

# 学 術 記 録

(2011年1月～12月)

## 原 著

- No.1 **Masumoto K**, Esumi G, Teshiba R, Nagata K, Taguchi T:  
Usefulness of exchanging a tunneled central venous catheter using a subcutaneous fibrous sheath  
Nutrition, 27 (5): 526-529, 2011
- No.2 Usui N, Kitano Y, Okuyama H, Saito M, Morikawa N, Takayasu H, Nakamura T, Hayashi S, Kawataki M, Ishikawa H, Nose K, Inamura N, **Masumoto K**, Sago H:  
Reliability of the lung to thorax transverse area ratio as a predictive parameter in fetuses with congenital diaphragmatic hernia  
Pediatr Surg Int, 27 (1): 39-45, 2011
- No.3 **Masumoto K**, Kai H, Oka Y, Otake R, Yoshizato T, Miyamoto S, Hirose S, Hamasaki M, Nabeshima K, Iwasaki A:  
A case of cystic biliary atresia with an antenatally detected cyst: the possibility of changing from a correctable type with a cystic lesion (I cyst) to an uncorrectable one (IIIc)  
Pediatr Surg Int, 27 (1): 99-102, 2011
- No.4 Esumi G, **Masumoto K**, Teshiba R, Nagata K, Kinoshita Y, Yamaza H, Nonaka K, Taguchi T:  
Effect of insulin-like growth factors on lung development in a nitrofen-induced CDH rat model  
Pediatr Surg Int, 27 (2):187-192, 2011
- No.5 Teshiba R, **Masumoto K**, Esumi G, Nagata K, Kinoshita Y, Tajiri T, Taguchi T, Yamamoto K:  
Identification of TCTE3 as a gene responsible for congenital diaphragmatic hernia using a high-resolution single-nucleotide polymorphism array  
Pediatr Surg Int, 27 (2): 193-198, 2011
- No.6 Okuyama H, Kitano Y, Saito M, Usui N, Morikawa N, **Masumoto K**, Takayasu H, Nakamura H, Ishikawa H, Kawataki M, Hayashi S, Inamura N, Nose K, Sago H:  
The Japanese experience with prenatally diagnosed congenital diaphragmatic hernia based on a multi-institutional review  
Pediatr Surg Int, 27 (4): 373-378, 2011

- No.7 Kitano Y, Okuyama H, Saito M, Usui N, Morikawa N, **Masumoto K**, Takayasu H, Nakamura T, Ishikawa H, Kawataki M, Hayashi S, Inamura N, Nose K, Sago H:  
Reevaluation of stomach position as a simple prognostic factor in fetal left congenital diaphragmatic hernia: A multicenter survey in Japan  
Ultrasound Obstet Gynecol, 37 (3): 277-282, 2011
- No.8 **Masumoto K**, Nagata K, Oka Y, Kai H, Yamaguchi S, Wada M, Kusuda T, Hara T, Hirose S, Iwasaki A, Taguchi T:  
Successful treatment of an infected wound in infants by a combination of negative pressure wound therapy and arginine supplementation  
Nutrition, 27 (11-12): 1141-1145, 2011
- No.9 **増本幸二**, 中村晶俊, 岡陽一郎, 江角元史郎, 手柴理沙, 永田公二, 田口智章, 岩崎昭憲:  
小児 NST 病態栄養シリーズ: 短腸症候群 セレン投与の必要性  
小児外科 43 (4): 375-379, 2011
- No.10 中村晶俊, **増本幸二**, 岡陽一郎, 岩崎昭憲:  
異常のサインを見逃すな! 小児・新生児呼吸器疾患看護のポイント 気胸  
こどもケア 6 (2): 57-63, 2011
- No.11 中村晶俊, **増本幸二**, 岡陽一郎, 甲斐裕樹, 中村公紀, 廣瀬伸一, 永田秀昭, 岩崎昭憲:  
Methimazole 内服中の母体より出生した新生児臍腸瘻の1例  
周産期医学 41 (5): 681-684, 2011
- No.12 **増本幸二**, 永田公二, 田口智章:  
大学における臨床栄養学教育-九州大学の現状と今後の展望-  
外科と代謝・栄養 45 (4): 117-120, 2011
- No.13 Usui N, Kitano Y, Okuyama H, Saito M, **Masumoto K**, Morikawa N, Takayasu H, Nakamura T, Hayashi S, Kawataki M, Ishikawa H, Nose K, Inamura N, Sago H:  
Prenatal risk stratification for isolated congenital diaphragmatic hernia: results of a Japanese multicenter study.  
J Pediatr Surg, 46 (10): 1873-80, 2011
- No.14 Alatas FS, **Masumoto K**, Matsuura T, Hayashida M, Saeki I, Kohashi K, Oda Y, Taguchi T:  
Synchronized expressions of hepatic stellate cells and their transactivation and liver regeneration during liver injury in an animal model of cholestasis  
J Pediatr Surg, 46 (12): 2284-90, 2011

- No.15 **Komuro H, Ono K, Hoshino N, Urita Y, Gotoh C, Fujishiro J, Shinkai T**, Ikebukuro K:  
Bile duct duplication as a cause of distal bowel gas in neonatal duodenal obstruction.  
J Pediatr Surg. 46 (12): 2301-4, Dec; 2011
- No.16 **Shinkai T**, Shinkai M, Pirker MA, Montedonico S, Puri P:  
Spatial Temporal patterns of c-kit positive cells in embryonic lungs.  
Pediatr Surg Int 27: 181-185, 2011
- No.17 Oshiro Y, Sugahara S, Fukushima T, Nakao T, Okumura T, Mizumoto M, Hashimoto T, Moritake T, **Kaneko M**, Sakurai H:  
Pediatric nasopharyngeal carcinoma treated with proton beam therapy. Two case reports.  
Acta Oncologica 50 (3): 470-473, 2011
- No.18 **Fujishiro J, Urita Y, Shinkai T, Gotoh C, Hoshino N, Ono K, Komuro H**:  
Clinical characteristics of liver fibrosis in patients with choledochal cysts.  
J Pediatr Surg. 46 (12): 2296-300, Dec; 2011
- No.19 **Fujishiro J**, Kaneko M, **Urita Y, Hoshino N**, Jinbo T, Sakamoto N, Suzuki H, **Komuro H**:  
Enteric duplication cyst of the pancreas with duplicated pancreatic duct.  
J Pediatr Surg. 46 (8): e13-6, Aug; 2011
- No.20 Pech T, **Fujishiro J**, Finger T, von Websky M, Stoffels B, Wehner S, Abu-Elmagd K, Kalff JC, Schaefer N:  
Effects of immunosuppressive therapy after experimental small bowel transplantation in rats.  
Transpl Immunol. 25 (2-3): 112-8, 2011
- No.21 Sato K, **Gotoh C**, Uchida H, Kawashima H, Yoshida M, Kitano Y, Kishimoto H:  
Sialolipoma of the submandibular gland in a child.  
J Pediatr Surg 46 (2): 408-410, 2011
- No.22 Horikawa-Kyo Y, Tanaka T, Hayashi K, Iehara T, Hosoi H, Sugimoto T, Hisamatsu M, **Kaneko M**, Sawada T:  
Identification of therapy-sensitive and therapy-resistant neuroblastoma subtypes in stage III, IVs and IV.  
Cancer Letter 306: 27-33, 2011
- No.23 Kaneko S, Fukushima T, **Kaneko M**:  
Enhanced antitumor effect of lower-dose and longer-term CPT-11 treatment in combination with low-dose celecoxib against neuroblastoma xenografts.  
International Journal of Clinical Oncology, Dec 1, 2011 Epub

- No.24 Hervé J. Brisse, Susan L. Cohn, Francesco Giammarile,, Claudio Granata,, Barbara Hero, Kanegawa K, **Kaneko M**, Barbara Krug, Val Lewington, Wendy B. London, Katherine K. Matthay, Beth McCarville, Tom Monclair, Andrew D. J. Pearson, Sabine Sarnacki, Barry Shulkin, Sandra Wootton-Gorges:  
Guidelines for imaging and staging of neuroblastic tumors: a consensus report from the International Neuroblastoma Risk Group Project1  
Radiology, 261 (1): 243-257, 2011
- No.25 Watanabe M, Li H, Santore M, Radu A, Jo J, **Kaneko M**, Tabata Y, Flake A:  
A tissue engineering approach for prenatal closure of myelomeningocele: comparison of gelatin sponge and microsphere scaffolds and bioactive protein coating.  
Tissue engineering Part A, 17 (7-8): 1099-1110, 2011 Epub 2011 Jan
- No.26 **藤代 準**, 堀 哲夫, 金子道夫, **小室広昭**, 楯川幸弘, **瓜田泰久**, 工藤寿美, **星野論子**, 神保教広, 坂元直哉:  
玩具による直腸刺杭創の女児例  
日本小児外科学会雑誌 47 (2): 226-230, 2011
- No.27 **新開統子**, **小室広昭**, **星野論子**, **瓜田泰久**, **藤代 準**, 坂元直哉, **小野健太郎**, 池袋賢一:  
遊走脾に起因した急性胃軸捻に対する腹腔鏡下脾固定・胃固定術の経験－腹腔鏡下 retroperitoneal pouch 法の一例－  
日本小児外科学会雑誌 47 (3): 350-355, 2011
- No.28 坂元直哉, **藤代 準**, **小室広昭**, **瓜田泰久**, **星野論子**, **小野健太郎**, 坂下伸悟, 金子道夫:  
先天性胆道拡張症と胆道閉鎖症 (I cyst) との鑑別が困難な胆道奇形の 1 例  
日本小児外科学会雑誌 47 (7): 1021-25, 2011
- No.29 吉田真理子, 内田広夫, 川嶋寛, **五藤 周**, 佐藤かおり, 高澤慎也, 岩中 督:  
【小児腹部救急における腹腔鏡手術の適応と限界】小児腹部救急疾患に対する腹腔鏡手術  
日本腹部救急医学会雑誌 31 (1): 31-35, 2011
- No.30 中島和江, 本間 覚, 玉木長良, **金子道夫**, 名川弘一, 原田賢治, 長村文孝, 大川 淳, 倉林 亨, 鳥谷部真一, 後藤百万, 相馬孝博, 武田 裕, 高橋りょう子, 森崎市次郎, 前田 潔, 江原一雅, 富永隆司  
国立大学附属病院における「診療行為に関連した死亡の調査分析モデル事業」の利用 経験とその評価  
医療の質・安全学会誌 6 (3): 332-345, 2011

- No.31 家原知子, 菊田 敦, 菊地 陽, 田尻達郎, 米田光宏, 常盤和明, 連 利博, 金川公夫, 北村正幸, 柳生茂希, 中川原章, 中澤温子, 高橋秀人, 瀧本哲也, 福島 敬, **金子道夫**, 原 純一, 池田 均, 日本神経芽腫研究グループ:  
神経芽腫低リスク群・中間リスク群小児腫瘍における多施設共同臨床試験の背景と進捗  
小児外科 43 (11): 1179-1183, 2011
- No.32 田尻達郎, 米田光宏, 家原知子, 常盤和明, 連 利博, 菊田 敦, 菊地 陽, 金川公夫, 北村正幸, 中川原章, 中澤温子, 高橋秀人, 瀧本哲也, 福島 敬, **金子道夫**, 原 純一, 池田 均:  
神経芽腫低リスク群・中間リスク群に対する臨床研究における IDRF の評価と外科治療ガイドライン  
小児外科 43 (11): 1173-1178, 2011

## 著 書

- No.1 **増本幸二**, 水田祥代:  
臨床編 . II . 栄養法 . 4. 静脈栄養 . b. 小児  
新臨床栄養学 増補版, 288-296, 2011

## 学会発表

- No.1 **新開統子**, 小室広昭, 瓜田泰久, 藤代 準, 五藤 周, 星野論子, 小野健太郎:  
臍部弧状切開法による小児外科手術の経験  
第 97 回日本小児科学会茨城地方会, 2 月, 2011
- No.2 **Fujishiro J, Urita Y, Shinkai T, Goto C, Hoshino N, Ono K, Komuro H:**  
Clinical Characteristics of Liver Fibrosis in Congenital Biliary Dilatation  
44th Annual Meeting of Pacific Association of Pediatric Surgeons  
(Cancun, Mexico) April, 2011
- No.3 **増本幸二**, 岡陽一郎, 中村晶俊, 岩崎昭憲:  
小児術後静脈栄養時における微量元素製剤の必要性の検討  
第 111 回日本外科学会 (東京) 5 月, 2011
- No.4 **新開統子**, 小室広昭, 瓜田泰久, 藤代 準, 五藤 周, 星野論子, 小野健太郎:  
女性外科医の現在と未来 - 当院小児外科の場合 -  
第 111 回日本外科学会総会, 5 月, 2011

- No.5 小室広昭, 瓜田泰久, 新開統子, 五藤 周:  
卵黄腸管遺残 (paraumbilical band) の形態からみた腹壁破裂の成因に関する検討  
第 47 回日本周産期・新生児医学会 (札幌) 7 月, 2011
- No.6 瓜田泰久, 小室広昭, 藤代 準, 五藤 周:  
空腸吻合によって瘻切除せず治療し得た瘻損傷の一例  
第 25 回日本小児救急医学会 (東京) 6 月, 2011
- No.7 藤代 準, 坂元直哉, 新開統子, 瓜田泰久, 星野論子, 小野健太郎, 小室広昭:  
腐蝕により摘出困難な食道異物 (リチウム電池) 摘出時の工夫  
第 25 回日本小児救急医学会総会 (東京) 6 月, 2011
- No.8 増本幸二, 中村晶俊, 岡陽一郎, 岩崎昭憲:  
小児の栄養管理における保険診療の問題点  
第 48 回日本小児外科学会総会 (東京) 7 月, 2011
- No.9 新開統子, 小室広昭, 瓜田泰久, 藤代 準, 五藤 周, 星野論子, 小野健太郎, 濱田洋美:  
胎児診断された腹腔内嚢胞性疾患の出生後診断の Pitfall  
第 48 回日本小児外科学会総会, 7 月, 2011
- No.10 新開統子, 星野論子, 瓜田泰久, 藤代 準, 五藤 周, 小野健太郎, 原 明弘, 青山統寛,  
小室広昭:  
カプセル内視鏡にて小腸潰瘍と診断した下血の小児例  
第 226 回茨木外科学会, 7 月, 2011
- No.11 瓜田泰久, 小室広昭, 藤代 準, 新開統子, 五藤 周, 星野論子, 小野健太郎:  
当科における遅発性先天性横隔膜ヘルニア  
第 48 回日本小児外科学会学術集会 (東京) 7 月, 2011
- No.12 藤代 準, 星野論子, 新開統子, 瓜田泰久, 坂元直哉, 小野健太郎, 福島 敬, 小室広昭:  
CT で多房性嚢胞性病変が疑われた clear cell sarcoma of the kidney の 1 例  
第 48 回日本小児外科学会 (東京) 7 月, 2011
- No.13 五藤 周, 小室広昭, 瓜田泰久, 新開統子, 藤代 準, 星野論子, 小野健太郎:  
食道狭窄症を合併した好酸球性食道炎と考えられる 1 例  
第 48 回日本小児外科学会学術集会 (東京) 7 月, 2011
- No.14 星野論子, 小室広昭, 瓜田泰久, 藤代 準, 新開統子, 五藤 周, 神保教広, 小野健太郎:  
後縦隔原発多発転移を伴い化学療法のみで寛解した yolk sac tumor の 1 例  
第 48 回小児外科学会学術集会
- No.15 瓜田泰久, 小室広昭, 新開統子, 藤代 準, 星野論子:  
閉鎖腔側のみに子宮口が開く重複腔・片腔閉鎖, 片腎低・無形性の 2 例  
第 20 回日本小児泌尿器科学会総会 (秋田) 7 月, 2011

- No.16 藤代 準,堀 哲夫,小野健太郎,坂元直哉,星野論子,五藤 周,瓜田泰久,新開統子,金子道夫,福永 潔,大河内信弘,小室広昭:  
当科における肝移植後胆道狭窄の治療(シンポジウム)  
第29回日本肝移植研究会(仙台)7月,2011
- No.17 増本幸二,中村晶俊,岡陽一郎,岩崎昭憲:  
小児腹部手術々後合併症に対する漢方薬使用の経験(ワークショップ)  
第47回日本腹部救急医学会総会(福岡)8月,2011
- No.18 藤代 準,小室広昭,新開統子,瓜田泰久,五藤 周,星野論子,小野健太郎,金子道夫:  
門脈下大静脈シャントによる肝性脳症を繰り返す総排泄腔外反術後の一例  
第27回関東小児外科症例検討会(東京)9月,2011
- No.19 五藤 周,新開統子,瓜田泰久,藤代 準,星野論子,小野健太郎,小室広昭:  
当科における単孔式腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術(SILPEC)の導入  
第98回日本小児科学会茨城地方会(つくば)9月,2011
- No.20 新開統子,小室広昭,瓜田泰久,藤代 準,五藤 周,星野論子,小野健太郎:  
外科的治療を施行した極・超低出生体重児の予後.月  
第27回日本小児外科学会秋期シンポジウム,10月,2011
- No.21 藤代 準,星野論子,小野健太郎,瓜田泰久,新開統子,南 優子,野口雅之,河端美則,小室広昭:  
間質の浮腫とリンパ管拡張を特徴とする新生児嚢胞性肺疾患の一例  
第22回小児呼吸器外科研究会(大阪)10月,2011
- No.22 五藤 周,新開統子,瓜田泰久,藤代 準,星野論子,小野健太郎,小室広昭:  
患側肺にびまん性気腫性変化を認めた先天性横隔膜ヘルニアの1例  
第46回日本小児外科学会関東甲信越地方会(前橋)10月,2011
- No.23 五藤 周,新開統子,瓜田泰久,藤代 準,星野論子,小野健太郎,小室広昭:  
当科における単孔式腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術(SILPEC)の導入  
第227回茨城外科学会(水戸)10月,2011
- No.24 五藤 周,新開統子,瓜田泰久,藤代 準,星野論子,小野健太郎,福島 敬,小室広昭:  
*c-kit* 遺伝子変異を認めた小腸 gastrointestinal stromal tumor (GIST) の1小児例  
第53回日本小児血液・がん学会学術集会(前橋)11月,2011
- No.25 星野論子,小室広昭:  
小児固形腫瘍に対しテッシュューエキスパンダーを用い後障害を軽減させた放射線治療の経験 適応と合併症について  
第53回日本小児血液・がん学会学術集会

- No.26 新開統子, 小室広昭, 瓜田泰久, 藤代 準, 五藤 周, 星野論子, 小野健太郎:  
CPDN と鑑別を要した Cystic Wilms Tumor の一例  
第 53 回日本小児血液・がん学会学術集会, 11 月, 2011
- No.27 五藤 周, 新開統子, 瓜田泰久, 藤代 準, 星野論子, 小野健太郎, 小室広昭:  
腹腔鏡補助下に切除した小腸 gastrointestinal stromal tumor (GIST) の 1 小児例  
第 24 回日本内視鏡外科学会総会 (大坂) 12 月, 2011

## 講 演

- No.1 増本幸二:  
傷が目立たない小児消化器手術  
福岡大学消化器内科症例検討会 ミニレクチャー (福岡) 1 月, 2011
- No.2 増本幸二:  
栄養管理において見逃してはいけない合併症, 褥瘡時の栄養管理  
平成 22 年度九州ストーマケア学習会 (福岡) 2 月, 2011
- No.3 増本幸二:  
褥瘡時の栄養管理  
第 4 回福岡県在宅褥瘡セミナー (福岡) 3 月, 2011
- No.4 増本幸二:  
褥瘡時の栄養管理 - 微量栄養素の重要性 -  
第 8 回日本褥瘡学会九州地区学術集会 ランチョンセミナー,  
(久留米) 3 月, 2011
- No.5 増本幸二:  
静脈栄養時のビタミン B1, 微量元素の必要性  
第 1 回大塚製薬工場 Live on Nutrition Seminar, 東京, 平成 23 年 7 月 19 日
- No.6 増本幸二:  
WOFAPS/JSPS Main session, Intestinal failure - Etiology, epidemiology, and incidence of short bowel syndrome  
International Surgical Week (ISW) 2011 (Yokohama) Aug 28-Sep 1, 2011
- No.7 増本幸二:  
静脈栄養時の微量元素, ビタミン B1 の必要性  
第 3 回日本静脈経腸栄養学会九州支部学術集会 ランチョンセミナー,  
(福岡) 9 月, 2011



- No.8 増本幸二：  
微量元素，ビタミン B1 の必要性  
第 60 回日本農村医学会 ランチョンセミナー（岐阜）11 月，2011
- No.9 増本幸二：  
小児外科領域における手術部位感染の治療  
第 24 回日本外科感染症学会 スポンサーシップシンポジウム 3  
小児外科領域における外科感染症の問題と対策  
（三重県志摩市）12 月，2011