-1060, 2002

- No. 13 Matsumura A, Yamamoto T, Shibata Y, Nakai K, Zhang T, Matsushita A, Takano S, Endo K, Akutsu H, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Mizutani T, Takahashi H, Toyooka H, Nose T :
Intraoperative boron neutron capture therapy using thermal/epithermal mixed beam.
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.1073-1078, 2002
- No. 14 Nakai K, Matsumura A, Yamamoto T, Shibata Y, Zhang T, Akutsu H, Matsuda M, Matsushita A, Yasuda S, Takano S, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y :
Failure pattern in the patients who underwent intraoperative boron neutron capture therapy (IOBNCT).
Research and Development in Neutron Capture Therapy,
Sauerwein W, Moss R, Wittig A eds.
Monduzzi Editore, Bologna : pp.1135-1138, 2002
- No. 15 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Nose T :
Therapeutic Synergy of Anti-VEGF Antibody and ACNU Chemotherapy: Effects on Tumor Growth and Angiogenesis in Human Glioblastoma Xenografts.
田淵和雄, 白石哲也編.
ポストシークエンス時代における脳腫瘍の研究と治療.
九州大学出版会 : pp.333-339, 2002
- No. 16 松村 明, 山本哲哉, 柴田 靖, 中井 啓, 張 天, 阿久津博義, 松下 明, 安田 貢, 高野晋吾, 能勢忠男, 水谷太郎, 高橋 宏, 豊岡秀訓, 山本和喜, 熊田博明, 鳥居義也 :
混合熱・熱外中性子を用いた悪性神経腫に対する中性子捕捉療法.
田淵和雄, 白石哲也編.
ポストシークエンス時代における脳腫瘍の研究と治療.
九州大学出版会 : pp.427-435, 2002
- No. 17 石川栄一, 坪井康次, 大野忠夫, 西條 薫, 高野晋吾, 能勢忠男 :
再発悪性神経腫に対する免疫細胞療法の安全性報告
ポストシークエンス時代における脳腫瘍の研究と治療
pp.477-479, 5月, 2002
- No. 18 Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Nose T, Yamamoto K, Kumada H :
Current Medical Setup at JRR-4 for Boron Neutron Capture Therapy (BNCT).
研究炉利用における研究成果集 (平成12年度), 高橋敏行編.
JAERI-Review 2002-014 : pp.457-458, 2002
- No. 19 Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Nose T, Yamamoto K, Kumada H :
Characterization of Neutron Beams for Boron Neutron Capture Therapy :
In-air Radiobiological Dosimetry.
研究炉利用における研究成果集 (平成12年度), 高橋敏行編.
JAERI-Review 2002-014 : pp. 459-461, 2002

- No. 20 Yamamoto T, Matsumura A, Shibata Y, Nose T, Yamamoto K, Kumada H :
In Vivo Neutron Measurement on the Human Brain and Blood Boron Measurement
for Intraoperative Boron Neutron Capture Therapy (IOBNCT).
研究炉利用における研究成果集 (平成12年度), 高橋敏行編.
JAERI-Review 2002-014 : pp.463-64, 2002
- No. 21 松村 明, 山本哲哉, 柴田 靖, 松下 明, 安田 貢, 中井 啓, 山田 隆,
阿久津博義, 能勢忠男, 山本和喜, 熊田博明, 堀 直彦 :
熱ビーム I を用いた BNCT の臨床的検討 ー第 1 報.
研究炉利用における研究成果集 (平成12年度), 高橋敏行編.
JAERI-Review 2002-014 : pp.465-466, 2002
- No. 22 Zhang T, Matsumura A, Yamamoto T, Nose T, Kumada H, Yamamoto K :
Current In vitro NCT comparison between two Gd targeting compound (Gd-
BOPTA and Gd-DTPA).
研究炉利用における研究成果集 (平成12年度), 高橋敏行編.
JAERI-Review 2002-014 : pp.467-468, 2002
- No. 23 松村 明 :
悪性脳腫瘍に対する熱中性子および熱外中性子を用いたホウ素中性子捕捉療法の研究.
第 4 集 研究・技術シーズ集総合版.
筑波リエゾン研究所, イセブ出版 : pp.34, 2002
- No. 24 松村 明 :
腫瘍集積性ポルフィリン化合物の開発.
第 4 集 研究・技術シーズ集総合版.
筑波リエゾン研究所, イセブ出版 : pp.35, 2002
- No. 25 山本哲哉, 山本和喜, 松村 明, 熊田博明, 岸 敏明, 堀 直彦, 鳥居義也, 堀口洋二,
能勢忠男 :
JRR-4熱外中性子ビームの in vitro 生物学的効果. ーフリービーム条件ならびにファ
ントム条件での測定浴 i 協力研究).
JAERI-Research 2002-011,
日本原子力研究所, 東海, 2002 (全56ページ)
- No. 26 Matsumura A, Zhang T, Yamamoto T, Sakurai Y, Kobayashi T, Ono K, Nose T :
In vivo trial of Gd-NCT by using a new gadolinium compound (Gd-BOPTA).
KURRI Prog Rep 2000 Section I : pp.153, 2001
- No. 27 松丸祐司 :
脳血管内治療に必要な血管の発生と解剖
吉田純, 宮地茂編集 脳血管内治療の Do's & Don't
(東京) 医学書院, pp.251-261, 2002
- No. 28 谷中清之, 加藤徳之, 永瀬宗重 :
ビタミン E の脳虚血再灌流障害に対する脳保護効果.
三島海雲記念財団研究報告集 39 : pp.23-26, 2002

- No. 29 谷中清之, 兵頭明夫:
脳血管障害の自然歴に対する新しい認識. 脳血管障害の最新治療.
先端医療技術研究所: pp.26-29, 2002
- No. 30 松村 明:
磁気共鳴スペクトロスコピーによる非侵襲的脳代謝解析の研究.
動的脳機能とこころのアメニティー特別プロジェクト
研究報告書 (平成13年度),
筑波大学動的脳機能とこころのアメニティー
特別プロジェクト研究組織発行: pp.163-183, 3月, 2002
- No. 31 Enomoto T, Matsumura A, Matsumaru Y, Aoki K, Nose T:
Multimodality examination for detection of the epileptic foci with special reference to endovascular EEG recording.
International Congress Series 1232: pp.655-660, Nov. 2002

学会発表

- No. 1 青木一泰, 鈴木謙介, 鯨岡裕司:
透析脳症の2例.
第53回茨城県脳神経外科集談会, 2002
- No. 2 松村 明, 柴田 靖, 山本哲哉, 能勢忠男, 山本和喜, 熊田博明, 堀 直彦:
熱外中性子による悪性脳腫瘍に対する中性子捕捉療法の研究.
第11回茨城がん学会(水戸), 2月2日, 2002
- No. 3 松田和郎, 高野晋吾, 滝川知司, 伴野悠士, 能勢忠男:
下垂体腺腫と術前診断されたトルコ鞍部傍神経節腫 (paraganglioma) の1例.
第12回間脳下垂体腫瘍学会(東京), 2月5日, 2002
- No. 4 井原 哲, 上村和也, 塚田篤郎, 高野晋吾:
鞍上部 pleomorphic xanthoastrocytoma の1例.
第12回間脳下垂体腫瘍学会(東京), 2月5日, 2002
- No. 5 滝川知司, 高野晋吾, 坪井康次, 浅川弘之, 能勢忠男:
小児視交叉・視床下部 pilocytic astrocytoma に対するカルボプラチン・ビクリスチン化学療法の問題点—症例報告—
第12回間脳下垂体腫瘍学会(東京), 2月5日, 2002
- No. 6 安田 貢, 藤本礼尚, 丸野 透, 松村 明, 能勢忠男:
METRx System を用いた Endoscopic Discectomy と MicroDiscectomy.
第3回茨城県脊髄・脊椎研究会(つくば), 2月15日, 2002
- No. 7 片山 亘, 松村 明, 高野晋吾, 武田 徹, 磯部智範, 阿武 泉:
当院における脳腫瘍 TI-SPECT の検討.
第20回筑波脳神経外科研究会(つくば), 2月17日, 2002
- No. 8 Muroi Ai, Matsumura A, Yasuda M, Katayama W, Asakawa H, Takano S, Nose T:
Malignant transformation of the meningioma 13 years after initial surgery.
第20回筑波脳神経外科研究会(つくば), 2月17日, 2002

- No. 9 青木 司, 藤森広幸, 佐藤直昭, 榎本貴夫, 松村 明:
キアリ奇形における自律神経機能異常の評価.
第20回筑波脳神経外科研究会(つくば), 2月17日, 2002
- No. 10 山本哲哉, 土田幸弘, 室井 愛, 山田 隆, 安田 貢, 中井 啓, 阿久津博義,
松下 明, 松村 明, 能勢忠男:
中性子捕捉療法を行った悪性グリオーマ7例の検討.
第20回筑波脳神経外科研究会(つくば), 2月17日, 2002
- No. 11 石川栄一, 松村 明, 榎本貴夫, 中村和弘, 片山 亘, 能勢忠男, 杉本耕一, 小林栄喜:
頭蓋内病変・頸髄病変に対する Motor Evoked Potential (MEP) モニタリングの経験.
第20回筑波脳神経外科研究会(つくば), 2月17日, 2002
- No. 12 山本和喜, 熊田博明, 山本哲哉, 松村 明, 能勢忠男:
BNCT 用患者モデルファントムの脳表面熱中性子束分布測定.
平成13年度・京都大学原子炉実験所・専門研究会
「中性子捕捉療法システムの高度化」及び
「B-com Forum for BNCT」合同専門研究会.
(京都), 2月19-20日, 2002
- No. 13 山本哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 山本和喜, 熊田博明, 能勢忠男:
JCDS による BNCT 臨床例の線量評価.
平成13年度・京都大学原子炉実験所・専門研究会
「中性子捕捉療法システムの高度化」及び
「B-com Forum for BNCT」合同専門研究会.
(京都), 2月19-20日, 2002
- No. 14 松村 明, 磯辺智範, 阿武 泉, 松丸祐司, 能勢忠男:
定量的 H-MRS による放射線治療前後の変化についての考察.
第31回日本神経放射線学会(秋田), 2月20日, 2002
- No. 15 阿武 泉, 松村 明, 磯辺智範, 阿武 泉, 上村和也, 能勢忠男:
平山病
第31回日本神経放射線学会(秋田), 2月20日, 2002
- No. 16 松丸祐司, 兵頭明夫, 阿武 泉, 松村 明, 能勢忠男:
ガレン静脈瘤奇形と脳動静脈奇形を合併した1例.
第31回日本神経放射線学会(秋田), 2月20日, 2002
- No. 17 室井 愛, 松村 明, 安田宗義, 片山 亘, 浅川弘之, 高野晋吾, 能勢忠男:
悪性化し, 急激な経過で肺転移・髄膜播種をきたした再発線維性腫瘍の一例.
第15回茨城県脳腫瘍治療研究会 テーマ: 髄膜種の診断と治療.
(つくば) 2月22日, 2002
- No. 18 山崎友郷, 坪井康次, 高野晋吾, 松村 明, 能勢忠男:
当施設における悪性髄膜腫症例の検討.
第15回茨城県脳腫瘍治療研究会 テーマ: 髄膜種の診断と治療.
(つくば) 2月22日, 2002

- No. 19 高田智也, 高野晋吾, 山崎友郷, 小島 寛, 能勢忠男:
中枢神経系原発悪性リンパ腫に伴った Central Pontine Myelinolysis の 1 例.
関東地方会(東京), 3月2日, 2002
- No. 20 安田 貢, 藤本礼尚, 丸野 透, 松村 明, 能勢忠男:
高齢者頸椎損傷の病態と治療—70歳未満の頸椎損傷例との比較検討.
第15回日本老年脳神経外科学会(奈良) 3月30日, 2002
- No. 21 Yanaka K, Matsumaru Y, Asakawa H, Anno I, Nose I:
Cerebral revascularization with the aid of intraoperative angiography.
2002 Annual meeting AANS(Chicago), Apr. 2002
- No. 22 Kato N, Yanaka K, Nagase S, Hirayama A, Nose T:
The antioxidant, EPC-K1 ameliorates brain injury by inhibiting lipid peroxidation in a rat model of transient focal cerebral ischemia.
2002 Annual meeting AANS(Chicago), Apr. 2002
- No. 23 安田宗義, 杉本耕一, 小林栄喜, 谷中清之, 能勢忠男:
脳内出血の全身合併症.
第31回日本脳卒中の外科学会(仙台), 4月, 2002
- No. 24 滝川知司, 谷中清之, 松丸祐司, 石川栄一, 能勢忠男:
頸部内頸動脈高位病変露出に対する頭部固定フレーム利用の有用性.
第31回日本脳卒中の外科学会(仙台), 4月, 2002
- No. 25 谷中清之, 目黒琴生, 岡崎匡雄, 能勢忠男:
内頸動脈瘤手術時の動脈損傷の対処.
第31回日本脳卒中の外科学会(仙台), 4月, 2002
- No. 26 松丸祐司, 園部 眞, 中居康展, 亀崎高夫, 岡崎匡夫, 鯨岡祐司, 塚田篤郎, 松木孝之, 加藤徳之, 佐藤博明:
Bleb のある動脈瘤の塞栓術は危険か?
第31回日本脳卒中の外科学会(仙台), 4月, 2002
- No. 27 中村和広, 谷中清之, 浅川弘之, 本間 覚, 能勢忠男:
多発性脳動脈狭窄を来した若年性脳動脈狭窄の 1 例.
第27回日本脳卒中学会(仙台), 4月, 2002
- No. 28 山本哲哉, 松村 明, 高野晋吾, 柴田 靖, 能勢忠男:
熱・熱外混合中性子ビームを用いた術中酸素中性子捕捉療法.
第23回ニューロオンコロジーの会(東京), 4月13日, 2002
- No. 29 高野晋吾, 坪井康次, 松村 明, 能勢忠男:
内因性血管新生抑制物質 Thrombospondin-1 による glioblastoma の増殖抑制.
第23回ニューロオンコロジーの会(東京), 4月13日, 2002
- No. 30 坪井康次, 徳植公一, 高野晋吾, 能勢忠男, 秋根康之:
悪性神経膠腫に対する陽子線治療
第23回ニューロオンコロジーの会(東京), 4月13日, 2002
- No. 31 加藤徳之, 谷中清之, 永瀬宗重, 兵藤行志, 平山 暁, 能勢忠男:
脳虚血再灌流モデルにおける Tempol の脂質過酸化抑制ならびに脳保護効果.
第24回日本フリーラジカル学会(大阪), 5月, 2002

- No. 32 高野晋吾, 室井 愛, 佐藤弘茂, 能勢忠男:
下垂体腺腫の VEGF 発現および血管新生能.
第20回日本脳腫瘍病理学会(広島), 5月10-11日, 2002
- No. 33 石川栄一, 高野晋吾, 菅間 博, 安田 貢, 能勢忠男:
陽子線を施行した斜台部脊索腫の1剖検例.
第20回日本脳腫瘍病理学会(広島), 5月10-11日, 2002
- No. 34 木村 泰, 松村 明, 高野晋吾, 坪井康次, 山本哲哉, 張 天, 能勢忠男:
5-ALA による術中脳腫瘍蛍光診断の病理組織学的検討.
第20回日本脳腫瘍病理学会(広島), 5月10-11日, 2002
- No. 35 松村 明, 磯辺智範, 阿武 泉, 高野晋吾, 山本哲哉, 張 天, 板井悠二, 能勢忠男:
定量的プロトン MRS によるコリン濃度定量は神経膠腫の悪性度を反映するか?—病理組織における MIB-1 index との比較検討.
第20回日本脳腫瘍病理学会(広島), 5月10-11日, 2002
- No. 36 室井 愛, 松村 明, 安田宗義, 片山 亘, 高野晋吾, 能勢忠男:
悪性化し, 急激な経過で肺転移・髄膜播腫をきたした再発髄膜腫の1例.
第20回日本脳腫瘍病理学会(広島), 5月10-11日, 2002
- No. 37 盛武 敬, 坪井康次, 能勢忠男:
ESR スピンラベル法で解析した膠芽腫細胞のラジカル還元能と放射線感受性に関する研究
第20回日本脳腫瘍病理学会(広島), 5月10-11日, 2002
- No. 38 石川栄一, 高野晋吾, 菅間 博, 安田 貢, 能勢忠男:
陽子線照射を施行した斜台部脊索腫の1剖検例
第20回日本脳腫瘍病理学会(広島) 5月10-11日, 2002
- No. 39 高野晋吾, 坪井康次, 松村 明, 吉井与志彦, 能勢忠男:
腫瘍出血をきたし, 20年間再発しない Glioblastoma の1例.
第20回日本脳腫瘍病理学会(広島), 5月10-11日, 2002
- No. 40 高野晋吾, 坪井康次, 松村 明, 能勢忠男:
Glioblastoma の invading front での血管構築と VEGF 発現—剖検脳での検討—.
第20回日本脳腫瘍病理学会(広島), 5月10-11日, 2002
- No. 41 阿久津博義, 松村 明, 坂本規彰, 高野晋吾, 能勢忠男:
手術・放射線治療後短期間にて再発を来した斜台部脊索腫の1例.
第8回埼玉頭蓋底外科研究会(大宮), 5月18日, 2002
- No. 42 松村 明, 山本哲哉, 木村 泰, 張 天, 高野晋吾, 能勢忠男:
5-ALA を用いた薬理的ナビゲーションによる脳腫瘍摘出術.
第12回光線力学学会(東京), 5月25日, 2002
- No. 43 高田智也, 松村 明, 山崎友郷, 松下 明, 能勢忠男:
第4-6頸椎後縦靱帯骨化症で握力低下を来し, 臨床症状と高位診断が難しかった1例.
第86回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 6月1日, 2002

- No. 44 松村 明 上村和也 安田 貢 岡崎匡雄 石川栄一 藤森広幸 能勢忠男：
脊髄髄内腫瘍の手術・治療成績と手術の注意点。
第17回日本脊髄外科学会(静岡)，6月13-14日，2002
- No. 45 安田 貢，藤本礼尚，丸野 透，松村 明，能勢忠男：
METRx system を用いた Endoscopic Discectomy と Micro-Discectomy。
第17回日本脊髄外科学会(静岡)，6月13-14日，2002
- No. 46 大野忠夫，西條 薫，坪井康次，能勢忠男：
脳腫瘍のキラー細胞療法における凍結保存の影響と臨床効果
第23回日本炎症・再生医学会ワークショップ
「細胞組織移植と長期保存」7月，2002
- No. 47 阿久津博義，坂本規彰，松村 明，阿武 泉，能勢忠男：
L5神経根症状を呈した腰椎 synovial cyst の1例。
第54回茨城県脳神経外科集談会(つくば)，7月6日，2002
- No. 48 鮎沢 聡，高野晋吾，青木 司，中村和弘，能勢忠男：
Gliomatosis cerebri における MRI ガイド下定位的視床蒲生検の1経験例。
第54回茨城県脳神経外科集談会(つくば)，7月6日，2002
- No. 49 松丸祐司，中居康展，滝川知司，園部 眞，佐藤博明，加藤徳之，鶴田和太郎，
能勢忠男：
Bleb をともなう脳動脈瘤に対する塞栓術
第8回日本血管内治療学会(奈良)，7月6日，2002
- No. 50 Fujimoto A, Matsumura A, Maruno T, Yasuda S, Nose T：
Cervical spondylosis presenting with thoracic level Brown-Seuquard syndrome.
第17回日本脳神経外科国際学会フォーラム(掛川)，7月19日，2002
- No. 51 松村 明：
前脊髄動脈が腫瘍を貫いていると思われた胸髄腹側髄外腫瘍の1例。
第9回 SPINE FRONTIER(北海道)，8月1-3日，2002
- No. 52 阿久津博義，坂本規彰，坪井康次，能勢忠男：
Angiosarcoma の脳転移と考えられる症例
第87回日本脳神経外科学会関東地方会(東京)，9月，2002
- No. 53 安田 貢，松田真秀，青木一泰，吉田俊博，金 成鎮，勝村豊三，野口 博，金川 進，
尾見康夫，宮崎 靖，松村 明，能勢忠男：
急性期虚血性脳疾患における MRI-DWI と CT-Perfusion。
第26回茨城県救急医学会(水戸)，9月7日，2002
- No. 54 Matsushita A, Yamamoto T, Matsumura A, Nose T, Yamamoto K, Kumada H,
Torii Y, Kashimura T, Ohtake S：
An application to intraoperative BNCT using epithermal neutron of new JRR-4
mode "Epi-12".
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany)，9.8-13，2002

- No. 55 Yamamoto T, Matsumura A, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Endo K, Matsushita A, Shibata Y, Nose T :
Comparison of patient brain dose measurements and the JCDS calculation.
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 56 Endo K, Matsumura A, Yamamoto T, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Kishi T, Torii Y, Kashimura T, Ohtake S :
Comparison of dosimetry by the realistic patient head phantom and by the patient's brain, and the JCDS calculation — a clinical dosimetry study.
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 57 Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Kishi T, Yamamoto T, Matsumura A :
Simple estimation method of gamma-ray dose using low neutron-sensitive TLD (UD-170LS) for intra-operative boron neutron capture therapy (IOBNCT).
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 58 Kumada H, Matsumura A, Nakazawa Y, Yamamoto T, Yamamoto K, Torii Y :
Verification of the JAERI computational dosimetry system for neutron capture therapy.
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 59 Yamamoto T, Matsumura A, Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Torii Y, Endo K, Matsushita A, Yoshida F, Shibata Y, Nose T :
In-air radiobiological dosimetry of JRR-4 neutron beams for boron neutron capture therapy.
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 60 Zhang T, Matsumura A, Yamamoto T, Yoshida F, Sakurai Y, Kobayashi T, Ono K, Nose T :
A comparison of in Vivo Gd-NCT trial by using two targeting compounds: Gd-BOPTA and Gd-DTPA.
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 61 Zhang T, Matsumura A, Yamamoto T, Yoshida F, Sakurai Y, Kumada H, Yamamoto K, Nose T :
A combination use of boron and gadolinium compounds in In Vitro NCT trial.
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002

- No. 62 Yoshida F, Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Zhang T, Nakauchi H, Okumura M, Nose T :
Chronological changes of boron uptake and its relationship to the cell cycle. An In Vitro study of different cell lines.
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 63 Shibata Y, Matsumura A, Yamamoto T, Akutsu H, Yasuda S, Nakai K, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Hori N, Ohtake S :
The prediction of boron concentrations in blood for patients of boron neutron capture therapy (2nd report).
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 64 Matsumura A, Yamamoto T, Shibata Y, Nakai K, Zhang T, Matsushita A, Takano S, Endo K, Akutsu H, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y, Mizutani T, Takahashi H, Toyooka H, Nose T :
Intraoperative boron neutron capture therapy using thermal/epithermal mixed beam.
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 65 Nakai K, Matsumura A, Yamamoto T, Shibata Y, Zhang T, Akutsu H, Matsuda M, Matsushita A, Yasuda S, Takano S, Nose T, Yamamoto K, Kumada H, Torii Y :
Failure pattern in the patients who underwent intraoperative boron neutron capture therapy (IOBNCT).
Tenth International Congress in Neutron Capture Therapy.
(Essen, Germany), 9.8-13, 2002
- No. 66 阿武 泉, 松村 明, 磯辺智範, 新津 守, 板井悠二, 能勢忠男, 吉澤 卓 :
拡散強調画像で低信号輝度を呈した脳腫瘍の信号輝度と hemosiderin 量の考察.
第30回日本磁気共鳴医学会大会(東京), 9月12-14日, 2002
- No. 67 磯辺智範, 松村 明, 阿武 泉, 坂本規彰, 吉澤 卓, 板井悠二, 能勢忠男 :
Proton MRS で特徴的な所見が得られた hemangioblastoma の1例.
第30回日本磁気共鳴医学会大会(東京), 9月12-14日, 2002
- No. 68 Nishizawa K, Moritake T, Iwai K, Matsumaru Y, Tsuboi K, Maruyama T :
The experience in dose measurement of IVR with glass dosimeter system
The 3rd Korea-Japan joint meeting of Medical Physics,
(Korea), 9.26-28, 2002
- No. 69 石川栄一, 坪井康次, 西條 薫, 原田英樹, 高野晋吾, 能勢忠男, 大野忠夫 :
再発悪性神経膠腫に対するナチュラルキラー細胞療法の経験
第61回日本癌学会(東京), 10月, 2002
- No. 70 亀崎高夫, 谷中清之, 永瀬宗重, 藤田桂史, 加藤徳之, 能勢忠男 :
くも膜下出血後の脳血管攣縮の予知. 一髄液過酸化脂質測定の意義一.
第3回茨城血管疾患研究会(つくば), 10月2日, 2002

- No. 71 松丸祐司, 能勢忠男, 園部 眞, 中居康展, 兵頭明夫, 岡崎匡夫, 安田 貢, 鯨岡祐司, 塚田篤郎, 佐藤博明, 松木孝之:
破裂脳動脈瘤に対する血管内治療の中長期再破裂予防効果
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 72 安田 貢, 松田真秀, 青木一泰, 谷中清之, 能勢忠男:
頸椎前方固定術における Hybrid Hydroxyapatite の使用経験.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 73 松田和郎, 加藤徳之, 小松洋治, 松村 明, 谷中清之, 能勢忠男:
L-dopa 投与により外傷後植物症から回復した症例の検討.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 74 高野晋吾, 坪井康次, 松村 明, 石川栄一, 阿久津博義, 松下 明, 能勢忠男:
悪性グリオーマに対する PAV (Procarbazine, ACNU, Vincristine) 療法の効果.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 75 益子良太, 高野晋吾, 室井 愛, 伴野悠士, 能勢忠男:
下垂体卒中の臨床病理学的検討.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 76 安田 貢, 松田真秀, 青木一泰, 松村 明, 谷中清之, 能勢忠男, 岡崎匡雄, 青木 司, 佐藤直昭, 柳田利晴:
頸椎前方固定術における Hybrid Hydroxyapatite Ceramics の使用経験.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 77 松村 明, 山本哲哉, 柴田 靖, 熊田博明, 山本和喜, 中井 啓, 遠藤 聖, 高野晋吾, 安田 貢, 阿久津博義, 松下 明, 山田 隆, 水谷太郎, 高橋 宏, 豊岡秀訓, 能勢忠男:
新しい医療用原子炉と線量評価システムを用いた熱外中性子による中性子捕捉療法の治療成績.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 78 遠藤 聖, 鶴淵隆夫, 大石英則, 辻 理, 山本哲哉, 松村 明, 能勢忠男, 山本和喜, 熊田博明, 鳥居義也:
患者モデルファントムにおける脳表面熱中性子束分布測定と比較.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 79 山本和喜, 熊田博明, 岸 敏明, 堀 直彦, 山本哲哉, 柴田 靖, 松村 明, 能勢忠男:
ホウ素中性子捕捉療法における悪性神経膠腫患者の照射前血液データからの照射中ホウ素濃度の推定.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 80 山本哲哉, 山本和喜, 熊田博明, 松村 明, 能勢忠男, 松下 明, 阿久津博義, 中井 啓, 遠藤 聖:
熱外中性子による中性子捕捉療法—悪性グリオーマ臨床例を用いた線量シミュレーション.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002

- No. 81 木村 泰, 松村 明, 高野晋吾, 安田 貢, 鮎澤 聡, 坪井康次, 山本哲哉, 張 天, 能勢忠男:
5-ALA による悪性グリオーマの術中蛍光診断の有用性の検討—術中所見と病理組織検体の対比—.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 82 松下 明, 松村 明, 磯部智範, 能勢忠男, 阿武 泉, 板井悠二:
術前における Functional MRI による運動野, 言語野の同定.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 83 片山 亘, 松村 明, 高野晋吾, 武田 徹, 磯部智範, 阿武 泉, 板井悠二, 能勢忠男:
脳腫瘍における TI, MIBI-SPECT および1H-MRS の比較検討.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 84 松田和郎, 加藤徳之, 木村 泰, 小松洋治, 松村 明, 谷中清之, 能勢忠男:
L-dopa の投与により外傷後植物症から回復した症例の検討.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 85 岡崎匡雄, 益子良太, 野口昭三, 松村 明, 能勢忠男:
変形性頸椎症における C3/4椎間病変の腱反射所見.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 86 熊田博明, 山本和喜, 鳥居義也, 松村 明, 山本哲哉, 能勢忠男, 中川義信:
術中ホウ素中性子捕捉療法 (IO-BNCT) のための治療計画作成システムの開発.
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 87 坪井康次, 石川栄一, 能勢忠男, 大野忠夫, 西條 薫:
悪性神経膠腫に対する自家 CTL による細胞免疫療法
第61回日本脳神経外科学会総会(松本), 10月2-4日, 2002
- No. 88 安田 貢, 勝村豊三, 吉田俊博, 金川 進, 尾見康夫, 宮崎 靖, 青柳雅彦, 松村 明, 能勢忠男:
CT perfusion 解析における高速演算アルゴリズムの臨床評価.
第30回日本放射線技術学会秋季大会(松江), 10月17-19日, 2002
- No. 89 坂本規彰, 高野晋吾, 松下 明, 能勢忠男:
嘔気, 嘔吐で発症した中枢神経サルコイドーシスの1例.
第24回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 10月27日, 2002
- No. 90 伊藤嘉朗, 井原 哲, 坪井康次, 能勢忠男:
著明な脊髄の萎縮を伴ったキアリ奇形の1例
第88回日本脳神経外科学会関東地方会, (東京), 11月, 2002
- No. 91 Matsumaru Y, Sonobe M, Nakai K, Hyodo A, Nose T:
Embolization of Aneurysms Harboring Blebs
5th Asian and Australasian Federation of Interventional and
Therapeutic Neuroradiology (AAFITN)
(Hong Kong), Nov. 2002
- No. 92 高野晋吾, 坪井康次, 松村 明, 能勢忠男:
Pineal embryonal carcinoma in a middle aged man.
野村班・松谷班合同班会議 (がんセンター), 11月9日, 2002

- No. 93 石川栄一, 坪井康次, 西條 薫, 高野晋吾, 能勢忠男, 大野忠夫:
再発悪性神経膠腫に対するナチュラルキラー細胞療法の治療成績
第20回日本脳腫瘍学会(熊本), 11月16-17日, 2002
- No. 94 石川栄一, 坪井康次, 高野晋吾, 能勢忠男, 大野忠夫:
悪性脳腫瘍細胞に対するナチュラルキラー細胞と樹状細胞の相互作用に関する基礎的研究
第20回日本脳腫瘍学会(熊本), 11月16-17日, 2002
- No. 95 高野晋吾, 坪井康次, 松村 明, 石川栄一, 能勢忠男:
グリオーマにおける可溶性 VEGF レセプター (sFlt-1) の役割.
第20回日本脳腫瘍学会(熊本), 11月16-17日, 2002
- No. 96 松村 明, 吉田文代, 山本哲哉, 柴田 靖, 高野晋吾, 能勢忠男:
中性子捕捉療法改善のための細胞周期による種々のホウ素化合物取り込みの検討.
第20回日本脳腫瘍学会(熊本), 11月16-17日, 2002
- No. 97 盛武 敬, 坪井康次, 能勢忠男:
膠芽腫細胞のニトロキシド還元速度と放射線感受性に関する研究
第20回日本脳腫瘍学会(熊本), 11月16-17日, 2002
- No. 98 Akutsu H, Takano S, Yoshii Y, Sato H, Nose T:
Clinical cure of metastatic cancer to the brain.
1st meeting of Asian Society for Neuro-Oncology
(Kumamoto), 11.16-17, 2002
- No. 99 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Akutsu H, Nose T:
Surgical resection of posterior fossa metastasis.
1st meeting of Asian Society for Neuro-Oncology
(Kumamoto), 11.16-17, 2002
- No.100 Kimura H, Matsumura A, Takano S, Tsuboi K, Tadao Nose:
Investigation of the usefulness of intraoperative photo dynamic diagnosis of malignant gliomas by 5-aminolevulinic acid.
First Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology
(Kumamoto), 11.18-20, 2002
- No.101 高野晋吾, 伊藤嘉朗, 阿久津博義, 松村 明, 能勢忠男, 三木 保:
神経内視鏡で診断した脳室内播種で発症した low grade astrocytoma.
第9回神経内視鏡学会(東京), 11月29日, 2002
- No.102 松丸祐司, 佐藤博明, 岡崎匡夫, 亀崎高夫, 塚田篤郎, 能勢忠男, 中居康展, 滝川知司, 園部 眞:
脳動脈瘤塞栓術後の再治療例の検討
第18回日本脳神経血管内治療学会(沖縄), 12月, 2002
- No.103 松丸祐司, 佐藤博明, 亀崎高夫, 塚田篤郎, 安田 貢, 中村和弘, 鶴田和太郎, 能勢忠男:
Detachable balloon による血管閉塞
第18回日本脳神経血管内治療学会(沖縄), 12月, 2002

- No.104 中村和弘, 松丸祐司, 長友 康, 亀崎高夫, 能勢忠男:
外傷性外頸動静脈瘻の1例
第18回日本脳神経血管内治療学会(沖縄), 12月, 2002
- No.105 坂本規彰, 松丸祐司, 益子良太, 能勢忠男:
塞栓術後シャントが閉塞したにもかかわらず症状が悪化した脊髓硬膜動静脈瘻の1例
第18回日本脳神経血管内治療学会(沖縄), 12月, 2002
- No.106 松田真秀, 安田 貢, 松丸祐司, 能勢忠男:
椎骨動脈解離性動脈瘤の1血管内手術例 ～術中破裂, 末梢塞栓に対するバルーンカテーテルの併用～
第18回日本脳神経血管内治療学会(沖縄), 12月, 2002
- No.107 佐藤博明, 片山 亘, 中井 啓, 藤本礼尚, 角田 孝, 小林栄喜, 鶴田和太郎,
松丸祐司, 能勢忠男:
頭蓋内血管に対するステントを併用した血管形成
第18回日本脳神経血管内治療学会(沖縄), 12月, 2002
- No.108 井原 哲, 高野晋吾, 坂本規彰, 福島 敬, 榎本貴夫:
Primary angitis of the CNS の1例.
第4回牧豊メモリアルカンファレンス(つくば), 12月7日, 2002
- No.109 伊藤嘉朗, 井原 哲, 高野晋吾, 福島 敬, 榎本貴夫:
ステロイドパルス療法が奏功した基底核部腫瘍の1例.
第4回牧豊メモリアルカンファレンス(つくば), 12月7日, 2002
- No.110 高田智也, 井原 哲, 高野晋吾, 榎本貴夫:
Holoprosencephaly に対するシャント術の効果—2例報告—.
第4回牧豊メモリアルカンファレンス(つくば), 12月7日, 2002
- No.111 阿久津博義, 高野晋吾, 伊藤嘉朗, 坪井康次, 松村 明, 能勢忠男:
primary leptomeningeal gliomatosis の1例.
第24回ニューロオンコロジーの会(東京), 12月14日, 2002
- No.112 松村 明, 磯部智範, 高野晋吾, 坪井康次, 木村 泰, 山本哲哉, 松下 明, 石川栄一,
能勢忠男:
MRI, MRS, 蛍光診断による摘出術改善について.
第24回ニューロオンコロジーの会(東京), 12月14日, 2002
- No.113 坪井康次, 石川栄一, 鶴嶋英夫, 高野晋吾, 松村 明, 能勢忠男, 西條 薫, 大野忠夫:
悪性脳腫瘍に対する治療戦略—免疫療法の有効性と問題点—.
第24回ニューロオンコロジーの会(東京), 12月14日, 2002

講演・シンポジウム

- No. 1 鯨岡裕司:
閉塞性脳血管障害における eZIS 応用の試み.
脳 SPECT 解析講演会—新しい脳機能画像解析診断にむけて—, 2002

- No. 2 盛武 敬, 坪井康次, 安西和紀, 安藤興一, 能勢忠男:
 神経膠腫細胞に対する重粒子線照射によって生じるラジカル反応の基礎的研究
 ESR analysis for OH radicals in the aqueous solution containing
 human glioma cell line U87MG irradiated with heavy ions
 平成13年度放射線医学総合研究所
 重粒子線癌治療装置等共同利用研究報告書,
 (千葉), 4月8-9日, 2002
- No. 3 高野晋吾, 坪井康次, 松村 明, 吉井與志彦, 能勢忠男:
 シンポジウム「悪性脳腫瘍の長期生存例」. 腫瘍出血をきたし20年間再発しない Glioblastoma の1例.
 第20回日本脳腫瘍病理学会, 広島国際会議場(広島),
 5月10-11日, 2002
- No. 4 高野晋吾, 坪井康次, 松村 明, 能勢忠男:
 シンポジウム「剖検から学ぶ脳腫瘍病理. 21世紀剖検はわれわれに何を教えてくれるか」. Glioblastoma の invading front での血管構築と VEGF 発現. 剖検脳での検討.
 第20回日本脳腫瘍病理学会, 広島国際会議場(広島),
 5月10-11日, 2002
- No. 5 松丸祐司:
 平成14年度社会保険指導者習会伝達講習会
 出血性脳卒中の病態と治療(水戸), 6月22日, 2002
- No. 6 松丸祐司:
 第4回茨城血管内治療カンファレンス
 虚血性脳血管障害に対する血管内治療(つくば), 9月7日, 2002
- No. 7 松村 明:
 悪性神経膠腫の治療成績改善を目指した集学的治療. 一中性子捕捉療法を中心に.
 日本原子力研究所東海研究所第949回金曜セミナー(東海),
 11月1日, 2002
- No. 8 松村 明:
 Proton MR Spectroscopy を用いた脳循環・代謝の研究とその臨床応用.
 筑波大学特別プロジェクト
 「動的脳機能とこころのアメニティープロジェクト」シンポジウム.
 筑波大学会館, 特別会議室(つくば), 11月26日, 2002