

筑波大学医学医療系

# 業績目録

2015.4.1~2016.3.31

筑波大学医学医療系

## 目 次

凡例 .....	5
医学医療系における業績数 .....	6
業績 .....	7
<生命医科学域>	
神経内分泌学 .....	8
解剖学・発生学 .....	8
解剖学・神経科学 .....	10
神経生物学 .....	10
診断病理学 .....	11
実験病理学 .....	12
腎・血管病理学 .....	13
システム神経科学 .....	15
認知行動神経科学 .....	15
分子細胞生物学 .....	16
遺伝子制御学 .....	16
生理化学 .....	17
分子神経生物学 .....	19
分子ウイルス学 .....	19
微生物学 .....	20
寄生虫分子生物学 .....	20
免疫学 .....	21
遺伝医学 .....	22
分子遺伝疫学・社会健康医学 .....	23
ゲノム生物学 .....	28
再生幹細胞生物学 .....	28
実験動物学 .....	29
医学物理学 .....	29
放射線生物学 .....	32
環境生物学 .....	34
環境微生物学 .....	35
分子発生生物学 .....	36
環境保健学 .....	36
医学英語教育 .....	37
<臨床医学域>	
腎臓内科学 .....	39

膠原病・リウマチ・アレルギー内科学	41
血液内科学	46
消化器内科学	51
呼吸器内科学	56
循環器内科学	61
代謝内分泌・糖尿病内科学	67
神経内科学	69
皮膚科学	72
感染症内科学	76
乳腺代謝内分泌外科学	77
形成外科学	78
呼吸器外科学	78
心臓血管外科学	79
小児外科学	80
消化器外科学	82
脳神経外科学	85
整形外科学	90
腎・泌尿器外科学	96
眼科学	99
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	101
歯科・口腔外科学	102
精神医学	104
災害精神支援学	109
小児科学	110
産婦人科学	114
画像診断学・IVR学	116
放射線腫瘍学	118
麻酔科学	123
臨床検査医学	125
スポーツ医科学	127
臨床薬剤学	127
救急・集中治療学	128
医療情報学	132
地域医療教育学	132
医学教育学	138
臨床腫瘍学	140
橋渡し臨床研究学	141
医療科学	143
輸血細胞治療支援部	146

光学医療診療部	148
リハビリテーション部	150
医療連携患者相談センター	151
水戸地域医療教育センター	153
茨城県地域臨床教育センター	160
ひたちなか社会連携教育研究センター	162
日立社会連携教育研究センター	164
土浦市地域臨床教育ステーション	165
北茨城地域医療教育ステーション	166
茨城県小児地域医療教育ステーション	166

#### <保健医療学域>

母性看護学・助産学	169
小児保健看護学	169
がん看護・緩和ケア	170
精神保健看護学	170
国際地域ケア	172
地域健康学	173
環境看護学/国際看護学	174
リハビリテーション看護学・慢性看護学	176
高齢者看護学	176
臨床心理学	177
ヘルスサービスリサーチ	178
臨床試験・臨床疫学	179
社会精神保健学	182
法医学	184
国際社会医学・福祉医療学	184
保健医療政策学・医療経済学	185

#### <連携大学院>

ゲノム機能学	188
脳型情報処理機構学	188
生体分子機能学	188
臨床腫瘍学	188

## 凡 例

### 1. 収録の対象

筑波大学医学医療系所属の教員の業績のうち、2015年4月1日～2016年月31日に出版された、査読のある論文、および著書(いずれも、英文または英文以外)、和文総説を対象とした。書籍の編集者、監修者である場合も、「著書」に含めることとした。

### 2. 記載方法

業績は、医学医療系の各域に所属する研究グループ、連携大学院に所属する研究グループごとにまとめた。電子出版のみの場合、巻(号)ページ相当部分に doi を用いた。著書は一般的に出版社と(多数による分担執筆の場合)編集者が明示されているものと理解されるが、予め配布された用紙に記載されたリストのままとし、最終表記については提出グループの判断に一任した。また、査読の有無についての最終確認は、各研究者に委ねた。

### 3. 業績の分類

業績を次の4種に分類し、以下の要領で記載した。

#### 1) 英文論文(査読有)

Authors. Title. Journal Vol:Page-Page, Year

#### 2) 英文以外の論文(査読有)

著者. タイトル. 雑誌名 巻: 初項-終項, 年

#### 3) 和文総説

著者. タイトル. 雑誌名 巻: 初項-終項, 年

#### 4) 英文著書

単著の場合

Authors. Title of book. Publisher (City) Year (Total pages)

共著の場合

Authors. Chapter No etc. Title of chapter; in "Title of book (Edition No)"

(edited by Editors), Publisher (City) Year; ppPage-Page

#### 5) 英文以外の著書

単行本の場合

著者. 書籍名. 出版社名 (都市名) 発行年 (全ページ数)

分担執筆の場合

著者. チャプター番号など. 分担タイトル "書籍名 (版数)" (編集 編者名),

出版社名 (都市名) 発行年; pp 初項-終項

なお、著者名は原則として全員を記載し、研究グループ所属教員には二重下線、研究グループに所属する教員以外の著者には一重線を引いた。

## 医学医療系における業績数

	生命 医科学域	臨床医学域	保健 医療学域	医学医療系(3 域の合計)	連携 大学院	医学医療系 関連の総数
英文論文	169	431	69	630	7	636
英文以外 の論文	18	299	66	380	0	380
英文著書	3	5	4	12	0	12
英文以外 の著書	20	240	20	268	0	268
和文総説	57	267	26	343	0	343
合計	267	1,242	185	1,633	7	1,639

表1：2015.4.1～2016.3.31 に出版された業績数

3つの域、医学医療系(3域の合計)、連携大学院、医学医療系関連の総数の全てにおいて、業績数は重複を除外した数。

## <生命医科学域>

## 神経内分泌学

### 1) 英文論文

1. Nogami H, Hiraoka Y, Aiso S. Estradiol and corticosterone stimulate the proliferation of a GH cell line, MtT/S: Proliferation of growth hormone cells. *Growth Horm IGF Res* 29:33-38, 2016
2. Sugimoto K, Ohmomo H, Shutoh F, Nogami H, Hisano S. Presentation of noise during acute restraint stress attenuates expression of immediate early genes and arginine vasopressin in the hypothalamic paraventricular nucleus but not corticosterone secretion in rats. *Neurosci Res* 96:20-29, 2015

### 2) 英文以外の論文

1. 野上晴雄. プロラクチン細胞はどこから. 日本下垂体研究会誌 2:7-11, 2015

## 解剖学・発生学

### 1) 英文論文

1. Abdellatif AM, Ogata K, Kudo T, Xiafukaiti G, Chang YH, Katoh MC, El-Morsy SE, Oishi H, Takahashi S. Role of large MAF transcription factors in the mouse endocrine pancreas. *Exp Anim* 64(3):305-312, 2015
2. Dieterich LC, Klein S, Mathelier A, Sliwa-Primorac A, Ma Q, Hong YK, Shin JW, Hamada M, Lizio M, Itoh M, Kawaji H, Lassmann T, Daub CO, Arner E, Carninci P, Hayashizaki Y, Forrest AR, Wasserman WW, Detmar M. DeepCAGE Transcriptomics Reveal an Important Role of the Transcription Factor MAFB in the Lymphatic Endothelium. *Cell Rep* 13(7):1493-1504, 2015
3. Hongu T, Funakoshi Y, Fukuhara S, Suzuki T, Sakimoto S, Takakura N, Ema M, Takahashi S, Itoh S, Kato M, Hasegawa H, Mochizuki N, Kanaho Y. Arf6 regulates tumour angiogenesis and growth through HGF-induced endothelial beta1 integrin recycling. *Nat Commun* 6:7925, 2015
4. Kondo Y, Yao Z, Tahara M, Iizuka M, Yokosawa M, Kaneko S, Segawa S, Tsuboi H, Yoh K, Takahashi S, Matsumoto I, Sumida T. Involvement of RORgammat-overexpressing T cells in the development of autoimmune arthritis in mice. *Arthritis Res Ther* 17:105, 2015
5. Koshida R, Oishi H, Hamada M, Takahashi S. MafB antagonizes phenotypic alteration induced by GM-CSF in microglia. *Biochem Biophys Res Commun* 463(1-2):109-115, 2015
6. Morita H, Obata K, Abe C, Shiba D, Shirakawa M, Kudo T, Takahashi S. Feasibility of a Short-Arm Centrifuge for Mouse Hypergravity Experiments. *PLoS One* 10(7):e0133981, 2015
7. Nakagawa H, Matsumoto Y, Matsumoto Y, Miwa Y, Nagasaki Y. Design of high-performance anti-adhesion agent using injectable gel with an anti-oxidative stress function. *Biomaterials* 69:165-173, 2015

8. Okada R, Yamauchi Y, Hongu T, Funakoshi Y, Ohbayashi N, Hasegawa H, Kanaho Y. Activation of the Small G Protein Arf6 by Dynamin2 through Guanine Nucleotide Exchange Factors in Endocytosis. *Sci Rep* 5:14919, 2015
9. Susaki EA, Tainaka K, Perrin D, Yukinaga H, Kuno A, Ueda HR. Advanced CUBIC protocols for whole-brain and whole-body clearing and imaging. *Nat Protoc* 10(11):1709-1727, 2015
10. Tateishi R, Akiyama N, Miyauchi M, Yoshinaga R, Sasanuma H, Kudo T, Shimbo M, Shinohara M, Obata K, Inoue J, Shirakawa M, Shiba D, Asahara H, Yoshida N, Takahashi S, Morita H, Akiyama T. Hypergravity Provokes a Temporary Reduction in CD4+CD8+ Thymocyte Number and a Persistent Decrease in Medullary Thymic Epithelial Cell Frequency in Mice. *PLoS One* 10(10):e0141650, 2015
11. Yabuno K, Morise J, Kizuka Y, Hashii N, Kawasaki N, Takahashi S, Miyata S, Izumikawa T, Kitagawa H, Takematsu H, Oka S. A Sulfated Glycosaminoglycan Linkage Region is a Novel Type of Human Natural Killer-1 (HNK-1) Epitope Expressed on Aggrecan in Perineuronal Nets. *PLoS One* 10(12):e0144560, 2015
12. Yoh K, Ojima M, Takahashi S. Th2-biased GATA-3 transgenic mice developed severe experimental peritoneal fibrosis compared with Th1-biased T-bet and Th17-biased RORgammat transgenic mice. *Exp Anim* 64(4):353-362, 2015
13. Abdellatif AM, Oishi H, Itagaki T, Jung Y, Shawki HH, Okita Y, Hasegawa Y, Suzuki H, El-Morsy SE, El-Sayed MA, Shoaib MB, Sugiyama F, Takahashi S. beta-Cell-Specific Mafk Overexpression Impairs Pancreatic Endocrine Cell Development. *PLoS One* 11(2):e0150010, 2016
14. Daassi D, Hamada M, Jeon H, Imamura Y, Nhu Tran MT, Takahashi S. Differential expression patterns of MafB and c-Maf in macrophages in vivo and in vitro. *Biochem Biophys Res Commun* 473(1):118-124, 2016
15. Iseki H, Nakachi Y, Hishida T, Yamashita-Sugahara Y, Hirasaki M, Ueda A, Tanimoto Y, Iijima S, Sugiyama F, Yagami K, Takahashi S, Okuda A, Okazaki Y. Combined Overexpression of JARID2, PRDM14, ESRRB, and SALL4A Dramatically Improves Efficiency and Kinetics of Reprogramming to Induced Pluripotent Stem Cells. *Stem Cells* 34(2):322-333, 2016
16. Jeon H, Waku T, Azami T, Khoa le TP, Yanagisawa J, Takahashi S, Ema M. Comprehensive Identification of Kruppel-Like Factor Family Members Contributing to the Self-Renewal of Mouse Embryonic Stem Cells and Cellular Reprogramming. *PLoS One* 11(3):e0150715, 2016
17. Matsuyama M, Ishii Y, Sakurai H, Ano S, Morishima Y, Yoh K, Takahashi S, Ogawa K, Hizawa N. Overexpression of RORgammat Enhances Pulmonary Inflammation after Infection with Mycobacterium Avium. *PLoS One* 11(1):e0147064, 2016
18. Ohmura S, Mizuno S, Oishi H, Ku CJ, Hermann M, Hosoya T, Takahashi S, Engel JD. Lineage-affiliated transcription factors bind the Gata3 Tcel1 enhancer to mediate lineage-specific

programs. *J Clin Invest* 126(3):865-878, 2016

19. Shimbo M, Kudo T, Hamada M, Jeon H, Imamura Y, Asano K, Okada R, Tsunakawa Y, Mizuno S, Yagami K, Ishikawa C, Li H, Shiga T, Ishida J, Hamada J, Murata K, Ishimaru T, Hashimoto M, Fukamizu A, Yamane M, Ikawa M, Morita H, Shinohara M, Asahara H, Akiyama T, Akiyama N, Sasanuma H, Yoshida N, Zhou R, Wang YY, Ito T, Kokubu Y, Noguchi TA, Ishimine H, Kurisaki A, Shiba D, Mizuno H, Shirakawa M, Ito N, Takeda S, Takahashi S. Ground-based assessment of JAXA mouse habitat cage unit by mouse phenotypic studies. *Exp Anim* 65(2):175-187, 2016

20. Uchida D, Kawamata H, Omotehara F, Miwa Y, Horiuchi H, Furihata T, Tachibana M, Fujimori T. Overexpression of TSC-22 (transforming growth factor- beta-stimulated clone-22) causes marked obesity, splenic abnormality and B cell lymphoma in transgenic mice. *Oncotarget* 7(12):14310-14323, 2016

21. Yang Z, Shen Y, Qishi H, Matteson EL, Tian L, Goronzy JJ, Weyand CM. Restoring oxidant signaling suppresses proarthritogenic T cell effector functions in rheumatoid arthritis. *Sci Transl Med* 8(331):331ra338, 2016

### 3) 和文総説

1. 濱田理人, 高橋智. 生化学・分子生物学 MafB は泡沫細胞のアポトーシスを抑制し動脈硬化を促進する. *医学のあゆみ* 253(3):249-250, 2015

2. 三輪佳宏, 田中順子, 千田直子, 黒山喬允, 逆井智貴, 濱田理人, 百武篤也, 新井達郎, 高橋智. 蛍光寿命や近赤外蛍光を応用したイメージング技術. *バイオイメージング* 24:22-27,

## 解剖学・神経科学

### 1) 英文論文

1. Takei Y, Kikkawa YS, Atapour N, Hensch TK, Hirokawa N. Defects in Synaptic Plasticity, Reduced NMDA-Receptor Transport, and Instability of Postsynaptic Density Proteins in Mice Lacking Microtubule-Associated Protein 1A. *J Neurosci* 35(47):15539-15554, 2015

## 神経生物学

### 1) 英文論文

1. Akatsu S, Ishikawa C, Takemura K, Ohtani A, Shiga T. Effects of prenatal stress and neonatal handling on anxiety, spatial learning and serotonergic system of male offspring mice. *Neurosci Res* 101:15-23, 2015

2. Ogihara Y, Masuda T, Ozaki S, Yoshikawa M, Shiga T. Runx3-regulated expression of two Ntrk3

- transcript variants in dorsal root ganglion neurons. *Dev Neurobiol* 76(3):313-322, 2016
3. Shimbo M, Kudo T, Hamada M, Jeon H, Imamura Y, Asano K, Okada R, Tsunakawa Y, Mizuno S, Yagami K, Ishikawa C, Li H, Shiga T, Ishida J, Hamada J, Murata K, Ishimaru T, Hashimoto M, Fukamizu A, Yamane M, Ikawa M, Morita H, Shinohara M, Asahara H, Akiyama T, Akiyama N, Sasanuma H, Yoshida N, Zhou R, Wang YY, Ito T, Kokubu Y, Noguchi TA, Ishimine H, Kurisaki A, Shiba D, Mizuno H, Shirakawa M, Ito N, Takeda S, Takahashi S. Ground-based assessment of JAXA mouse habitat cage unit by mouse phenotypic studies. *Exp Anim* 65(2):175-187, 2016
4. Yoshikawa M, Masuda T, Kobayashi A, Senzaki K, Ozaki S, Aizawa S, Shiga T. Runx1 contributes to the functional switching of bone morphogenetic protein 4 (BMP4) from neurite outgrowth promoting to suppressing in dorsal root ganglion. *Mol Cell Neurosci* 72:114-122, 2016

## 診断病理学

### 1) 英文論文

1. Itoguchi N, Nakagawa T, Murata Y, Li D, Shiba-Ishii A, Minami Y, Noguchi M. Immunocytochemical staining for stratifin and OCIAD2 in bronchial washing specimens increases sensitivity for diagnosis of lung cancer. *Cytopathology* 26(6):354-361, 2015
2. Iwakawa R, Kohno T, Totoki Y, Shibata T, Tsuchihara K, Mimaki S, Tsuta K, Narita Y, Nishikawa R, Noguchi M, Harris CC, Robles AI, Yamaguchi R, Imoto S, Miyano S, Totsuka H, Yoshida T, Yokota J. Expression and clinical significance of genes frequently mutated in small cell lung cancers defined by whole exome/RNA sequencing. *Carcinogenesis* 36(6):616-621, 2015
3. Nakamura Y, Matsumoto K, Satoh T, Nishide K, Nozue A, Shimabukuro K, Endo S, Nagai K, Oki A, Minaguchi T, Morishita Y, Noguchi M, Yoshikawa H. Optimizing biopsy procedures during colposcopy for women with abnormal cervical cancer screening results: a multicenter prospective study. *Int J Clin Oncol* 20(3):579-585, 2015
4. Shiba-Ishii A, Kim Y, Shiozawa T, Iyama S, Satomi K, Kano J, Sakashita S, Morishita Y, Noguchi M. Stratifin accelerates progression of lung adenocarcinoma at an early stage. *Mol Cancer* 14:142, 2015
5. Shiozawa T, Iyama S, Tushima S, Sakata A, Usui S, Minami Y, Sato Y, Hizawa N, Noguchi M. Dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2 promotes tumor angiogenesis in lung adenocarcinoma. *Virchows Arch* 468(2):179-190, 2016
6. George J, Lim JS, Jang SJ, Cun Y, Ozretić L, Kong G, Leenders F, Lu X, Fernández-Cuesta L, Bosco G, Müller C, Dahmen I, Jahchan NS, Park KS, Yang D, Karnezis AN, Vaka D, Torres A, Wang MS, Korbel JO, Menon R, Chun SM, Kim D, Wilkerson M, Hayes N, Engelmann D, Pützer B, Bos M, Michels S, Vlastic I, Seidel D, Pinther B, Schaub P, Becker C, Altmüller J, Yokota J, Kohno T,

Iwakawa R, Tsuta K, Noguchi M, Muley T, Hoffmann H, Schnabel PA, Petersen I, Chen Y, Soltermann A, Tischler V, Choi CM, Kim YH, Massion PP, Zou Y, Jovanovic D, Kontic M, Wright GM, Russell PA, Solomon B, Koch I, Lindner M, Muscarella LA, la Torre A, Field JK, Jakopovic M, Knezevic J, Castañós-Vélez E, Roz L, Pastorino U, Brustugun OT, Lund-Iversen M, Thunnissen E, Köhler J, Schuler M, Botling J, Sandelin M, Sanchez-Cespedes M, Salvesen HB, Achter V, Lang U, Bogus M, Schneider PM, Zander T, Ansén S, Hallek M, Wolf J, Vingron M, Yatabe Y, Travis WD, Nürnberg P, Reinhardt C, Perner S, Heukamp L, Büttner R, Haas SA, Brambilla E, Peifer M, Sage J, Thomas RK. Comprehensive genomic profiles of small cell lung cancer. *Nature* 524(7563):47-53, 2015

### 3) 和文総説

1. 松岡亮太, 南優子, 野口雅之. 解説—肺腺癌の WHO 組織分類. 呼吸器内科 27(6):503-510, 2015
2. 竹内朋代, 野口雅之, 川上康, 大河内信弘. ヒト試料バイオバンク-現状と将来性. *Organ Biology* 23(1):21-28, 2016
3. 野口雅之. 今月の話題—医療事故調査制度における茨城県病理解剖支援体制. 病理と臨床 34(1):96-97, 2016
4. 坂下麻衣, 野口雅之. 肺腺癌の新 WHO 分類. 呼吸器内科 29(3):248-253, 2016
5. 野口雅之. 特集 肺癌 I 2015WHO 分類改訂のポイント. 病理と臨床 34(3):232-235, 2016

### 4) 英文著書

1. Noguchi M. Adenocarcinoma, others; in "WHO Classification of Tumours of Lung, Pleura, Thymus & Heart (WHO Classification of Tumours, Vol.7) (4th edition)" (edited by Travis WD, Brambilla E, Burke AP, Marx A, Nicholson AG), WORLD HEALTH ORGANIZATION (Lyon) 2015; pp17-21, 26-37, 44-55, 80-85

## 実験病理学

### 1) 英文論文

1. Hongu T, Funakoshi Y, Fukuhara S, Suzuki T, Sakimoto S, Takakura N, Ema M, Takahashi S, Itoh S, Kato M, Hasegawa H, Mochizuki N, Kanaho Y. Arf6 regulates tumour angiogenesis and growth through HGF-induced endothelial beta1 integrin recycling. *Nat Commun* 6:7925, 2015
2. Yoon JH, Sudo K, Kuroda M, Kato M, Lee IK, Han JS, Nakae S, Imamura T, Kim J, Ju JH, Kim DK, Matsuzaki K, Weinstein M, Matsumoto I, Sumida T, Mamura M. Phosphorylation status determines the opposing functions of Smad2/Smad3 as STAT3 cofactors in TH17 differentiation. *Nat*

*Commun* 6:7600, 2015

3. Abdellatif AM, Oishi H, Itagaki T, Jung Y, Shawki HH, Okita Y, Hasegawa Y, Suzuki H, El-Morsy SE, El-Sayed MA, Shoaib MB, Sugiyama F, Takahashi S. beta-Cell-Specific Mafk Overexpression Impairs Pancreatic Endocrine Cell Development. *PLoS One* 11(2):e0150010, 2016
4. Nakano N, Kato M, Itoh S. Regulation of the TMEM16A promoter by TCF7L2: the C-terminal tail of TCF7L2 is essential to activate the TMEM16A gene. *J Biochem* 159(1):27-30, 2016
5. Raja E, Tzavlaki K, Vuilleumier R, Edlund K, Kahata K, Zieba A, Moren A, Watanabe Y, Voytyuk I, Botling J, Soderberg O, Micke P, Pyrowolakis G, Heldin CH, Moustakas A. The protein kinase LKB1 negatively regulates bone morphogenetic protein receptor signaling. *Oncotarget* 7(2):1120-1143, 2016

#### 4) 英文著書

1. Valcourt U, Carthy J, Okita Y, Alcaraz L, Kato M, Thuault S, Bartholin L, Moustakas A. 9. Analysis of Epithelial-Mesenchymal Transition Induced by Transforming Growth Factor  $\beta$ ; in "TGF- $\beta$  signaling (1st edition)" (edited by Feng XH, Xu P, Lin X), Springer (New York) 2016; pp147-181

## 腎・血管病理学

#### 1) 英文論文

1. Hara S, Kobayashi N, Sakamoto K, Ueno T, Manabe S, Takashima Y, Hamada J, Pastan I, Fukamizu A, Matsusaka T, Nagata M. Podocyte injury-driven lipid peroxidation accelerates the infiltration of glomerular foam cells in focal segmental glomerulosclerosis. *Am J Pathol* 185(8):2118-2131, 2015
2. Kato H, Fujigaki Y, Asakawa S, Yamaguchi Y, Uozaki H, Komatsuda A, Nagata M, Uchida S. Rapid Deterioration of the Renal Function Caused by the Coexistence of Intratubular Amyloidosis and Myeloma Cast Nephropathy. *Intern Med* 54(23):3023-3028, 2015
3. Manabe S, Hatano M, Yazaki M, Nitta K, Nagata M. Renal AH Amyloidosis Associated With a Truncated Immunoglobulin Heavy Chain Undetectable by Immunostaining. *Am J Kidney Dis* 66(6):1095-1100, 2015
4. Uesugi N, Shimazu Y, Aoba T, Kikuchi K, Nagata M. High-resolution three-dimensional digital imaging of the human renal microcirculation: An aid to evaluating microvascular alterations in chronic kidney disease in humans. *Pathol Int* 65(11):575-584, 2015
5. Yokoyama C, Usui J, Kobayashi M, Hiwatashi A, Hagiwara M, Okubo R, Kai H, Nanmoku T, Kawakami Y, Nagata M, Hara M, Yamagata K. Sustained Appearance of Urinary Podocytes Suggests

Poor Renal Prognosis in Kidney Transplant Patients with Focal Segmental Glomerulosclerosis: Case Reports and Review of Literature. *Clin Lab* 61(12):1961-1966, 2015

6. Yokoyama H, Narita I, Sugiyama H, Nagata M, Sato H, Ueda Y, Matsuo S. Drug-induced kidney disease: a study of the Japan Renal Biopsy Registry from 2007 to 2015. *Clin Exp Nephrol* doi: 10.1007/s10157-015-1201-4, 2015

7. Nakashima H, Kawano M, Saeki T, Ubara Y, Hisano S, Nagata M, Zen Y, Yanagita M, Yamaguchi Y, Nishi S, Saito T. Estimation of the number of histological diagnosis for IgG4-related kidney disease referred to the data obtained from the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR) questionnaire and cases reported in the Japanese Society of Nephrology Meetings. *Clin Exp Nephrol* doi: 10.1007/s10157-016-1260-1 2016

8. Takashima Y, Keino-Masu K, Yashiro H, Hara S, Suzuki T, van Kuppevelt TH, Masu M, Nagata M. Heparan sulfate 6-O-endosulfatases, Sulf1 and Sulf2, regulate glomerular integrity by modulating growth factor signaling. *Am J Physiol Renal Physiol* 310(5):F395-408, 2016

### 3) 和文総説

1. 原怜史, 長田道夫. 腎臓からみた免疫複合体、補体沈着の意義と線維化. IgG4 関連疾患 実践的臨床から病因へ—IgG4 研究会モノグラフ—. 191-197, 2015

2. 眞部俊, 長田道夫. 【病理診断クイックリファレンス】 (第9章)腎(非腫瘍) 微小変化型ネフローゼ症候群. 病理と臨床 33(臨増):138, 2015

3. 眞部俊, 長田道夫. 【病理診断クイックリファレンス】 (第9章)腎(非腫瘍) 管内増殖性糸球体腎炎. 病理と臨床 33(臨増):139, 2015

4. 眞部俊, 長田道夫. 【病理診断クイックリファレンス】 (第9章)腎(非腫瘍) 急性尿細管壊死. 病理と臨床 33(臨増):140, 2015

5. 長田道夫, 眞部俊. 【腎と免疫】 腎疾患と免疫 オーバービュー. 腎と透析 78(5):655-664, 2015

6. 原怜史, 梅山一大, 横尾隆, 長嶋比呂志, 長田道夫. 【糖尿病と腎疾患 2015】 糖尿病性腎症の病理と基礎研究の最前線 実験的糖尿病性腎症(大動物). 腎と透析 78(増刊):124-130, 2015

7. 鈴木智, 長田道夫. 【高齢者の腎泌尿器疾患】 腎臓の老化と加齢腎の組織学的な特徴. 腎と透析 78(6):805-810, 2015

8. 長田道夫. 【腎臓病診療の歴史と未来】 (Part 2)現編集委員・歴代編集委員からの特別寄稿 日本における腎病理学の発展と展望. 腎と透析 79(2):335-337, 2015

9. 上杉憲子. 【腎硬化症】 動脈硬化の病理. 日本腎臓学会誌 58(2):97-103, 2016

### 5) 英文以外の著書

1. 眞部俊, 長田道夫. 33 巻第 9 章. 微小変化型ネフローゼ症候群; "病理と臨床 (編集 病理と

臨床常任編集委員会), 文光堂 (東京) 2015; pp138

2. 眞部俊, 長田道夫. 33 卷第 9 章. 管内増殖性糸球体腎炎; "病理と臨床 (編集 病理と臨床常任編集委員会), 文光堂 (東京) 2015; pp139

3. 眞部俊, 長田道夫. 33 卷第 9 章. 急性尿細管壊死; "病理と臨床 (編集 病理と臨床常任編集委員会), 文光堂 (東京) 2015; pp140

## システム神経科学

### 1) 英文論文

1. Ogihara Y, Masuda T, Ozaki S, Masaaki Yoshikawa M, Shiga T. Runx3-regulated expression of two Ntrk3 transcript variants in dorsal root ganglion neurons. *Dev Neurobiol* 76(3):313-322, 2016

2. Yamada H, Inokawa H, Hori Y, Pan X, Matsuzaki R, Nakamura K, Samejima K, Shidara M, Kimura M, Sakagami M, Minamimoto T. Characteristics of fast-spiking neurons in the striatum of behaving monkeys. *Neurosci Res* 105:2-18, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 篠塚正成, 森田昌彦, 設楽宗孝. 神経活動の解析に基づく腹側線条体の強化学習機能のモデル化. 電子情報通信学会論文誌 J98-D(9):1277-1287, 2015

## 認知行動神経科学

### 1) 英文論文

1. Inoue K, Takada M, Matsumoto M. Neuronal and behavioural modulations by pathway-selective optogenetic stimulation of the primate oculomotor system. *Nat Commun* 6:8378, 2015

2. Kawai T, Yamada H, Sato N, Takada M, Matsumoto M. Roles of the Lateral Habenula and Anterior Cingulate Cortex in Negative Outcome Monitoring and Behavioral Adjustment in Nonhuman Primates. *Neuron* 88(4):792-804, 2015

3. Nakamagoe K, Fujimiya S, Koganezawa T, Kadono K, Shimizu K, Fujizuka N, Takiguchi S, Ueno T, Monzen T, Tamaoka A. Vestibular Function Impairment in Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis* 47(1):185-196, 2015

4. McCairn KW, Nagai Y, Hori Y, Ninomiya T, Kikuchi E, Lee JY, Suhara T, Iriki A, Minamimoto T, Takada M, Isoda M, Matsumoto M. A Primary Role for Nucleus Accumbens and Related Limbic Network in Vocal Tics. *Neuron* 89(2):300-307, 2016

5. Yamada H, Inokawa H, Hori Y, Pan X, Matsuzaki R, Nakamura K, Samejima K, Shidara M, Kimura M, Sakagami M, Minamimoto T. Characteristics of fast-spiking neurons in the striatum of

behaving monkeys. *Neurosci Res* 105:2-18, 2016

## 分子細胞生物学

### 1) 英文論文

1. Mizuno T, Masuda Y, Irie K. The *Saccharomyces cerevisiae* AMPK, Snf1, Negatively Regulates the Hog1 MAPK Pathway in ER Stress Response. *PLoS Genet* 11(9):e1005491, 2015
2. Wang YW, Hong TW, Tai YL, Wang YJ, Tsai SH, Lien PT, Chou TH, Lai JY, Chu R, Ding ST, Irie K, Li TK, Tzean SS, Shen TL. Evaluation of an Epitypified *Ophiocordyceps formosana* (*Cordyceps* s.l.) for Its Pharmacological Potential. *Evid Based Complement Alternat Med* 2015:189891, 2015
3. Kawashima A, Kigoshi T, Katoh Y, Ishikawa Y, Shawki HH, Inoue N, Tamba M, Matsuda M, Okamura N. CABCOCO1, a novel coiled-coil protein with calcium-binding activity, is localized in the sperm flagellum. *Mol Reprod Dev* doi: 10.1002/mrd.22639, 2016
4. Okumura Y, Nakamura TS, Tanaka T, Inoue I, Suda Y, Takahashi T, Nakanishi H, Nakamura S, Gao XD, Tachikawa H. The Dysferlin Domain-Only Protein, Spo73, Is Required for Prospore Membrane Extension in *Saccharomyces cerevisiae*. *mSphere* 1(1):2016
5. Shawki HH, Kigoshi T, Katoh Y, Matsuda M, Ugboma CM, Takahashi S, Oishi H, Kawashima A. Identification, localization, and functional analysis of the homologues of mouse CABS1 protein in porcine testis. *Exp Anim* doi: 10.1538/expanim.15-0104, 2016

## 遺伝子制御学

### 1) 英文論文

1. Ando M, Nishimura T, Yamazaki S, Yamaguchi T, Kawana-Tachikawa A, Hayama T, Nakauchi Y, Ando J, Ota Y, Takahashi S, Nishimura K, Ohtaka M, Nakanishi M, Miles JJ, Burrows SR, Brenner MK, Nakauchi H. A Safeguard System for Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Rejuvenated T Cell Therapy. *Stem Cell Reports* 5(4):597-608, 2015
2. Lin HT, Masaki H, Yamaguchi T, Wada T, Yachie A, Nishimura K, Ohtaka M, Nakanishi M, Nakauchi H, Otsu M. An assessment of the effects of ectopic gp91phox expression in XCGD iPSC-derived neutrophils. *Mol Ther Methods Clin Dev* 2 : 15046, 2015
3. Masaki H, Kato-Itoh M, Umino A, Sato H, Hamanaka S, Kobayashi T, Yamaguchi T, Nishimura K, Ohtaka M, Nakanishi M, Nakauchi H. Interspecific in vitro assay for the chimera-forming ability of human pluripotent stem cells. *Development* 142(18):3222-3230, 2015
4. Nakadai T, Fukuda A, Shimada M, Nishimura K, Hisatake K. The RNA binding complexes NF45-NF90 and NF45-NF110 associate dynamically with the c-fos gene and function as

- transcriptional coactivators. *J Biol Chem* 290(44):26832-26845, 2015
5. Bueno C, Sardina JL, Di Stefano B, Romero-Moya D, Muñoz-López A, Ariza L, Chillón MC, Balanzategui A, Castaño J, Herreros A, Fraga MF, Fernández A, Granada I, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Nishimura K, Ohtaka M, Nakanishi M, Graf T, Menendez P. Reprogramming human B cells into induced pluripotent stem cells and its enhancement by C/EBP  $\alpha$ . *Leukemia* 30(3): 674-682, 2016
  6. Matsumoto T, Fujimori K, Andoh-Noda T, Ando T, Kuzumaki N, Toyoshima M, Tada H, Imaizumi K, Ishikawa M, Yamaguchi R, Isoda M, Zhou Z, Sato S, Kobayashi T, Ohtaka M, Nishimura K, Kurosawa H, Yoshikawa T, Takahashi T, Nakanishi M, Ohshima M, Hattori N, Akamatsu W, Okano H. Functional neurons generated from T cell-derived iPSCs for neurological disease modeling. *Stem Cell Reports* 6(3):422-435, 2016
  7. Kyttälä A, Moraghebi R, Valensisi C, Kettunen J, Andrus C, Pasumathy KK, Nakanishi M, Nishimura K, Ohtaka M, Weltner J, Handel BV, Parkkonen O, Sinisalo J, Jalanko A, Hawkins RD, Woods NB, Otonkoski T, Trokovic R. Genetic variability overrides the impact of parental cell-type and determines iPSCs differentiation potential. *Stem Cell Reports* 6(2):200-212, 2016
  8. Yamasaki S, Hamada A, Akagi E, Nakatao H, Ohtaka M, Nishimura K, Nakanishi M, Toratani S, Okamoto T: Generation of cleidocranial dysplasia-specific human induced pluripotent stem cells in completely serum-, feeder-, and integration-free culture. *In Vitro Cell Dev Biol Anim* 52:252-264, 2016

## 生理化学

### 1) 英文論文

1. Akiyama M, Kanaho Y. Physiological functions of the small GTPase Arf6 in the nervous system. *Small GTPases* 6(3):160-164, 2015
2. Aryal ACS, Miyai K, Izu Y, Hayata T, Notomi T, Noda M, Ezura Y. Nck influences preosteoblastic/osteoblastic migration and bone mass. *Proc Natl Acad Sci USA* 112(50):15432-15437, 2015
3. Hongu T, Funakoshi Y, Fukuhara S, Suzuki T, Sakimoto S, Takakura N, Ema M, Takahashi S, Itoh S, Kato M, Hasegawa H, Mochizuki N, Kanaho Y. Arf6 regulates tumour angiogenesis and growth through HGF-induced endothelial beta1 integrin recycling. *Nat Commun* 6:7925, 2015
4. Kawasaki M, Ezura Y, Hayata T, Notomi T, Izu Y, Noda M. TGF-beta Suppresses Ift88 Expression in Chondrocytic ATDC5 Cells. *J Cell Physiol* 230(11):2788-2795, 2015
5. Kim JD, Park KE, Ishida J, Kako K, Hamada J, Kani S, Takeuchi M, Namiki K, Fukui H, Fukuhara

- S, Hibi M, Kobayashi M, Kanaho Y, Kasuya Y, Mochizuki N, Fukamizu A. PRMT8 as a phospholipase regulates Purkinje cell dendritic arborization and motor coordination. *Sci Adv* 1(11):e1500615, 2015
6. Okada R, Yamauchi Y, Hongu T, Funakoshi Y, Ohbayashi N, Hasegawa H, Kanaho Y. Activation of the Small G Protein Arf6 by Dynamin2 through Guanine Nucleotide Exchange Factors in Endocytosis. *Sci Rep* 5:14919, 2015
7. Yamada T, Ezura Y, Hayata T, Moriya S, Shirakawa J, Notomi T, Arayal S, Kawasaki M, Izu Y, Harada K, Noda M. beta(2) adrenergic receptor activation suppresses bone morphogenetic protein (BMP)-induced alkaline phosphatase expression in osteoblast-like MC3T3E1 cells. *J Cell Biochem* 116(6):1144-1152, 2015
8. Hongu T, Yamauchi Y, Funakoshi Y, Katagiri N, Ohbayashi N, Kanaho Y. Pathological functions of the small GTPase Arf6 in cancer progression: Tumor angiogenesis and metastasis. *Small GTPases* 7(2):47-53, 2016
9. Huang Y, Joshi S, Xiang B, Kanaho Y, Li Z, Bouchard BA, Moncman CL, Whiteheart SW. Arf6 controls platelet spreading and clot retraction via integrin alphaIIb beta3 trafficking. *Blood* 127(11):1459-1467, 2016
10. Mukai H, Muramatsu A, Mashud R, Kubouchi K, Tsujimoto S, Hongu T, Kanaho Y, Tsubaki M, Nishida S, Shioi G, Danno S, Mehruba M, Satoh R, Sugiura R. PKN3 is the major regulator of angiogenesis and tumor metastasis in mice. *Sci Rep* 6:18979, 2016
11. Nakamoto T, Izu Y, Kawasaki M, Notomi T, Hayata T, Noda M, Ezura Y. Mice Deficient in CIZ/NMP4 Develop an Attenuated Form of K/BxN-Serum Induced Arthritis. *J Cell Biochem* 117(4):970-977, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 本宮綱記, 金保安則. 新たな抗がん剤創薬標的としての低分子量 G タンパク質 Arf6. *ファルマシア* 51(4):310-314, 2015
2. 秋山雅博, 金保安則. 生化学・分子生物学 低分子量 G 蛋白質 Arf6 の髄鞘形成における役割. *医学のあゆみ* 256(3):255-256, 2016

## 3) 和文総説

1. 早田匡芳, 浅島誠. 【再生医療-新たな医療を求めて-】 総論 再生医療と幹細胞. *日本臨床* 73(増刊 5 再生医療):40-46, 2015
2. 本宮綱記, 金保安則. 低分子量 G タンパク質 Arf6 の個体における多彩な生理機能. *生化学* 88(1):78-85, 2016

## 5) 英文以外の著書

1. 本宮綱記, 金保安則. 下巻. 第6章 細胞内脂質シグナル関連因子第2節ホスホリパーゼ D; "疾患モデルの作製と利用 脂質代謝異常と関連疾患 上巻・下巻 (Series モデル動物利用マニュアル)" (編集 尾池雄一, 佐々木雄彦, 村上誠, 矢作直也), エル・アイ・シー (東京) 2015; pp283-290

## 分子神経生物学

### 1) 英文論文

1. Masu M. Proteoglycans and axon guidance: a new relationship between old partners. *J Neurochem* doi: 10.1111/jnc.13508, 2015
2. Takashima Y, Keino-Masu K, Yashiro H, Hara S, Suzuki T, van Kuppevelt TH, Masu M, Nagata M. Heparan sulfate 6-O-endosulfatases, Sulf1 and Sulf2, regulate glomerular integrity by modulating growth factor signaling. *Am J Physiol Renal Physiol* 310(5):F395-408, 2016

## 分子ウイルス学

### 1) 英文論文

1. Kawaguchi A, Hirohama M, Harada Y, Osari S, Nagata K. Influenza Virus Induces Cholesterol-Enriched Endocytic Recycling Compartments for Budozone Formation via Cell Cycle-Independent Centrosome Maturation. *PLoS Pathog* 11(11):e1005284, 2015
2. Komatsu T, Dacheux D, Kreppel F, Nagata K, Wodrich H. A Method for Visualization of Incoming Adenovirus Chromatin Complexes in Fixed and Living Cells. *PLoS One* 10(9):e0137102, 2015
3. Nishie T, Nagata K. Measles virus C protein facilitates transcription by the control of N protein-viral genomic RNA interaction in early phases of infection. *Biochem Biophys Res Commun* 463(4):1262-1266, 2015
4. Parsons MJ, Brancaccio M, Sethi S, Maywood ES, Satija R, Edwards JK, Jagannath A, Couch Y, Finelli MJ, Smyllie NJ, Esapa C, Butler R, Barnard AR, Chesham JE, Saito S, Joynson G, Wells S, Foster RG, Oliver PL, Simon MM, Mallon AM, Hastings MH, Nolan PM. The Regulatory Factor ZFH3 Modifies Circadian Function in SCN via an AT Motif-Driven Axis. *Cell* 162(3):607-621, 2015
5. Sugiyama K, Kawaguchi A, Okuwaki M, Nagata K. pp32 and APRIL are host cell-derived regulators of influenza virus RNA synthesis from cRNA. *Elife* doi:10.7554/eLife.08939, 2015
6. Komatsu T, Nagata K, Wodrich H. An Adenovirus DNA Replication Factor, but Not Incoming Genome Complexes, Targets PML Nuclear Bodies. *J Virol* 90(3):1657-1667, 2016

7. Moriyama M, Chen IY, Kawaguchi A, Koshihara T, Nagata K, Takeyama H, Hasegawa H, Ichinohe T. The RNA- and TRIM25-Binding Domains of Influenza Virus NS1 Protein Are Essential for Suppression of NLRP3 Inflammasome-Mediated Interleukin-1beta Secretion. *J Virol* 90(8):4105-4114, 2016
8. Ohtomo H, Akashi S, Moriwaki Y, Okuwaki M, Osakabe A, Nagata K, Kurumizaka H, Nishimura Y. C-terminal acidic domain of histone chaperone human NAP1 is an efficient binding assistant for histone H2A-H2B, but not H3-H4. *Genes Cells* 21(3):252-263, 2016

### 3) 和文総説

1. 齋藤祥子. 本棚 本当のところ教えて！放射線のリスク放射線影響研究者からのメッセージ(日本放射線影響学会編). *Isotope News* 739:62-63, 2015

## 微生物学

### 1) 英文論文

1. Cafini F, Nguyen le TT, Higashide M, Roman F, Prieto J, Morikawa K. Horizontal gene transmission of the *cfr* gene to MRSA and *Enterococcus*: role of *Staphylococcus epidermidis* as a reservoir and alternative pathway for the spread of linezolid resistance. *J Antimicrob Chemother* 71(3):587-592, 2016
2. Medrano Romero V, Morikawa K. *Listeria monocytogenes* sigmaH contributes to expression of competence genes and intracellular growth. *J Bacteriol* 198(8):1207-1217, 2016
3. Thi LT, Romero VM, Morikawa K. Cell wall-affecting antibiotics modulate natural transformation in SigH-expressing *Staphylococcus aureus*. *J Antibiot (Tokyo)* doi: 10.1038/ja.2015.132, 2015
4. Ushijima Y, Ohniwa RL, Morikawa K. In vitro DNA protection assay using oxidative stress. *Bio-protocol* 5:e1538, 2015

## 寄生虫分子生物学

### 1) 英文論文

1. Ignatichkina AV, Takagi Y, Liu Y, Nagata K, Ho CK. The messenger RNA decapping and recapping pathway in Trypanosoma. *Proc Natl Acad Sci USA* 112(22):6967-6972, 2015
2. Gu H, Yoshinari S, Ghosh R, Ignatichkina AV, Gollnick PD, Murakami KS, Ho CK. Structural and mutational analysis of archaeal ATP-dependent RNA ligase identifies amino acids required for RNA binding and catalysis. *Nucleic Acids Res* 44(5):2337-2347, 2016
3. Smith P, Ho CK, Takagi Y, Djaballah H, Shuman S. Nanomolar Inhibitors of Trypanosoma brucei

## 免疫学

### 1) 英文論文

1. Kanemaru K, Noguchi E, Tokunaga T, Nagai K, Hiroyama T, Nakamura Y, Tahara-Hanaoka S, Shibuya A. Tie2 signaling enhances mast cell progenitor adhesion to vascular cell adhesion molecule-1 (VCAM-1) through  $\alpha 4\beta 1$  integrin. *PLoS One* 10(12):e0144436, 2015
2. Miki H, Nakahashi-Oda C, Sumida T, Shibuya A. Involvement of CD300a phosphatidylserine immunoreceptor in aluminum salt Adjuvant-induced Th2 responses. *J Immunol* 194(11):5069-5076, 2015
3. Niizuma K, Tahara-Hanaoka S, Noguchi E, Shibuya A. Identification and characterization of CD300H, a new member of the human CD300 immunoreceptor family. *J Biol Chem* 290(36):22298-22308, 2015
4. Shibuya A, Honda S. Immune regulation by Fc $\alpha$ / $\mu$  receptor (CD351) on marginal zone B cells and follicular dendritic cells. *Immunol Rev* 268(1):288-295, 2015
5. Weinstein JR, Quan Y, Hanson JF, Colonna L, Iorga M, Honda S, Shibuya K, Shibuya A, Elkon KB, Moller T. IgM-dependent phagocytosis in microglia is mediated by complement receptor 3, not Fc $\alpha$ / $\mu$  receptor. *J Immunol* 195(11):5309-5317, 2015
6. Yamashita-Kanemaru Y, Takahashi Y, Wang Y, Tahara-Hanaoka S, Honda S, Bernhardt G, Shibuya A, Shibuya K. CD155 (PVR/Necl5) mediates a costimulatory signal in CD4<sup>+</sup> T cells and regulates allergic inflammation. *J Immunol* 194(12):5644-5653, 2015
7. Georgiev H, Ravens I, Shibuya A, Forster R, Bernhardt G. CD155/CD226-interaction impacts on the generation of innate CD8(+) thymocytes by regulating iNKT-cell differentiation. *Eur J Immunol* 46(4):993-1003, 2016
8. Nakahashi-Oda C, Udayanga KG, Nakamura Y, Nakazawa Y, Totsuka N, Miki H, Iino S, Tahara-Hanaoka S, Honda S, Shibuya K, Shibuya A. Apoptotic epithelial cells control the abundance of Treg cells at barrier surfaces. *Nat Immunol* 17(4):441-450, 2016
9. Vo AV, Takenaka E, Shibuya A, Shibuya K. Expression of DNAM-1 (CD226) on inflammatory monocytes. *Mol Immunol* 69:70-76, 2016
10. Nabekura T, Girard J, Lanier LL. IL-33 receptor ST2 amplifies the expansion of NK cells and enhances host defense during mouse cytomegalovirus infection. *J Immunol* 194(12):5948-5952, 2015

### 3) 和文総説

1. 藤山聡, 澁谷彰. 【粘膜免疫 Update】 粘膜免疫と疾患 腸内真菌の増殖とアレルギー性気道炎症. 医学のあゆみ 253(5):457-463, 2015
2. 戸塚直也, 澁谷彰. 免疫学 TLR4 と免疫受容体 MAIR-II は炎症性単球の感染局所への集積を促進する. 医学のあゆみ 254(4):303-304, 2015
3. 金倫基, 澁谷彰. 話題の疾患と治療 抗生物質服用による腸内細菌バランスの乱れと喘息. 感染・炎症・免疫 45(2):164-166, 2015
4. 鍋倉幸 サイトメガロウイルス感染におけるナチュラルキラー細胞の役割. 臨床免疫・アレルギー科 64 (6): 526-532, 2015
5. 藤山聡, 澁谷彰. 【腸内細菌は病気とどう関連するか】 腸内細菌と呼吸器疾患. 成人病と生活習慣病 45(12):1537-1544,2015
6. 藤山聡, 澁谷彰. 【腸内細菌とアレルギー】 腸内細菌叢とアレルギーの相関メカニズム. アレルギーの臨床 36(2):132-136, 2016
7. 中村貴之, 小田ちぐさ, 澁谷彰. CD300a による死細胞認識と炎症制御. 臨床免疫・アレルギー科 65(3):241-247, 2016

### 5) 英文以外の著書

1. 金倫基, 澁谷彰. 腸内細菌叢と喘息; "ヒトマイクロバイオーム研究最前線 (第1版)" (編集服部正平/早稲田大学), 株式会社エヌティー・エス (東京) 2016; pp 277-286
2. 藤山聡, 澁谷彰. 腸管内細菌と気管支喘息; "別冊・医学のあゆみ", 医歯薬出版 (東京) 2015; pp42-48

## 遺伝医学

### 1) 英文論文

1. Kanemaru K, Noguchi E, Tokunaga T, Nagai K, Hiroshima T, Nakamura Y, Tahara-Hanaoka S, Shibuya A. Tie2 Signaling Enhances Mast Cell Progenitor Adhesion to Vascular Cell Adhesion Molecule-1 (VCAM-1) through alpha4beta1 Integrin. *PLoS One* 10(12):e0144436, 2015
2. Niizuma K, Tahara-Hanaoka S, Noguchi E, Shibuya A. Identification and Characterization of CD300H, a New Member of the Human CD300 Immunoreceptor Family. *J Biol Chem* 290(36):22298-22308, 2015
3. Suzuki R, Fukushima H, Noguchi E, Tsuchida M, Kiyokawa N, Koike K, Ma E, Takahashi H, Kobayashi C, Nakajima-Yamaguchi R, Sakai A, Saito M, Iwabuchi A, Kato K, Nakao T, Yoshimi A, Sumazaki R, Fukushima T. Influence of SLCO1B1 polymorphism on maintenance therapy for childhood leukemia. *Pediatr Int* 57(4):572-577, 2015

4. Tokunaga T, Sakashita M, Haruna T, Asaka D, Takeno S, Ikeda H, Nakayama T, Seki N, Ito S, Murata J, Sakuma Y, Yoshida N, Terada T, Morikura I, Sakaida H, Kondo K, Teraguchi K, Okano M, Otori N, Yoshikawa M, Hirakawa K, Haruna S, Himi T, Ikeda K, Ishitoya J, Iino Y, Kawata R, Kawauchi H, Kobayashi M, Yamasoba T, Miwa T, Urashima M, Tamari M, Noguchi E, Ninomiya T, Imoto Y, Morikawa T, Tomita K, Takabayashi T, Fujieda S. Novel scoring system and algorithm for classifying chronic rhinosinusitis: the JESREC Study. *Allergy* 70(8):995-1003, 2015
5. Nakayama J, Kinugasa H, Ohto T, Tanaka R, Nakayama T, Noguchi E, Arinami T, Iwasaki N. Monozygotic twins with de novo ZIC2 gene mutations discordant for the type of holoprosencephaly. *Neurology* doi: 10.1212/wnl.0000000000002567, 2016
6. Yamada H, Masuko H, Yatagai Y, Sakamoto T, Kaneko Y, Iijima H, Naito T, Noguchi E, Konno S, Nishimura M, Hirota T, Tamari M, Hizawa N. Role of Lung Function Genes in the Development of Asthma. *PLoS One* 11(1):e0145832, 2016
7. Yatagai Y, Hirota T, Sakamoto T, Yamada H, Masuko H, Kaneko Y, Iijima H, Naito T, Noguchi E, Tamari M, Kubo M, Takahashi A, Konno S, Makita H, Nishimura M, Hijikata M, Keicho N, Homma S, Taguchi Y, Azuma A, Kudoh S, Hizawa N. Variants near the HLA complex group 22 gene (HCG22) confer increased susceptibility to late-onset asthma in Japanese populations. *J Allergy Clin Immunol* doi: 10.1016/j.jaci.2015.11.023, 2016

### 3) 和文総説

1. 藤枝重治, 坂下雅文, 徳永貴広, 岡野光博, 春名威範, 吉川衛, 鴻信義, 浅香大也, 春名眞一, 中山次久, 石戸谷淳一, 佐久間康徳, 平川勝洋, 竹野幸夫, 氷見徹夫, 関伸彦, 飯野ゆき子, 吉田尚弘, 小林正佳, 坂井田寛, 近藤健二, 山唄達也, 三輪高喜, 山田奏子, 河田了, 寺田哲也, 川内秀之, 森倉一朗, 池田勝久, 村田潤子, 池田浩己, 野口恵美子, 玉利真由美, 広田朝光, 意元義政, 高林哲司, 富田かおり, 二之宮貴裕, 森川太洋, 浦島充佳. 好酸球性副鼻腔炎 診断ガイドライン (JESREC Study). 日本耳鼻咽喉科学会会報 118(6):728-735, 2015

## 分子遺伝疫学・社会健康医学

### 1) 英文論文

1. Furukawa H, Oka S, Shimada K, Hashimoto A, Tohma S. Human leukocyte antigen polymorphisms and personalized medicine for rheumatoid arthritis. *J Hum Genet* 60(11):691-696, 2015
2. Furukawa H, Oka S, Shimada K, Masuo K, Nakajima F, Funano S, Tanaka Y, Komiya A, Fukui N, Sawasaki T, Tadokoro K, Nose M, Tsuchiya N, Tohma S. Autoantibody Profiles in Collagen Disease Patients with Interstitial Lung Disease (ILD): Antibodies to Major Histocompatibility Complex Class

I-Related Chain A (MICA) as Markers of ILD. *Biomark Insights* 10:63-73, 2015

3. Furukawa H, Oka S, Shimada K, Tsuchiya N, Tohma S. Genetics of Interstitial Lung Disease: Vol de Nuit (Night Flight). *Clin Med Insights Circ Respir Pulm Med* 9(Suppl 1):1-7, 2015

4. Goto A, Noda M, Matsushita Y, Goto M, Kato M, Isogawa A, Takahashi Y, Kurotani K, Oba S, Nanri A, Mizoue T, Yamagishi K, Yatsuya H, Saito I, Kokubo Y, Sawada N, Inoue M, Iso H, Kadowaki T, Tsugane S. Hemoglobin a1c levels and the risk of cardiovascular disease in people without known diabetes: a population-based cohort study in Japan. *Medicine (Baltimore)* 94(17):e785, 2015

5. Hashimoto A, Chiba N, Tsuno H, Komiya A, Furukawa H, Matsui T, Nishino J, Tohma S. Incidence of malignancy and the risk of lymphoma in Japanese patients with rheumatoid arthritis compared to the general population. *J Rheumatol* 42(4):564-571, 2015

6. Inagaki Y, Oshiro Y, Tanaka T, Yoshizumi T, Okajima H, Ishiyama K, Nakanishi C, Hidaka M, Wada H, Hibi T, Takagi K, Honda M, Kuramitsu K, Tanaka H, Tohyama T, Ikegami T, Imura S, Shimamura T, Nakayama Y, Urahashi T, Yamagishi K, Ohnishi H, Nagashima S, Takahashi M, Shirabe K, Kokudo N, Okamoto YamaH, Ohkohchi N. A Nationwide Survey of Hepatitis E Virus Infection and Chronic Hepatitis E in Liver Transplant Recipients in Japan. *EBioMedicine* 2(11):1607-1612, 2015

7. Matsushita K, Coresh J, Sang Y, Chalmers J, Fox C, Guallar E, Jafar T, Jassal SK, Landman GW, Muntner P, Roderick P, Sairenchi T, Schottker B, Shankar A, Shlipak M, Tonelli M, Townend J, van Zuilen A, Yamagishi K, Yamashita K, Gansevoort R, Sarnak M, Warnock DG, Woodward M, Arnlov J. Estimated glomerular filtration rate and albuminuria for prediction of cardiovascular outcomes: a collaborative meta-analysis of individual participant data. *Lancet Diabetes Endocrinol* 3(7):514-525, 2015

8. Migita K, Akeda Y, Akazawa M, Tohma S, Hirano F, Ideguchi H, Kozuru H, Jiuchi Y, Matsumura R, Suematsu E, Miyamura T, Mori S, Fukui T, Izumi Y, Iwanaga N, Tsutani H, Saisyo K, Yamanaka T, Ohshima S, Mori N, Matsumori A, Takahi K, Yoshizawa S, Kawabe Y, Suenaga Y, Ozawa T, Hamada N, Komiya Y, Matsui T, Furukawa H, Oishi K. Effect of abatacept on the immunogenicity of 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccination (PPSV23) in rheumatoid arthritis patients. *Arthritis Res Ther* 17:357, 2015

9. Migita K, Akeda Y, Akazawa M, Tohma S, Hirano F, Ideguchi H, Matsumura R, Suematsu E, Miyamura T, Mori S, Fukui T, Izumi Y, Iwanaga N, Jiuchi Y, Kozuru H, Tsutani H, Saisyo K, Yamanaka T, Ohshima S, Mori N, Matsumori A, Kitagawa K, Takahi K, Ozawa T, Hamada N, Nakajima K, Nagai H, Tamura N, Suenaga Y, Kawabata M, Matsui T, Furukawa H, Kawakami K, Oishi K. Opsonic and Antibody Responses to Pneumococcal Polysaccharide in Rheumatoid Arthritis Patients Receiving Golimumab Plus Methotrexate. *Medicine (Baltimore)* 94(52):e2184, 2015

10. Migita K, Akeda Y, Akazawa M, Tohma S, Hirano F, Ideguchi H, Matsumura R, Suematsu E, Miyamura T, Mori S, Fukui T, Izumi Y, Iwanaga N, Tsutani H, Saisyo K, Yamanaka T, Ohshima S, Sugiyama T, Kawabe Y, Katayama M, Suenaga Y, Okamoto A, Ohshima H, Okada Y, Ichikawa K, Yoshizawa S, Kawakami K, Matsui T, Furukawa H, Oishi K. Pneumococcal polysaccharide vaccination in rheumatoid arthritis patients receiving tacrolimus. *Arthritis Res Ther* 17:149, 2015
11. Migita K, Iwanaga N, Imadachi S, Jiuchi Y, Izumi Y, Tsuji Y, Kawahara C, Kawakami A, Furukawa H, Tohma S. Incidence of Symptomatic Vertebral Fractures Among Newly Diagnosed Autoimmune Diseases Initiating Glucocorticoid Therapy. *Medicine (Baltimore)* 94(27):e875, 2015
12. Migita K, Izumi Y, Fujikawa K, Agematsu K, Masumoto J, Jiuchi Y, Kozuru H, Nonaka F, Shimizu T, Nakamura T, Iwanaga N, Furukawa H, Yasunami M, Kawakami A, Eguchi K. Dysregulated mature IL-1beta production in familial Mediterranean fever. *Rheumatology (Oxford)* 54(4):660-665, 2015
13. Migita K, Jiuchi Y, Furukawa H, Nakamura M, Komori A, Yasunami M, Kozuru H, Abiru S, Yamasaki K, Nagaoka S, Hashimoto S, Bekki S, Yoshizawa K, Shimada M, Kouno H, Kamitsukasa H, Komatsu T, Hijioka T, Nakamuta M, Naganuma A, Yamashita H, Nishimura H, Ohta H, Nakamura Y, Ario K, Oohara Y, Sugi K, Tomizawa M, Sato T, Takahashi H, Muro T, Makita F, Mita E, Sakai H, Yatsushashi H. Lack of association between the CARD10 rs6000782 polymorphism and type 1 autoimmune hepatitis in a Japanese population. *BMC Res Notes* 8:777, 2015
14. Migita K, Komori A, Kozuru H, Jiuchi Y, Nakamura M, Yasunami M, Furukawa H, Abiru S, Yamasaki K, Nagaoka S, Hashimoto S, Bekki S, Kamitsukasa H, Nakamura Y, Ohta H, Shimada M, Takahashi H, Mita E, Hijioka T, Yamashita H, Kouno H, Nakamuta M, Ario K, Muro T, Sakai H, Sugi K, Nishimura H, Yoshizawa K, Sato T, Naganuma A, Komatsu T, Oohara Y, Makita F, Tomizawa M, Yatsushashi H. Circulating microRNA Profiles in Patients with Type-1 Autoimmune Hepatitis. *PLoS One* 10(11):e0136908, 2015
15. Nakamura M, Iso H, Kitamura A, Imano H, Noda H, Kiyama M, Sato S, Yamagishi K, Nishimura K, Nakai M, Vesper HW, Teramoto T, Miyamoto Y. Comparison between the triglycerides standardization of routine methods used in Japan and the chromotropic acid reference measurement procedure used by the CDC Lipid Standardization Programme. *Ann Clin Biochem* doi: 10.1177/0004563215624461, 2015
16. Sata M, Yamagishi K, Sairenchi T, Ikeda A, Irie F, Watanabe H, Iso H, Ota H. Impact of Caregiver Type for 3-Year-Old Children on Subsequent Between-Meal Eating Habits and Being Overweight From Childhood to Adulthood: A 20-Year Follow-up of the Ibaraki Children's Cohort (IBACHIL) Study. *J Epidemiol* 25(9):600-607, 2015
17. Tsuchiya N, Ohashi J. Human immune system diversity and its implications in diseases. *J Hum Genet* 60(11):655-656, 2015

18. Ukawa S, Tamakoshi A, Yatsuya H, Yamagishi K, Ando M, Iso H. Association Between Average Daily Television Viewing Time and Chronic Obstructive Pulmonary Disease-Related Mortality: Findings From the Japan Collaborative Cohort Study. *J Epidemiol* 25(6):431-436, 2015
19. Yasunami M, Nakamura H, Agematsu K, Nakamura A, Yazaki M, Kishida D, Yachie A, Toma T, Masumoto J, Ida H, Koga T, Kawakami A, Eguchi K, Furukawa H, Nakamura T, Nakamura M, Migita K. Identification of Disease-Promoting HLA Class I and Protective Class II Modifiers in Japanese Patients with Familial Mediterranean Fever. *PLoS One* 10(5):e0125938, 2015
20. Cui R, Iso H, Yamagishi K, Saito I, Kokubo Y, Inoue M, Sawada N, Tsugane S. Trends in the proportions of stroke subtypes and coronary heart disease in the Japanese men and women from 1995 to 2009. *Atherosclerosis* 248:219-223, 2016
21. Komiya A, Matsui T, Horie K, Fukuda H, Iwata K, Tsuno H, Ogihara H, Ikenaka T, Kawakami M, Furukawa H, Hashimoto A, Hirai K, Tohma S. Neutrophil CD64 is upregulated in RA patients with lymphoma but not in other solid cancers. *Mod Rheumatol* 26(2):216-223, 2016
22. Kubo S, Kitamura A, Imano H, Cui R, Yamagishi K, Umesawa M, Muraki I, Kiyama M, Okada T, Iso H. Serum Albumin and High-Sensitivity C-reactive Protein are Independent Risk Factors of Chronic Kidney Disease in Middle-Aged Japanese Individuals: the Circulatory Risk in Communities Study. *J Atheroscler Thromb* doi: 10.5551/jat.33530, 2016
23. Maeda Y, Migita K, Higuchi O, Mukaino A, Furukawa H, Komori A, Nakamura M, Hashimoto S, Nagaoka S, Abiru S, Yatsushashi H, Matsuo H, Kawakami A, Yasunami M, Nakane S. Association between Anti-Ganglionic Nicotinic Acetylcholine Receptor (gAChR) Antibodies and HLA-DRB1 Alleles in the Japanese Population. *PLoS One* 11(1):e0146048, 2016
24. Svensson T, Inoue M, Sawada N, Yamagishi K, Charvat H, Saito I, Kokubo Y, Iso H, Kawamura N, Shibuya K, Mimura M, Tsugane S. Coping strategies and risk of cardiovascular disease incidence and mortality: the Japan Public Health Center-based prospective Study. *Eur Heart J* 37(11):890-899, 2016
25. Tanaka A, Cui R, Kitamura A, Liu K, Imano H, Yamagishi K, Kiyama M, Okada T, Iso H. Heavy Alcohol Consumption is Associated with Impaired Endothelial Function. *J Atheroscler Thromb* doi: 10.5551/jat.31641, 2016
26. Tsuboi H, Sumida T, Noma H, Yamagishi K, Anami A, Fukushima K, Horigome H, Maeno Y, Kishimoto M, Takasaki Y, Nakayama M, Waguri M, Sago H, Murashima A. Maternal predictive factors for fetal congenital heart block in pregnant mothers positive for anti-SS-A antibodies. *Mod Rheumatol* 26(4):569-575, 2016
27. Umesawa M, Kitamura A, Kiyama M, Okada T, Imano H, Ohira T, Yamagishi K, Saito I, Iso H. Relationship between HbA1c and risk of retinal hemorrhage in the Japanese general population: The Circulatory Risk in Communities Study (CIRCS). *J Diabetes Complications* doi:

10.1016/j.jdiacomp.2016.03.023, 2016

28. Umesawa M, Yamagishi K, Noda H, Ikeda A, Sawachi S, Muraki I, Chei CL, Cui R, Nagao M, Ohira T, Sankai T, Tanigawa T, Kitamura A, Kiyama M, Iso H. The relationship between sodium concentrations in spot urine and blood pressure increases: a prospective study of Japanese general population: the Circulatory Risk in Communities Study (CIRCS). *BMC Cardiovasc Disord* 16(1):55, 2016

### 3) 和文総説

1. 山岸良匡, 堀幸, 磯博康. 【「脂肪酸」に強くなる】脂肪酸と生活習慣病 脂肪酸分画と循環器疾患. ホルモンと臨床 61(7):555-559, 2015

2. 古川宏, 岡笑美. 【関節リウマチ診療のトピックス】関節リウマチの病因論(遺伝素因). アレルギーの臨床 35(4):317-320, 2015

3 北村明彦, 村木功, 木山昌彦, 山岸良匡, 磯博康. 【脳卒中の発症・再発予防-最新のエビデンスとガイドラインに基づく診療指針】脳卒中の危険因子. *Modern Physician* 35(5):567-570, 2015

4. 山岸良匡, 岡田武夫. 地域における循環器疾患予防対策の実際. 日本医事新報 4750:55-56, 2015

5. 岡村智教, 山岸良匡. 個人と集団における血圧低下の意義の違い. 日本医事新報 4752:57-58, 2015

6. 川崎綾. 関節リウマチ患者における IRF5 遺伝子多型と心血管疾患の関連. リウマチ科 53(5):491-496, 2015

7. 門野彩花, 山岸良匡, 磯博康. 地域住民における総コレステロール・HDL-コレステロールの30年間の推移. 医学のあゆみ 253(7):591-593, 2015

8. 土屋尚之, 川崎綾, 岡笑美, 古川宏. リウマチ・膠原病と HLA. MHC: Major Histocompatibility Complex 22(2):74-83, 2015

9. 山岸良匡, 北村明彦, 木山昌彦, 岡田武夫, 山海知子, 今野弘規, 崔仁哲, 梅澤光政, 磯博康. 生活習慣・生体バイオマーカーからみた脳卒中の危険因子・抑制因子 CIRCS の成果を中心に. 脳卒中 37(5):367-373, 2015

10. 土屋尚之. 膠原病および類縁疾患のゲノム解析の現況 GWAS および post GWAS. リウマチ科 54(4):473-479, 2015

11. 川崎綾. 膠原病・リウマチ学 IRF2 多型の全身性エリテマトーデス疾患感受性への寄与. 医学のあゆみ 255(2):174-175, 2015

12. 古川宏, 岡笑美. 膠原病・リウマチ学 関節リウマチ関連間質性肺病変と抗 MICA 抗体. 医学のあゆみ 256(9):971, 2016

13. 北村明彦, 山岸良匡, 羽山実奈, 木山昌彦, 磯博康. 日本人における血清コレステロール値

の上昇傾向とその影響. *Medical Technology* 44(3):309-313, 2016

#### 4) 英文著書

1. Tsuchiya N, Kawasaki A. 5. Genetics of systemic sclerosis; in "Systemic Sclerosis: Basic and Translational Research (1st edition)" (edited by Takehara K, Kuwana M, Fujimoto M), Springer (Tokyo) 2016; pp81-92

#### 5) 英文以外の著書

1. 筑西市健康副読本編集委員. "筑西市健康副読本：めざせ！ず〜っとけんこう！！(第9版)" (監修 磯博康, 山岸良匡), 筑西市(筑西) 2015

## ゲノム生物学

#### 1) 英文論文

1. Kakran M, Muratani M, Tng WJ, Liang H, Trushina DB, Sukhorukov GB, Ng HH, Antipina MN. Layered polymeric capsules inhibiting the activity of RNases for intracellular delivery of messenger RNA. *J. Mater. Chem. B* 3:5842-5848, 2015

2. Kumar V, Rayan NA, Muratani M, Lim S, Elanggovan B, Xin L, Lu T, Makhija H, Poschmann J, Lufkin T, Ng HH, Prabhakar S. Comprehensive benchmarking reveals H2BK20 acetylation as a distinctive signature of cell-state-specific enhancers and promoters. *Genome Res* 26(5):612-623, 2016

## 再生幹細胞生物学

#### 1) 英文論文

1. Tsuboi I, Yamashita T, Nagano M, Kimura K, To'a Salazar G, Ohneda O. Impaired expression of HIF-2alpha induces compensatory expression of HIF-1alpha for the recovery from anemia. *J Cell Physiol* 230(7):1534-1548, 2015

2. Tachi K, Shiraishi A, Bando H, Yamashita T, Tsuboi I, Kato T, Hara H, Ohneda O. FOXA1 expression affects the proliferation activity of luminal breast cancer stem cell populations. *Cancer Sci* 107(3):281-289, 2016

3. Tu TC, Nagano M, Yamashita T, Hamada H, Ohneda K, Kimura K, Ohneda O. A Chemokine Receptor, CXCR4, which is regulated by hypoxia-inducible factor 2 alpha, is crucial for functional endothelial progenitor cells migration to ischemic tissue and wound repair. *Stem Cells Dev* 25(3):266-276, 2016

## 実験動物学

### 1) 英文論文

1. Kato H, Ishida J, Matsusaka T, Ishimaru T, Tanimoto K, Sugiyama F, Yagami K, Nangaku M, Fukamizu A. Erythropoiesis and Blood Pressure Are Regulated via AT1 Receptor by Distinctive Pathways. *PLoS One* 10(6):e0129484, 2015
2. Mizuno S, Takami K, Daitoku Y, Tanimoto Y, Dinh TT, Mizuno-Iijima S, Hasegawa Y, Takahashi S, Sugiyama F, Yagami K. Peri-implantation lethality in mice carrying megabase-scale deletion on 5qc3.3 is caused by Exoc1 null mutation. *Sci Rep* 5:13632, 2015
3. Onodera A, Tumes DJ, Watanabe Y, Hirahara K, Kaneda A, Sugiyama F, Suzuki Y, Nakayama T. Spatial Interplay between Polycomb and Trithorax Complexes Controls Transcriptional Activity in T Lymphocytes. *Mol Cell Biol* 35(22):3841-3853, 2015
4. Iseki H, Nakachi Y, Hishida T, Yamashita-Sugahara Y, Hirasaki M, Ueda A, Tanimoto Y, Iijima S, Sugiyama F, Yagami K, Takahashi S, Okuda A, Okazaki Y. Combined Overexpression of JARID2, PRDM14, ESRRB, and SALL4A Dramatically Improves Efficiency and Kinetics of Reprogramming to Induced Pluripotent Stem Cells. *Stem Cells* 34(2):322-333, 2016
5. Ohmura S, Mizuno S, Oishi H, Ku CJ, Hermann M, Hosoya T, Takahashi S, Engel JD. Lineage-affiliated transcription factors bind the Gata3 Tce1 enhancer to mediate lineage-specific programs. *J Clin Invest* 126(3):865-878, 2016
6. Shimbo M, Kudo T, Hamada M, Jeon H, Imamura Y, Asano K, Okada R, Tsunakawa Y, Mizuno S, Yagami K, Ishikawa C, Li H, Shiga T, Ishida J, Hamada J, Murata K, Ishimaru T, Hashimoto M, Fukamizu A, Yamane M, Ikawa M, Morita H, Shinohara M, Asahara H, Akiyama T, Akiyama N, Sasanuma H, Yoshida N, Zhou R, Wang YY, Ito T, Kokubu Y, Noguchi TA, Ishimine H, Kurisaki A, Shiba D, Mizuno H, Shirakawa M, Ito N, Takeda S, Takahashi S. Ground-based assessment of JAXA mouse habitat cage unit by mouse phenotypic studies. *Exp Anim* 65(2):175-187, 2016

### 3) 和文総説

1. 水野聖哉, Dinh TT, 杉山文博. 脳梁形成機構. *Clinical Neuroscience* 33(4):394-396, 2015
2. 水野聖哉. CRISPR/Cas9 (ゲノム編集). *炎症と免疫* 23(5):464-466, 2015
3. 水野聖哉. 遺伝子改変マウスとゲノム編集. *生物工学会誌* 93(12):757, 2015

## 医学物理学

### 1) 英文論文

1. Aihara T, Hiratsuka J, Ishikawa H, Kumada H, Ohnishi K, Kamitani N, Suzuki M, Sakurai H, Harada T. Fatal carotid blowout syndrome after BNCT for head and neck cancers. *Appl Radiat Isot*

106:202-206, 2015

2. Fukumitsu N, Numajiri H, Ohnishi K, Mizumoto M, Aihara T, Ishikawa H, Okumura T, Tsuboi K, Terunuma T, Sakae T, Sakurai H. Prediction error and required internal margin provided for irregular respiratory movements: a phantom study. *Jpn J Radiol* 33(6):303-310, 2015
3. Fuse H, Shinoda K, Inohira M, Kawamura H, Miyamoto K, Sakae T, Fujisaki T. Note: Utilization of polymer gel as a bolus compensator and a dosimeter in the near-surface buildup region for breast-conserving therapy. *Rev Sci Instrum* 86(9):096103, 2015
4. Kumada H, Kurihara T, Yoshioka M, Kobayashi H, Matsumoto H, Sugano T, Sakurai H, Sakae T, Matsumura A. Development of beryllium-based neutron target system with three-layer structure for accelerator-based neutron source for boron neutron capture therapy. *Appl Radiat Isot* 106:78-83, 2015
5. Kumada H, Takada K, Yamanashi K, Sakae T, Matsumura A, Sakurai H. Verification of nuclear data for the Tsukuba plan, a newly developed treatment planning system for boron neutron capture therapy. *Appl Radiat Isot* 106:111-115, 2015
6. Kumada H, Kurihara T, Yoshioka M, Kobayashi H, Matsumoto H, Sugano T, Sakurai H, Sakae T, Matsumura A. Development of beryllium-based neutron target system with three-layer structure for accelerator-based neutron source for boron neutron capture therapy. *Appl Radiat Isot* 106:78-83, 2015
7. Mori Y, Isobe T, Takada K, Sato E, Kamizawa S, Takahashi H, Sakae T: Quantitative assessment of <sup>131</sup>I in soil originating from the Fukushima Daiichi nuclear power plant disaster using a germanium semiconductor detector. *Energy Procedia* 71:370-376, 2015

## 2) 英文以外の論文

1. 志田隆史, 磯辺智範, 呉世昶, 上牧隆, 岡本嘉一, 安藤浩樹, 正田純一. Controlled Attenuation Parameter の肝脂肪量測定による非アルコール性脂肪性肝疾患の非侵襲的診断法の有用性について. *超音波検査技術* 40(2):167-173, 2015
2. 孫略, 人見剛, 二ツ矢浩一郎, 加藤守, 川内覚, 茂呂田孝一, 塚本篤子, 早川幹人, 榮武二, 松丸祐司, 千田浩一, 盛武敬. 多施設間 IVR 被ばく線量解析研究を支援するためのシステム構築. *日本放射線技術学会雑誌* 71(12):1241-1247, 2015

## 3) 和文総説

1. 磯辺智範, 正田純一. 非アルコール性脂肪性肝疾患のあらたな非侵襲的評価ツール MRS と CAP. *医学のあゆみ* 254(3):230-232, 2015
2. 石川仁, 大西かよ子, 栗飯原輝人, 熊田博明, 水本齊志, 斎藤高, 奥村敏之, 櫻井英幸. 頭頸部癌に対する低侵襲性治療の新展開 放射線治療. *日本耳鼻咽喉科学会会報* 118(12):1399-1405,

2015

3. 石川仁, 大西かよ子, 水本斉志, 栗飯原輝人, 関野雄太, 武居秀行, 神澤聡, 奥村敏之, 坪井康次, 櫻井英幸. 【放射線治療情報 BOOK2015】 (DIVISION 2)がん治療医へのメッセージ 最新治療の適応症例 陽子線治療の適応. Rad Fan 13(14):56-59, 2015
4. 石川仁, 室伏景子, 大西かよ子, 水本斉志, 牧島弘和, 菅原香織, 神澤聡, 森慎一郎, 奥村敏之, 櫻井英幸: 食道癌に対する化学療法放射線療法と陽子線治療の役割. 癌の臨床 61:205-212, 2015
5. 榮武二. 筑波大学における医学物理士レジデント教育. 医学物理 35(2):141-144, 2015
6. 櫻井英幸, 奥村敏之, 石川仁, 福光延吉, 栗飯原輝人, 大西かよ子, 水本斉志, 大城佳子, 沼尻晴子, 滝澤大地, 坪井康次, 榮武二. 【放射線治療における粒子線-その位置づけと将来展望-】放射線治療の中での陽子線の適応. 臨床放射線 60(12):1557-1563, 2015
7. 奥村敏之, 福光延吉, 水本斉志, 安部井誠人, 福田邦明, 石毛和紀, 長谷川直之, 石川仁, 大西かよ子, 沼尻晴子, 栗飯原輝人, 坪井康次, 榮武二, 櫻井英幸. 【肝内胆管癌:治療成績の改善を目指して】 その他の治療 肝内胆管癌の陽子線治療. 肝・胆・膵 72(1):127-132, 2016
8. 高田健太, 磯辺智範, 佐藤英介. モンテカルロコード PHITS を使用する際に知っておきたい注意点と工夫点. 医学物理 3(4):292-296, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 渡邊祐介, 富田哲也, 森祐太郎, 磯辺智範, 吉村洋祐, 只野喜一, 佐藤英介, 高橋英希, 高田健太, 小林大輔, 山本哲哉, 吉村洋祐, 志田晃一, 武居秀行, 奥村敏之. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (全). "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp1-304
2. 渡邊祐介, 富田哲也. 1. 総論 1 放射線治療の原則と特徴、2 放射線治療の適応と選択、3 放射線治療の術式、4 放射線治療に携わる職種; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp2-21
3. 森祐太郎, 磯辺智範, 吉村洋祐. 2. 知っておきたい基礎知識 1 基礎のキソ、2 細胞生存率曲線、3 放射線の修飾効果、4 放射線損害からの回復; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp22-39
4. 只野喜一, 磯辺智範, 佐藤英介. 3. 外部放射線治療装置 1 医療用直線加速器装置 (Linear accelerator: Linac, ライナック, リニアック)、2 医療用円形加速装置、3 その他の治療装置; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp40-59
5. 磯辺智範, 高橋英希, 富田哲也. 4. 照射関連補助器具 1 照射野整形器具、2 線量分布修正

- 器具、3 患者固定器具、4 照準器具; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第 1 版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp60-81
6. 高田健太, 磯辺智範, 只野喜一. 5. 放射線治療計画 1 外部照射における放射線治療の流れ、2 放射線治療に用いられるさまざまな体積、3 各種線量の定義、4 シミュレーション、5 放射線治療計画装置 (radiotherapy treatment planning system:RTPS) ; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第 1 版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp82-101
7. 佐藤英介, 江川俊幸. 6. 線量計測・線量分布ミニマム基礎知識 (X線・電子線) ; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第 1 版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp102-139
8. 小林大輔, 高田健太, 磯辺智範, 佐藤英介. 7. 外部放射線治療法 1 照射法、2 照射技術、3 高精度照射技術、4 その他の照射技術、5 分割照射; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第 1 版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp140-191
9. 小林大輔, 五月女達子, 鈴木慶史. 8. 密封小線源治療法 1 概要、2 装置, 器具、3 線源、4 腔内照射、5 組織内照射、6 治療計画から照射まで (RALS を例に)、7 法令のポイント; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第 1 版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp192-223
10. 山本哲哉, 森祐太郎, 磯辺智範, 吉村洋祐. 10. 粒子線治療 1 粒子線治療、2 中性子捕捉療法; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第 1 版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp240-265
11. 高橋英希, 磯辺智範, 志田晃一, 小林大輔. 11. QA・QC 1 QA・QC の必要性、2 点検項目; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第 1 版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp266-289
12. 武居秀行, 奥村敏之. 12. 部位別 放射線治療の概要と治療法; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第 1 版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp290-300

## 放射線生物学

### 1) 英文論文

1. Fukumitsu N, Numajiri H, Ohnishi K, Mizumoto M, Aihara T, Ishikawa H, Okumura T, Tsuboi K, Terunuma T, Sakae T, Sakurai H. Prediction error and required internal margin provided for irregular respiratory movements: a phantom study. *Jpn J Radiol* 33(6):303-310, 2015
2. Fukumitsu N, Okumura T, Takizawa D, Makishima H, Numajiri H, Murofushi K, Ohnishi K,

- Mizumoto M, Aihara T, Ishikawa H, Tsuboi K, Sakurai H. Proton beam therapy for metastatic liver tumors. *Radiother Oncol* 117(2):322-327, 2015
3. Hong Z, Zenkoh J, Le B, Gerelchuluun A, Suzuki K, Moritake T, Washio M, Urakawa J, Tsuboi K. Generation of low-flux X-ray micro-planar beams and their biological effect on a murine subcutaneous tumor model. *J Radiat Res* 56(5):768-776, 2015
4. Mizumoto M, Oshiro Y, Takizawa D, Fukushima T, Fukushima H, Yamamoto T, Muroi A, Okumura T, Tsuboi K, Sakurai H. Proton beam therapy for pediatric ependymoma. *Pediatr Int* 57(4):567-571, 2015
5. Takano S, Akutsu H, Mizumoto M, Yamamoto T, Tsuboi K, Matsumura A. Neuroendoscopy Followed by Radiotherapy in Cystic Craniopharyngiomas--a Long-Term Follow-Up. *World Neurosurg* 84(5):1305-1315 e1301-1302, 2015
6. Takano S, Yamamoto T, Ishikawa E, Akutsu H, Nakai K, Matsuda M, Muroi A, Shibata Y, Mizumoto M, Tsuboi K, Matsumura A. Improvement of Long-term Results with Neoadjuvant Chemotherapy and Radiotherapy for Central Nervous System Germinoma. *World Neurosurg* 84(3):846-854, 2015

## 2) 英文以外の論文

1. 奥村敏之, 福光延吉, 石川仁, 栗飯原輝人, 水本斉志, 大西かよ子, 室伏景子, 沼尻晴子, 牧島弘和, 瀧澤大地, 菅原香織, 加沼玲子, 齋藤高, 田中圭一, 三浦航星, 坪井康次, 櫻井英幸. 【わかりやすい消化器癌治療のコンセンサス】 肝癌の診断と治療 肝細胞癌の放射線療法. 消化器外科 38(5):743-747, 2015
2. 福光延吉, 奥村敏之, 三浦航星, 田中圭一, 加沼玲子, 菅原香織, 瀧澤大地, 齋藤高, 沼尻晴子, 大西かよ子, 水本斉志, 栗飯原輝人, 石川仁, 坪井康次, 櫻井英幸. 【新 膀胱癌治療-アブラキサン・FOLFIRINOXをどう使うか】 放射線治療 膀胱癌に対する陽子線の効果・適応は? 肝・胆・膵 71(1):99-104, 2015
3. 坪井康次, 水本斉志, 奥村敏之, 櫻井英幸. 脳腫瘍のゲノム解析と集学的治療の新展開 膠芽腫に対する粒子線治療の現況と将来展望. 日本癌治療学会誌 50(3):1059, 2015
4. 松本孔貴, 坪井康次, 櫻井英幸. 抗腫瘍効果と転移抑制効果から見た不均等分割照射の有効性. 放射線ワークショップ講演論文集 1回:74-75, 2015
5. 櫻井英幸, 奥村敏之, 石川仁, 福光延吉, 栗飯原輝人, 大西かよ子, 水本斉志, 大城佳子, 沼尻晴子, 滝澤大地, 坪井康次, 榮武二. 【放射線治療における粒子線-その位置づけと将来展望-】 放射線治療の中での陽子線の適応. 臨床放射線 60(12):1557-1563, 2015
6. 石川仁, 大西かよ子, 水本斉志, 栗飯原輝人, 関野雄太, 武居秀行, 神澤聡, 奥村敏之, 坪井康次, 櫻井英幸. 【放射線治療情報 BOOK2015】 (DIVISION 2)がん治療医へのメッセージ 最新治療の適応症例 陽子線治療の適応. Rad Fan 13(14):56-59, 2015

7. 奥村敏之, 福光延吉, 水本齐志, 安部井誠人, 福田邦明, 石毛和紀, 長谷川直之, 石川仁, 大西かよ子, 沼尻晴子, 栗飯原輝人, 坪井康次, 榮武二, 櫻井英幸. 【肝内胆管癌:治療成績の改善を目指して】 その他の治療 肝内胆管癌の陽子線治療. 肝・胆・膵 72(1):127-132, 2016

## 環境生物学

### 1) 英文論文

1. Abiko Y, Ishii I, Kamata S, Tsuchiya Y, Watanabe Y, Ihara H, Akaike T, Kumagai Y. Formation of sulfur adducts of N-acetyl-p-benzoquinoneimine, an electrophilic metabolite of acetaminophen in vivo: participation of reactive persulfides. *Chem Res Toxicol* 28(9):1796-1802, 2015
2. Abiko Y, Luong NC, Kumagai Y. A Biotin-PEAC5-maleimide labeling assay to detect electrophiles. *J Toxicol Sci* 40(3):405-411, 2015
3. Abiko Y, Puga A, Kumagai Y. Covalent binding of quinones activates the Ah receptor in Hepa1c1c7 cells. *J Toxicol Sci* 40(6):873-886, 2015
4. Abiko Y, Yoshida E, Ishii I, Fukuto JM, Akaike T, Kumagai Y. Involvement of reactive persulfides in biological dimethylmercury sulfide formation. *Chem Res Toxicol* 28(6):1301-1306, 2015
5. Horie M, Warabi E, Komine S, Oh S, Shoda J. Cytoprotective Role of Nrf2 in Electrical Pulse Stimulated C2C12 Myotube. *PLoS One* 10(12):e0144835, 2015
6. Ishii I, Kamata S, Hagiya Y, Abiko Y, Kasahara T, Kumagai Y. Protective effects of hydrogen sulfide anions against acetaminophen-induced hepatotoxicity in mice. *J Toxicol Sci* 40(6):837-841, 2015
7. Saund SS, Sosa V, Henriquez S, Nguyen QN, Bianco CL, Soeda S, Millikin R, White C, Le H, Ono K, Tantillo DJ, Kumagai Y, Akaike T, Lin J, Fukuto JM. The chemical biology of hydropersulfides (RSSH): Chemical stability, reactivity and redox roles. *Arch Biochem Biophys* 588:15-24, 2015
8. Shinkai Y, Abiko Y, Ida T, Miura T, Kakehashi H, Ishii I, Nishida M, Sawa T, Akaike T, Kumagai Y. Reactive Sulfur Species-Mediated Activation of the Keap1-Nrf2 Pathway by 1,2-Naphthoquinone through Sulfenic Acids Formation under Oxidative Stress. *Chem Res Toxicol* 28(5):838-847, 2015
9. Shinkai Y, Li S, Kikuchi T, Kumagai Y. Participation of metabolic activation of 2,4,6-trinitrotoluene to 4-hydroxylamino-2,6-dinitrotoluene in hematotoxicity. *J Toxicol Sci* 40(5):597-604, 2015
10. Shinkai Y, Li S, Kikuchi T, Shimojo N, Kumagai Y. Health survey of workers in a 2,4,6-trinitrotoluene explosives factory in Fuxin, China. *Fundamental Toxicological Sciences* 2(4):171-175, 2015
11. Toyama T, Abiko Y, Katayama Y, Kaji T, Kumagai Y. S-Mercuration of ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase L1 through Cys152 by methylmercury causes inhibition of its catalytic

- activity and reduction of monoubiquitin levels in SH-SY5Y cells. *J Toxicol Sci* 40(6):887-893, 2015
12. Fujie T, Murakami M, Yoshida E, Tachinami T, Shinkai Y, Fujiwara Y, Yamamoto C, Kumagai Y, Naka H, Kaji T. Copper diethyldithiocarbamate as an activator of Nrf2 in cultured vascular endothelial cells. *J Biol Inorg Chem* 21(2):263-273, 2016
13. McSweeney SR, Warabi E, Siow RC. Nrf2 as an Endothelial Mechanosensitive Transcription Factor: Going With the Flow. *Hypertension* 67(1):20-29, 2016
14. Nishida M, Kumagai Y, Ihara H, Fujii S, Motohashi H, Akaike T. Redox signaling regulated by electrophiles and reactive sulfur species. *J Clin Biochem Nutr* 58(2):91-98, 2016
15. Shinkai Y, Kimura T, Itagaki A, Yamamoto C, Taguchi K, Yamamoto M, Kumagai Y, Kaji T. Partial contribution of the Keap1-Nrf2 system to cadmium-mediated metallothionein expression in vascular endothelial cells. *Toxicol Appl Pharmacol* 295:37-46, 2016
16. Shinkai Y, Nishihara Y, Amamiya M, Wakayama T, Li S, Kikuchi T, Nakai Y, Shimojo N, Kumagai Y. NADPH-cytochrome P450 reductase-mediated denitration reaction of 2,4,6-trinitrotoluene to yield nitrite in mammals. *Free Radic Biol Med* 91:178-187, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 熊谷嘉人, 内田浩二. 【活性イオン分子種の生理機能に迫る チオールバイオロジーの新たなステージ】 RSS による環境中親電子物質の解毒代謝. 細胞工学 34(4):358-363, 2015
2. 渡邊泰男, 石井功, 蕨栄治. RSS の生合成系とタンパク質機能制御. 細胞工学 34(4):372-376, 2015

## 5) 英文以外の著書

1. 熊谷嘉人, 安孫子ユミ. レドックスサイクルを介して酸化ストレスを生じる大気中成分; "別冊「医学のあゆみ」レドックス UPDATE ストレス制御の臨床医学・健康科学(第1版)" (編集 淀井淳司, 平家俊男, 監修 生田宏一, 杉田昌彦, 塚原宏一, 豊國伸哉, 前田裕弘), 医歯薬出版(東京) 2015; pp312-317

## 環境微生物学

### 1) 英文論文

1. Ayata M, Tanaka M, Kameoka K, Kuwamura M, Takeuchi K, Takeda M, Kanou K, Ogura H. Amino acid substitutions in the heptad repeat A and C regions of the F protein responsible for neurovirulence of measles virus Osaka-1 strain from a patient with subacute sclerosing panencephalitis. *Virology* 487:141-149, 2016

## 分子発生生物学

### 1) 英文論文

1. Fuse Y, Nakajima H, Nakajima-Takagi Y, Nakajima O, Kobayashi M. Heme-mediated inhibition of Bach1 regulates the liver specificity and transience of the Nrf2-dependent induction of zebrafish heme oxygenase 1. *Genes Cells* 20(7):590-600, 2015
2. Kim JD, Park KE, Ishida J, Kako K, Hamada J, Kani S, Takeuchi M, Namiki K, Fukui H, Fukuhara S, Hibi M, Kobayashi M, Kanaho Y, Kasuya Y, Mochizuki N, Fukamizu A. PRMT8 as a phospholipase regulates Purkinje cell dendritic arborization and motor coordination. *Sci Adv* 1(11):e1500615, 2015
3. Takeuchi M, Fuse Y, Watanabe M, Andrea CS, Takeuchi M, Nakajima H, Ohashi K, Kaneko H, Kobayashi-Osaki M, Yamamoto M, Kobayashi M. LSD1/KDM1A promotes hematopoietic commitment of hemangioblasts through downregulation of Etv2. *Proc Natl Acad Sci USA* 112(45):13922-13927, 2015

## 環境保健学

### 1) 英文論文

1. Doki S, Sasahara S, Suzuki S, Hirai Y, Oi Y, Usami K, Matsuzaki I. Relationship between sickness presenteeism and awareness and presence or absence of systems for return to work among workers with mental health problems in Japan: an Internet-based cross-sectional study. *J Occup Health* 57(6):532-539, 2015
2. Sasahara S, Sakano J, Langeland E, Sollesnes R, Oi Y, Usami K, Yamazaki Y, Matsuzaki I. Sense of coherence (SOC) among Japanese white collar workers participating in "Salutogenic Cafe". A 6 months follow-up study investigating development of SOC and the use of new skills. *Quality of life research* 24(1):69-70, 2015
3. Ohtaki Y, Ohi Y, Suzuki S, Usami K, Sasahara S, Matsuzaki I. Parental bonding during childhood affects stress-coping ability and stress reaction. *J Health Psychol* doi: 10.1177/1359105315621780, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 平井康仁, 小林直紀, 友常祐介, 関昭宏, 大井雄一, 宇佐見和哉, 笹原信一郎, 松崎一葉. 心の健康問題による休業者の復職支援 事業規模別の事業場外資源に対する認知について. 体力・栄養・免疫学雑誌 24(2):90-98, 2014
2. 松崎一葉. 企業ケースをめぐって. 精神療法 増刊第2号:174-178, 2015

3. 堀大介, 辻口博聖, 神林康弘, 濱岸利夫, 北岡雅美, 朝倉大貴, 鈴木史彦, AnyendaEnochOlando, NguyenThiThuThao, 中村剛, 木戸康人, 能登裕幸, 荒船丈一, 清水由香里, 林宏一朗, 日比野由利, 柴田亜樹, 相良多喜子, 笹原信一朗, 松崎一葉, 中村裕之. 小中学校児童生徒の自閉症傾向は、体型および栄養状態と関連する. 体力・栄養・免疫学雑誌(JPFNI):25(2):181-182, 2015
4. 大滝優, 大井雄一, 道喜将太郎, 金子秀敏, 宇佐見和哉, 笹原信一朗, 松崎一葉. 全国のいのちの電話利用者における自殺傾向の特徴. 体力・栄養・免疫学雑誌(JPFNI):25(2):161-162, 2015

### 3) 和文総説

1. 道喜将太郎, 松崎一葉, 宇佐見和哉. 【新人看護師のメンタル不調を防ぐためのサポート体制】メンタルヘルス対策の重要なポイントは承認と周囲とのコミュニケーション. 看護のチカラ 20(426):28-32, 2015
2. 大井雄一. 「関係性」のモンダイ システムで見る職場のメンタルヘルス. 心と社会 46(2):82-92, 2015
3. 宇佐見和哉. 【新人・中途スタッフ・学生が抱える問題とメンタルサポート】メンタル不全事例から学ぶ今どきの若者へのサポート. 看護人材育成 12(2):64-70, 2015
4. 宇佐見和哉. 困難事例対応において管理監督者が行うべき3つのポイント. 試験と研修 第24号:48-50, 2015
5. 笹原信一朗, 大井雄一, 宇佐見和哉, 松崎一葉. 【働く人のメンタルヘルス】職場のメンタルヘルス対策とストレス対処力 健康生成論の活用. 予防医学 57:73-77, 2015
6. 笹原信一朗, 大井雄一, 宇佐見和哉, 松崎一葉. 【ストレスチェック制度の義務化と職場のメンタルヘルス】主治医と産業医の情報をどのようにリンクさせるか? 産業医から見た診断書の書き方の問題も含め. 精神科治療学 31(1):49-54, 2016

## 医学英語教育

### 1) 英文論文

1. Mayers T, Purdue B, Ho CK, Ohneda O. Teaching Science and learning English: an introduction to the Molecular Biology Course in Vietnam. *Journal of Medical English Education* 14(3): 87-92, 2015
2. Sugawara-Hirose A, Fujihara K, Miyamasu F, Iwakabe S, Shimpo M, Heianza Y, Horikawa C, Yachi Y, Sone H. Development and evaluation of the Japanese version of the Audit of Diabetes-Dependent Quality of Life for patients with diabetes. *Diabetology International* doi:10.1007/s13340-016-0260-4, 2016

< 臨床医学域 >

## 腎臓内科学

### 1) 英文論文

1. Hasegawa T, Nakai S, Moriishi M, Ito Y, Itami N, Masakane I, Hanafusa N, Taniguchi M, Hamano T, Shoji T, Yamagata K, Shinoda T, Kazama J, Watanabe Y, Shigematsu T, Marubayashi S, Morita O, Wada A, Hashimoto S, Suzuki K, Kimata N, Wakai K, Fujii N, Ogata S, Tsuchida K, Nishi H, Iseki K, Tsubakihara Y, Nakamoto H. Peritoneal Dialysis Registry With 2012 Survey Report. *Ther Apher Dial* 19(6):529-539, 2015
2. Hoshino J, Fujii T, Usui J, Fujii T, Ohashi K, Takaichi K, Suzuki S, Ubara Y, Yamagata K. Renal outcome after tonsillectomy plus corticosteroid pulse therapy in patients with immunoglobulin A nephropathy: results of a multicenter cohort study. *Clin Exp Nephrol* doi: 10.1007/s10157-015-1194-z, 2015
3. Kobayashi M, Usui J, Sakai K, Mase K, Iwabuchi S, Nagata M, Kobayashi M, Yamagata K. Membranous nephropathy with solitary immunoglobulin A deposition. *Intern Med* 54(9):1081-1084, 2015
4. Tsuruya K, Yoshida H, Nagata M, Kitazono T, Iseki K, Iseki C, Fujimoto S, Konta T, Moriyama T, Yamagata K, Narita I, Kimura K, Kondo M, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Impact of the Triglycerides to High-Density Lipoprotein Cholesterol Ratio on the Incidence and Progression of CKD: A Longitudinal Study in a Large Japanese Population. *Am J Kidney Dis* 66(6):972-983, 2015
5. Yano Y, Fujimoto S, Kramer H, Sato Y, Konta T, Iseki K, Iseki C, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kondo M, Kimura K, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Long-Term Blood Pressure Variability, New-Onset Diabetes Mellitus, and New-Onset Chronic Kidney Disease in the Japanese General Population. *Hypertension* 66(1):30-36, 2015
6. Yokoyama C, Usui J, Kobayashi M, Hiwatashi A, Hagiwara M, Okubo R, Kai H, Nanmoku T, Kawakami Y, Nagata M, Hara M, Yamagata K. Sustained Appearance of Urinary Podocytes Suggests Poor Renal Prognosis in Kidney Transplant Patients with Focal Segmental Glomerulosclerosis: Case Reports and Review of Literature. *Clin Lab* 61(12):1961-1966, 2015
7. Hasegawa K, Tsukamoto K, Kunimi M, Asahi K, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Fujimoto S, Narita I, Konta T, Kondo M, Kimura K, Ohashi Y, Watanabe T. Control Status of Atherosclerotic Cardiovascular Risk Factors Among Japanese High-Risk Subjects. *J Atheroscler Thromb* doi: 10.5551/jat.31906, 2016
8. Hoshino J, Yamagata K, Nishi S, Nakai S, Masakane I, Iseki K, Tsubakihara Y. Significance of the decreased risk of dialysis-related amyloidosis now proven by results from Japanese nationwide surveys in 1998 and 2010. *Nephrol Dial Transplant* 31(4):595-602, 2016
9. Kai H, Shinozaki Y, Nishikubo A, Watanabe M, Tawara T, Iwase M, Tsunoda R, Moriyama N, Usui T, Kawamura T, Nagai K, Hagiwara M, Saito C, Morito N, Usui J, Yamagata K. Two autosomal

dominant polycystic kidney (ADPKD) cases with advanced renal dysfunction, effectively treated with tolvaptan. *CEN Case Rep* 5:87-90, 2016

10. Sada KE, Harigai M, Amano K, Atsumi T, Fujimoto S, Yuzawa Y, Takasaki Y, Banno S, Sugihara T, Kobayashi M, Usui J, Yamagata K, Homma S, Dobashi H, Tsuboi N, Ishizu A, Sugiyama H, Okada Y, Arimura Y, Matsuo S, Makino H. Comparison of severity classification in Japanese patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis in a nationwide, prospective, inception cohort study. *Mod Rheumatol* 26(5):730-737, 2016

11. Sumida K, Yamagata K, Iseki K, Tsubakihara Y. Different impact of hemodialysis vintage on cause-specific mortality in long-term hemodialysis patients. *Nephrol Dial Transplant* 31(2):298-305, 2016

12. Yamagata K, Makino H, Iseki K, Ito S, Kimura K, Kusano E, Shibata T, Tomita K, Narita I, Nishino T, Fujigaki Y, Mitarai T, Watanabe T, Wada T, Nakamura T, Matsuo S. Effect of Behavior Modification on Outcome in Early- to Moderate-Stage Chronic Kidney Disease: A Cluster-Randomized Trial. *PLoS One* 11(3):e0151422, 2016

### 3) 和文総説

1. 臼井丈一. 【腎臓病と代謝障害-内科医に求められる基礎と応用-】 薬剤代謝異常. 日本内科学会雑誌 104(5):967-974, 2015

2. 臼井丈一, 山縣邦弘. ANCA 関連血管炎と血液浄化. 腎臓内科・泌尿器科 1(6):595-600, 2015

3. 臼井丈一, 山縣邦弘. 【内科疾患の診断基準・病型分類・重症度】 (第3章)腎臓 診断メモ 急性間質性腎炎. 内科 115(6):1042, 2015

4. 臼井丈一, 山縣邦弘. 【内科疾患の診断基準・病型分類・重症度】 (第3章)腎臓 急速進行性糸球体腎炎. 内科 115(6):1010-1012, 2015

5. 山縣邦弘. View Spot 検尿異常. 内科 116(1):18, 2015

6. 斎藤知栄, 山縣邦弘. 【腎臓病療養指導とチーム医療】 総合的CKD対策の現状 腎臓病療養指導におけるチーム医療の重要性 戦略研究 FROM-Jの成果を踏まえて. 日本腎臓学会誌 57(5):811-818, 2015

7. 山縣邦弘. 難病の新たな医療制度 腎疾患関連の拡充を中心に. 日本透析医会雑誌 30(2):205-213, 2015

8. 永井恵, 山縣邦弘. 【糖尿病・CKD合併高血圧の降圧目標と第一選択薬～古くて新しい問題をどう考えるか～】 CKDの定義と病態. 月刊糖尿病 7(8):10-17, 2015

9. 萩原正大, 山縣邦弘. 【腎臓とエネルギー代謝】 ミトコンドリア病における腎障害. 腎臓内科・泌尿器科 2(2):150-158, 2015

10. 山縣邦弘. 【リハビリテーションで若返る慢性腎臓病(CKD)患者】 CKD患者のリハビリテーションの地域医療連携. Journal of Clinical Rehabilitation 24(10):997-1004, 2015

11. 齋藤知栄, 大久保麗子, 山縣邦弘. 【尿と血液からわかる腎臓病】疫学 腎臓病の血液異常の疫学. 腎と透析 79(4):547-555, 2015
12. 山縣邦弘. 茨城県支部だより. 日本透析医会雑誌 30(3):561-566, 2015
13. 永井恵, 山縣邦弘. ループス腎炎の治療に適応追加薬:MMF【投与中は消化器症状を含めたCMV感染症に注意】. 日本医事新報 4780:53, 2015
14. 臼井丈一. 【ANCA 関連血管炎(AAV)】 AAV の腎病変. リウマチ科 54(6):610-615, 2015
15. 山縣邦弘. 急速進行性糸球体腎炎 (RPGN)の生命予後の改善と透析導入の増加. 日本医事新報 4788(1月5週号):56, 2016
16. 山縣邦弘. わが国の慢性腎臓病の原因疾患と末期慢性腎不全患者数. 日本医事新報 4791(2月3週号):50, 2016
17. 永井恵, 山縣邦弘. 【腎臓リハビリテーション】いかに普及させるか 保存期CKDにおける普及の課題. 腎と透析 80(2):261-265, 2016
18. 山縣邦弘. 健康日本21のデータヘルス計画と慢性腎臓病 (CKD)【CKDは高血圧や糖尿病よりも、強力なCVDのリスクファクター】. 日本医事新報 4794(3月2週号):46, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 山縣邦弘. 急速進行性糸球体腎炎 (RPGN); "腎臓内科レジデントマニュアル(改訂第7版)" (編集 今井圓裕), 診断と治療社(東京) 2015; pp113-127
2. 山縣邦弘. "腎機能を守る! 下げない! 54のコツ" (監修 山縣邦弘, 食事監修 石川祐一), 学研プラス(東京) 2015;全175ページ
3. 山縣邦弘. "今すぐできる! 腎機能を守る! 効く! 40のルール" (編集 学研プラス(東京) 2015;全127ページ
4. 山縣邦弘. 第3章 診断. CKDの診断; "最新医学 別冊 診断と治療のABC 111 CKD (企画 倉林昌彦), 最新医学社(大阪) 2016; pp112-119
5. 山縣邦弘, 臼井丈一. 6章1節. ネフローゼ症候群; "ナーシング・グラフィカ 健康の回復と看護(第2版)" メディカ出版(大阪) 2016; pp150-154
6. 山縣邦弘, 臼井丈一. 6章2節. 腎炎; "ナーシング・グラフィカ 健康の回復と看護(第2版)" メディカ出版(大阪) 2016; pp154-159
7. 山縣邦弘, 守山敏樹, 伊藤貞義, 宮崎正信, 岡村智教, 安田宣成, 菱田明, 成瀬正浩, 今澤俊之, 齋藤知栄, 松川洋子, 神谷民代, 荒川愛子, 西沢由美. "生活習慣病からの新規透析導入患者の減少に向けた提言" (編集 日本腎臓学会), 東京医学社 (東京) 2016; 全42ページ

## 膠原病リウマチアレルギー内科学

### 1) 英文論文

1. Asashima H, Tsuboi H, Takahashi H, Hirota T, Iizuka M, Kondo Y, Matsui M, Matsumoto I, Sumida T. The anergy induction of M3 muscarinic acetylcholine receptor-reactive CD4+ T cells suppresses experimental sialadenitis-like Sjögren's syndrome. *Arthritis Rheumatol* 67(8):2213-2225, 2015
2. Kato M, Chino Y, Sato R, Kinoshita K, Tsuji H, Tokuda Y, Tamaoka A, Sumida T. Lateral medullary infarction in a patient with central nervous system lupus. *Int J Rheum Dis* doi: 10.1111/1756-185x.12610, 2015
3. Kondo Y, Yao Z, Tahara M, Iizuka M, Yokosawa M, Kaneko S, Segawa S, Tsuboi H, Yoh K, Takahashi S, Matsumoto I, Sumida T. Involvement of ROR $\gamma$ mat-overexpressing T cells in the development of autoimmune arthritis in mice. *Arthritis Res Ther* 17:105, 2015
4. Kurata I, Tsuboi H, Takahashi H, Abe S, Ebe H, Hagiwara S, Umeda N, Kondo Y, Ogishima H, Suzuki T, Matsumoto I, Hoshi S, Oshika T, Sumida T. Successful Treatment with Infliximab for Refractory Uveitis in a Hemodialysis Patient with Behcet's Disease and a Review of the Literature for Infliximab Use in Patients on Hemodialysis. *Intern Med* 54(12):1553-1557, 2015
5. Kurata I, Tsuboi H, Takahashi H, Yagishita M, Abe S, Ebe H, Takahashi H, Asashima H, Hirota T, Hagiwara S, Umeda N, Kondo Y, Ogishima H, Suzuki T, Matsumoto I, Sumida T. A case of relapsing neurosarcoidosis with brain nodules and hydrocephalus successfully treated by corticosteroid and methotrexate. *Rheumatology (Oxford)* 54(7):1160, 2015
6. Miki H, Nakahashi-Oda C, Sumida T, Shibuya A. Involvement of CD300a Phosphatidylserine Immunoreceptor in Aluminum Salt Adjuvant-Induced Th2 Responses. *J Immunol* 194(11): 5069-5076, 2015
7. Murayama MA, Kakuta S, Inoue A, Umeda N, Yonezawa T, Maruhashi T, Tateishi K, Ishigame H, Yabe R, Ikeda S, Seno A, Chi HH, Hashiguchi Y, Kurata R, Tada T, Kubo S, Sato N, Liu Y, Hattori M, Saijo S, Matsushita M, Fujita T, Sumida T, Iwakura Y. CTRP6 is an endogenous complement regulator that can effectively treat induced arthritis. *Nat Commun* 6:8483, 2015
8. Nakajima A, Masaki Y, Nakamura T, Kawanami T, Ishigaki Y, Takegami T, Kawano M, Yamada K, Tsukamoto N, Matsui S, Saeki T, Okazaki K, Kamisawa T, Miyashita T, Yakushijin Y, Fujikawa K, Yamamoto M, Hamano H, Origuchi T, Hirata S, Tsuboi H, Sumida T, Morimoto H, Sato T, Iwao H, Miki M, Sakai T, Fujita Y, Tanaka M, Fukushima T, Okazaki T, Umehara H. Decreased Expression of Innate Immunity-Related Genes in Peripheral Blood Mononuclear Cells from Patients with IgG4-Related Disease. *PLoS One* 10(5):e0126582, 2015
9. Ogata A, Atsumi T, Fukuda T, Hirabayashi Y, Inaba M, Ishiguro N, Kai M, Kawabata D, Kida D, Kohsaka H, Matsumura R, Minota S, Mukai M, Sumida T, Takasugi K, Tamaki S, Takeuchi T, Ueda A, Yamamoto K, Yamanaka H, Yoshifuji H, Nomura A. Sustainable Efficacy of Switching From Intravenous to Subcutaneous Tocilizumab Monotherapy in Patients With Rheumatoid Arthritis.

*Arthritis Care Res (Hoboken)* 67(10):1354-1362, 2015

10. Seri Y, Shoda H, Suzuki A, Matsumoto I, Sumida T, Fujio K, Yamamoto K. Peptidylarginine deiminase type 4 deficiency reduced arthritis severity in a glucose-6-phosphate isomerase-induced arthritis model. *Sci Rep* 5:13041, 2015

11. Seror R, Theander E, Brun JG, Ramos-Casals M, Valim V, Dorner T, Bootsma H, Tzioufas A, Solans-Laque R, Mandl T, Gottenberg JE, Hachulla E, Sivils KL, Ng WF, Fauchais AL, Bombardieri S, Valesini G, Bartoloni E, Saraux A, Tomsic M, Sumida T, Nishiyama S, Caporali R, Kruize AA, Vollenweider C, Ravaud P, Vitali C, Mariette X, Bowman SJ. Validation of EULAR primary Sjogren's syndrome disease activity (ESSDAI) and patient indexes (ESSPRI). *Ann Rheum Dis* 74(5):859-866, 2015

12. Takahashi H, Tsuboi H, Abe S, Yokosawa M, Hagiwara S, Asashima H, Hirota T, Umeda N, Kondo Y, Matsumoto I, Sumida T. Magnetic resonance imaging can reveal fascial vasculitis in a patient with microscopic polyangiitis. *Scand J Rheumatol* 44(6):511-513, 2015

13. Takahashi H, Tsuboi H, Ogishima H, Yokosawa M, Takahashi H, Yagishita M, Abe S, Hagiwara S, Asashima H, Hirota T, Umeda N, Kondo Y, Suzuki T, Matsumoto I, Sumida T.

[18F]fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography can reveal subclinical prostatitis in a patient with IgG4-related disease. *Rheumatology (Oxford)* 54(6):1113, 2015

14. Takai C, Matsumoto I, Inoue A, Umeda N, Tanaka Y, Kurashima Y, Wada Y, Narita I, Sumida T. Specific overexpression of tumour necrosis factor-alpha-induced protein (TNFAIP)9 in CD14(+) CD16(-) monocytes in patients with rheumatoid arthritis: comparative analysis with TNFAIP3. *Clin Exp Immunol* 180(3):458-466, 2015

15. Yoon JH, Sudo K, Kuroda M, Kato M, Lee IK, Han JS, Nakae S, Imamura T, Kim J, Ju JH, Kim DK, Matsuzaki K, Weinstein M, Matsumoto I, Sumida T, Mamura M. Phosphorylation status determines the opposing functions of Smad2/Smad3 as STAT3 cofactors in TH17 differentiation. *Nat Commun* 6:7600, 2015

16. Hagiwara S, Tsuboi H, Honda F, Takahashi H, Kurata I, Ohyama A, Yagishita M, Abe S, Kurashima Y, Kaneko S, Kawaguchi H, Takahashi H, Ebe H, Yokosawa M, Asashima H, Hirota T, Umeda N, Kondo Y, Matsumoto I, Sumida T. Association of anti-Ro/SSA antibody with response to biologics in patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol* doi: 10.3109/14397595.2016.1153567, 2016

17. Hirota T, Suzuki T, Ogishima H, Hagiwara S, Ebe H, Takahashi H, Yokosawa M, Umeda N, Kondo Y, Tsuboi H, Matsumoto I, Sumida T. Evaluation of changes in magnetic resonance images following 24 and 52 weeks of treatment of rheumatoid arthritis with infliximab, tocilizumab, or abatacept. *Mod Rheumatol* 26(1):29-35, 2016

18. Ikeda K, Narita A, Ogasawara M, Ohno S, Kawahito Y, Kawakami A, Ito H, Matsushita I, Suzuki T, Misaki K, Ogura T, Kamishima T, Seto Y, Nakahara R, Kaneko A, Nakamura T, Henmi M, Fukae J, Nishida K, Sumida T, Koike T. Consensus-based identification of factors related to false-positives in ultrasound scanning of synovitis and tenosynovitis. *Mod Rheumatol* 26(1):9-14, 2016
19. Ohta M, Moriyama M, Maehara T, Gion Y, Furukawa S, Tanaka A, Hayashida JN, Yamauchi M, Ishiguro N, Mikami Y, Tsuboi H, Iizuka-Koga M, Kawano S, Sato Y, Kiyoshima T, Sumida T, Nakamura S. DNA Microarray Analysis of Submandibular Glands in IgG4-Related Disease Indicates a Role for MARCO and Other Innate Immune-Related Proteins. *Medicine (Baltimore)* 95(7):e2853, 2016
20. Seror R, Bootsma H, Saraux A, Bowman SJ, Theander E, Brun JG, Baron G, Le Guern V, Devauchelle-Pensec V, Ramos-Casals M, Valim V, Dorner T, Tzioufas A, Gottenberg JE, Solans Laque R, Mandl T, Hachulla E, Sivils KL, Ng WF, Fauchais AL, Bombardieri S, Priori R, Bartoloni E, Goeb V, Praprotnik S, Sumida T, Nishiyama S, Caporali R, Kruize AA, Vollenweider C, Ravaut P, Meiners P, Brito-Zeron P, Vitali C, Mariette X. Defining disease activity states and clinically meaningful improvement in primary Sjogren's syndrome with EULAR primary Sjogren's syndrome disease activity (ESSDAI) and patient-reported indexes (ESSPRI). *Ann Rheum Dis* 75(2):382-389, 2016
21. Sun C, Molineros JE, Looger LL, Zhou XJ, Kim K, Okada Y, Ma J, Qi YY, Kim-Howard X, Motghare P, Bhattarai K, Adler A, Bang SY, Lee HS, Kim TH, Kang YM, Suh CH, Chung WT, Park YB, Choe JY, Shim SC, Kochi Y, Suzuki A, Kubo M, Sumida T, Yamamoto K, Lee SS, Kim YJ, Han BG, Dozmorov M, Kaufman KM, Wren JD, Harley JB, Shen N, Chua KH, Zhang H, Bae SC, Nath SK. High-density genotyping of immune-related loci identifies new SLE risk variants in individuals with Asian ancestry. *Nat Genet* 48(3):323-330, 2016
22. Tanaka Y, Takeuchi T, Miyasaka N, Sumida T, Mimori T, Koike T, Endo K, Mashino N, Yamamoto K. Efficacy and safety of rituximab in Japanese patients with systemic lupus erythematosus and lupus nephritis who are refractory to conventional therapy. *Mod Rheumatol* 26(1):80-86, 2016
23. Tsuboi H, Sumida T, Noma H, Yamagishi K, Anami A, Fukushima K, Horigome H, Maeno Y, Kishimoto M, Takasaki Y, Nakayama M, Waguri M, Sago H, Murashima A. Maternal predictive factors for fetal congenital heart block in pregnant mothers positive for anti-SS-A antibodies. *Mod Rheumatol* 26(4):569-575, 2016
24. Umeda N, Matsumoto I, Kawaguchi H, Kurashima Y, Kondo Y, Tsuboi H, Ogishima H, Suzuki T, Kagami Y, Sakyu T, Ishigami A, Maruyama N, Sumida T. Prevalence of soluble peptidylarginine deiminase 4 (PAD4) and anti-PAD4 antibodies in autoimmune diseases. *Clin Rheumatol* 35(5):1181-1188, 2016

### 3) 和文総説

1. 浅島弘充, 坪井洋人, 高橋広行, 廣田智哉, 住田孝之. 【膠原病に合併する呼吸器疾患】 シェーグレン症候群に合併する呼吸器疾患. 呼吸器内科 27(4):282-286, 2015
2. 坪井洋人, 浅島弘充, 高橋広行, 住田孝之. 【BIOLOGICS による自己免疫疾患治療の新時代】 シェーグレン症候群. Mebio 32(5):10-19, 2015
3. 住田孝之. Sjögren's 症候群. 内科 115(6):1170-1173, 2015
4. 住田孝之. 全身性エリテマトーデス : 指定難病認定に必要な診断基準と重症度基準. 日本医事新報 4754:47, 2015
5. 松本功. Highlight Series Basic highlight. Key note R・A 3(2):90-93, 2015
6. 松本功, 井上明日香, 高井千夏, 住田孝之. TNF $\alpha$ -誘導蛋白 TIARP の関節炎制御メカニズム. 炎症と免疫 23(4):351-355, 2015
7. 近藤裕也, 田原昌浩, 住田孝之. 自己免疫性関節炎の制御性 T 細胞による制御. 臨床免疫・アレルギー科 63(6):622-626, 2015
8. 住田孝之. 【新たな難病対策に向けて-診断基準、重症度分類】 シェーグレン症候群. リウマチ科 54(1):48-52, 2015
9. 坪井洋人, 住田孝之. 【膠原病】 日常診療に役立つ最新の知見 シェーグレン症候群と IgG4 関連疾患の病態の違い. Medical Practice 32(7):1175-1178, 2015
10. 松本功. Systemic autoimmune diseases signature. リウマチ科 54(3):309-313, 2015
11. 近藤裕也, 住田孝之. 全身症状の管理のポイント. MB Derma 235:45-52, 2015
12. 坪井洋人, 萩原晋也, 浅島弘充, 高橋広行, 廣田智哉, 住田孝之. 【全身性自己免疫難病の診断・重症度基準アップデート】 シェーグレン症候群. 炎症と免疫 23(6):522-529, 2015
13. 坪井洋人, 萩原晋也, 浅島弘充, 高橋広行, 廣田智哉, 住田孝之. 【全身性自己免疫難病の診断・重症度基準アップデート】 シェーグレン症候群. 炎症と免疫 23(6):522-529, 2015
14. 坪井洋人, 飯塚麻菜, 浅島弘充, 高橋広行, 住田孝之. IgG4 関連疾患の口唇唾液腺における DNA マイクロアレイ解析 シェーグレン症候群との異同. リウマチ科 54(4):456-461, 2015
15. 近藤裕也, 金子駿太, 松本功, 住田孝之. 【抗炎症・抗自己免疫への新たな戦略】 T 細胞マスター転写因子と関節炎制御. Keynote R・A 3(4):174-178, 2015
16. 坪井洋人, 飯塚麻菜, 浅島弘充, 高橋広行, 住田孝之. 【全身性疾患としての IgG4 関連疾患】 IgG4 関連疾患の概要を知る IgG4 関連疾患の病因・病態. Modern Physician 35(11):1290-1296, 2015

### 5) 英文以外の著書

1. "リウマチ学のすすめ -分子リウマチ治療「私とリウマチ学」から- (第1版)" (監修 住田孝之, 木村友厚, 竹内勤, 山本一彦), 先端医学社 (東京) 2015

2. 松本功. 1-2. 早期関節リウマチの評価と治療戦略; "分子標的/Bio 時代のリウマチ・膠原病治療ストラテジー (第1版)" (ゲスト編集 松本功, 保田晋助, シリーズ編集 三村経世, 桑名正隆), 文光堂 (東京) 2015; pp16-23
3. 近藤裕也. 6-6. 強皮症の関節炎に良い治療は?; "分子標的/Bio 時代のリウマチ・膠原病治療ストラテジー (第1版)" (ゲスト編集 松本功, 保田晋助, シリーズ編集 三村経世, 桑名正隆), 文光堂 (東京) 2015; pp253-254
4. 後藤大輔. 6-7. 大量の心嚢液貯留に対する治療は?; "分子標的/Bio 時代のリウマチ・膠原病治療ストラテジー (第1版)" (ゲスト編集 松本功, 保田晋助, シリーズ編集 三村経世, 桑名正隆), 文光堂 (東京) 2015; pp255-256
5. 坪井洋人, 浅島弘充, 廣田智哉, 住田孝之. 8-1. 病態と治療アプローチ (概略); "分子標的/Bio 時代のリウマチ・膠原病治療ストラテジー (第1版)" (ゲスト編集 松本功, 保田晋助, シリーズ編集 三村経世, 桑名正隆), 文光堂 (東京) 2015; pp272-281
6. 後藤大輔. 10-5. IgA 血管炎 (Henoch-Schönlein 紫斑病); "分子標的/Bio 時代のリウマチ・膠原病治療ストラテジー (第1版)" (ゲスト編集 松本功, 保田晋助, シリーズ編集 三村経世, 桑名正隆), 文光堂 (東京) 2015; pp364-369
7. 坪井洋人. RS3PE 症候群; "リウマチ病学テキスト (改訂第2版)" (編集 日本リウマチ財団教育研修委員会, 日本リウマチ学会生涯教育委員会), 診断と治療社 (東京) 2015; pp146-148
8. 坪井洋人. カルシニューリン阻害薬; "リウマチ病学テキスト (改訂第2版)" (編集 日本リウマチ財団教育研修委員会, 日本リウマチ学会生涯教育委員会), 診断と治療社 (東京) 2015; pp509-510
9. 住田孝之, 堀越正信, 近藤裕也. 81. 副腎皮質ステロイド; "Pocket Drugs 2016 (第1版)" (監修 福井次矢, 編集 小松康宏, 渡邊裕司), 医学書院 (東京) 2016; pp687-688
10. 浅島弘充, 坪井洋人, 飯塚麻菜, 住田孝之. ④免疫とドライシンドローム. ドライシンドローム医学の基礎; "ドライシンドロームの基礎と臨床 (監修 日本ドライシンドローム学会), メディカルレビュー社 (東京) 2016; pp1113-1118
11. 住田孝之. シェーグレン症候群; "診療ガイドライン UP-TO-DATE 2016-2017 (第1版)" (編集 門脇孝, 小室一成, 宮地良樹), メディカルレビュー社 (東京) 2016; pp1261-1264

## 血液内科学

### 1) 英文論文

1. Chiba S. Guest editorial: preleukemia/prelymphoma-what is old, what is new? *Int J Hematol* 102(5):511-512, 2015
2. Chiba S, Enami T, Ogawa S, Sakata-Yanagimoto M. G17V RHOA: Genetic evidence of GTP-unbound RHOA playing a role in tumorigenesis in T cells. *Small GTPases* 6(2):100-103, 2015

3. Iriyama N, Fujisawa S, Yoshida C, Wakita H, Chiba S, Okamoto S, Kawakami K, Takezako N, Kumagai T, Inokuchi K, Ohyashiki K, Taguchi J, Yano S, Igarashi T, Kouzai Y, Morita S, Sakamoto J, Sakamaki H. Early cytotoxic lymphocyte expansion contributes to a deep molecular response to dasatinib in patients with newly diagnosed chronic myeloid leukemia in the chronic phase: results of the D-first study. *Am J Hematol* 90(9):819-824, 2015
4. Kim BS, Nishikii H, Baker J, Pierini A, Schneidawind D, Pan Y, Beilhack A, Park CG, Negrin RS. Treatment with agonistic DR3 antibody results in expansion of donor Tregs and reduced graft-versus-host disease. *Blood* 126(4):546-557, 2015
5. Kyogoku C, Seki M, Ogawa S, Miyamoto K, Ito Y, Kurita N, Yokoyama Y, Sakata-Yanagimoto M, Obara N, Hasegawa Y, Fujishima F, Ichinohasama R, Nakamura S, Chiba S. Complete Remission in Systemic Skin Interdigitating Dendritic Cell Sarcoma after ABVD Chemotherapy. *J Clin Exp Hematop* 55(1):33-37, 2015
6. Muroi K, Sakata-Yanagimoto M, Sato T, Yokoyama Y, Maie K, Kurita N, Obara N, Hasegawa Y, Noguchi M, Chiba S. Late occurrence of Epstein-Barr virus-associated lymphoproliferative disorder in a patient with follicular lymphoma treated with bendamustine and rituximab. *Ann Hematol* 94(12):2061-2062, 2015
7. Ninomiya H, Obara N, Niiori-Onishi A, Yokoyama Y, Sakata-Yanagimoto M, Hasegawa Y, Chiba S. Improvement of Renal Function by Long-Term Sustained Eculizumab Treatment in a Patient with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria. *Case Rep Hematol* 2015:673195, 2015
8. Ogawa S, Yokoyama Y, Suzukawa K, Nanmoku T, Kurita N, Seki M, Maie K, Suyama T, Takaiwa N, Sakata-Yanagimoto M, Obara N, Hasegawa Y, Chiba S. Identification of a fusion gene composed of a Hippo pathway gene MST2 and a common translocation partner ETV6 in a recurrent translocation t(8;12)(q22;p13) in acute myeloid leukemia. *Ann Hematol* 94(8):1431-1433, 2015
9. Pierini A, Schneidawind D, Nishikii H, Negrin RS. Regulatory T Cell Immunotherapy in Immune-Mediated Diseases. *Curr Stem Cell Rep* 1(4):177-186, 2015
10. Sakata-Yanagimoto M, Chiba S. Molecular Pathogenesis of Peripheral T Cell Lymphoma. *Curr Hematol Malig Rep* 10(4):429-437, 2015
11. Sato-Otsubo A, Nannya Y, Kashiwase K, Onizuka M, Azuma F, Akatsuka Y, Ogino Y, Satake M, Sanada M, Chiba S, Saji H, Inoko H, Kennedy GC, Yamamoto K, Morishima S, Morishima Y, Kodera Y, Sasazuki T, Ogawa S. Genome-wide surveillance of mismatched alleles for graft-versus-host disease in stem cell transplantation. *Blood* 126(25):2752-2763, 2015
12. Truong TP, Sakata-Yanagimoto M, Yamada M, Nagae G, Enami T, Nakamoto-Matsubara R, Aburatani H, Chiba S. Age-Dependent Decrease of DNA Hydroxymethylation in Human T Cells. *J Clin Exp Hematop* 55(1):1-6, 2015
13. Kitamura K, Nishiyama T, Ishiyama K, Miyawaki S, Miyazaki K, Suzuki K, Masaie H, Okada M,

Ogawa H, Imai K, Kiyoi H, Naoe T, Yokoyama Y, Chiba S, Hata T, Miyazaki Y, Hatta Y, Takeuchi J, Nannya Y, Kurokawa M, Ueda Y, Koga D, Sugiyama H, Takaku F. Clinical usefulness of WT1 mRNA expression in bone marrow detected by a new WT1 mRNA assay kit for monitoring acute myeloid leukemia: a comparison with expression of WT1 mRNA in peripheral blood. *Int J Hematol* 103(1):53-62, 2016

14. Nagata Y, Kontani K, Enami T, Kataoka K, Ishii R, Totoki Y, Kataoka TR, Hirata M, Aoki K, Nakano K, Kitanaka A, Sakata-Yanagimoto M, Egami S, Shiraiishi Y, Chiba K, Tanaka H, Shiozawa Y, Yoshizato T, Suzuki H, Kon A, Yoshida K, Sato Y, Sato-Otsubo A, Sanada M, Munakata W, Nakamura H, Hama N, Miyano S, Nureki O, Shibata T, Haga H, Shimoda K, Katada T, Chiba S, Watanabe T, Ogawa S. Variegated RHOA mutations in adult T-cell leukemia/lymphoma. *Blood* 127(5):596-604, 2016

15. Sakata-Yanagimoto M, Yokoyama Y, Muto H, Obara N, Kurita N, Kato T, Hasegawa Y, Miyazaki Y, Kurokawa M, Chiba S. A nationwide survey of co-occurrence of malignant lymphomas and myelodysplastic syndromes/myeloproliferative neoplasms. *Ann Hematol* 95(5):829-830, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 大津和也, 関正則, 小川晋一, 宮本佳奈, 伊藤由布, 坂田晃子, 栗田尚樹, 横山泰久, 坂田(柳元) 麻実子, 小原直, 長谷川雄一, 千葉滋. 自家移植後に小腸多発ポリープで再発した多発性骨髄腫. *臨床血液* 56(4):400-405, 2015

2. 湯原民, 上野友之, 中川のりこ, 鈴木康裕, 横山泰久, 栗田尚樹, 石川公久, 江口清. 造血幹細胞移植治療がバランス能力に与える影響. *国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌* 36回:83-85, 2015

3. 武藤秀治, 坂田(柳元) 麻実子, 千葉滋. 造血器腫瘍における TET2 のゲートキーパーとしての役割. *臨床血液* 56(6):651-656, 2015

4. 長谷川雄一, 浅井隆善, 稲葉頌一, 岩尾憲明, 大坂顯通, 奥山美樹, 岸野光司, 下平滋隆, 高橋孝喜, 田崎哲典, 中島一格, 半田誠, 布施一郎, 牧野茂義, 室井一男. Rh 血液型表記に関する問題 本学会関東甲信越支部アンケート調査結果より. *日本輸血細胞治療学会誌* 61(3):427-432, 2015

5. 坂田(柳元) 麻実子. Metabolomics and therapeutic strategy in myeloid and other tumors 末梢性 T 細胞リンパ腫におけるエピゲノムおよび代謝経路の遺伝子変異. *臨床血液* 56(8):1053-1058, 2015

6. 横山泰久, 栗田尚樹, 関正則, 伊藤由布, 武藤秀治, 鈴木幸恵, 加藤貴康, 長谷川雄一, 千葉滋. 一酸化炭素肺拡散能の血色素量補正法の違いがもたらす HCT-CI 評価の不安定性. *日本造血細胞移植学会雑誌* 4(4):108-114, 2015

### 3) 和文総説

1. 榎並輝和, 千葉滋. 血液内科学 血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫における RHOA 遺伝子の体細胞変異. 医学のあゆみ 253(3):251-252, 2015
2. 栗田尚樹, 二宮治彦. 早期胃癌を合併した PNH 症例に対する、周術期におけるエクリズマブの一時的な使用. PNH Frontier 2):68-71, 2015
3. 坂田 (柳元) 麻実子. 疾患特異的遺伝子変異解析による前がん状態から発生する血液がんの研究. 最新医学 70(6):113-117, 2015
4. 坂田 (柳元) 麻実子. 【リンパ腫学-最新の研究動向-】 リンパ組織の生物学とリンパ腫の発症機序 リンパ腫発症の分子生物学的機序 T 細胞リンパ腫. 日本臨床 73(増刊 8 リンパ腫学):117-122, 2015
5. 坂田 (柳元) 麻実子. 【外来で診るリンパ腫・骨髄腫-治癒または長期共存を目指して】 リンパ腫診療の進歩 診療指針 末梢性 T 細胞リンパ腫. Medicina 52(12):2115-2119, 2015
6. 小原直, 千葉滋. 【骨髄異形成症候群(MDS)の病態解析と治療の進歩】 MDS の病態形成と骨髄微小環境. 血液内科 71(5):570-576, 2015
7. 錦井秀和. 【血液疾患-症候から診断、治療までの道筋-】 出血傾向の鑑別診断. 月刊レジデント 8(11):16-22, 2015
8. 長谷川雄一. 前立腺摘出に際して遺伝子組換え活性型血液凝固第 VII 因子製剤を使用したインヒビター保有先天性血友病 A 症例. Frontiers in Haemophilia 3(1):46-47, 2016

### 5) 英文以外の著書

1. 千葉滋. Notch シグナル 概論; "サイトカイン・増殖因子キーワード辞典 (第 1 版)" (編集 宮園浩平, 秋山徹, 宮島篤, 宮澤恵二), 羊土社 (東京) 2015; pp349-351
2. 横山泰久, 小原直. Notch シグナル 1.Delta, Jagged; "サイトカイン・増殖因子キーワード辞典 (第 1 版)" (編集 宮園浩平, 秋山徹, 宮島篤, 宮澤恵二), 羊土社 (東京) 2015; pp352-354
3. 加藤貴康, 坂田 (柳元) 麻実子. Notch シグナル 2.Notch; "サイトカイン・増殖因子キーワード辞典 (第 1 版)" (編集 宮園浩平, 秋山徹, 宮島篤, 宮澤恵二), 羊土社 (東京) 2015; pp354-355
4. 千葉滋. Notch 遺伝子; "医学大辞典 (第 20 版)" (編集 秋澤忠男, 五十嵐和彦, 五十嵐隆ほか), 南山堂 (東京) 2015; pp1910-1910
5. "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第 1 版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015
6. 千葉滋. 1 章. 構造と機能 1.血液の構成成分; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第 1 版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp2-5
7. 横山泰久. 1 章. 構造と機能 4.白血球の種類・構造・機能 (顆粒球・単球); "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第 1 版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp16-20

8. 錦井秀和. 1章. 構造と機能 6.血小板の構造と機能; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp27-32
9. 長谷川雄一. 1章. 構造と機能 7.凝固・抗凝固と線溶; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp33-37
10. 大越靖. 2章. 病態と症候, 鑑別診断 3.リンパ節腫大・脾腫大; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp64-69
11. 関正則. 3章. 診断と検査の基本 血算の基準値; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp80-86
12. 関正則. 3章. 診断と検査の基本 骨髓穿刺吸引・骨髓生検; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp87-91
13. 栗田尚樹. 3章. 診断と検査の基本 リンパ節生検; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp92-95
14. 長谷川雄一, 千葉滋. 3章. ヒト白血球抗原 (HLA) ; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp112-118
15. 長谷川雄一. 4章. 治療総論 輸血・血球と血漿の減少に対する補充療法-; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp162-170
16. 小原直. 5章. A.貧血 疾患の原因, 病態, 診断と治療 ヘモグロビン産生異常; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp206-210
17. 小原直. 5章. A.貧血 疾患の原因, 病態, 診断と治療 再生不良性貧血; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp211-218
18. 千葉滋. 5章. B.白血病と類縁疾患 5.骨髓異形成症候群; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp254-262
19. 坂田 (柳元) 麻実子. 5章. C.リンパ腫と骨髓腫 2.非ホジキンリンパ腫; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp278-287
20. 錦井秀和. 5章. D.出血性疾患 2.特発性血小板減少性紫斑病; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第1版)" (編集 千葉滋, 編集協力 長谷川雄一), 文光堂 (東京) 2015; pp326-332
21. 千葉滋, 加藤貴康. III. 骨髓系. 7. ヒストンメチル化酵素 DOT1L の阻害薬による MLL 白血病の治療; "Annual Review 血液 2016 (編集 高久史磨, 小澤敬也, 金倉讓, 小島勢二, 矢富裕), 中外医学社 (東京) 2016; pp108-111

## 消化器内科学

### 1) 英文論文

1. Akaza H, Oya M, Iijima M, Hyodo I, Gemma A, Itoh H, Adachi M, Okayama Y, Sunaya T, Inuyama L. A large-scale prospective registration study of the safety and efficacy of sorafenib tosylate in unresectable or metastatic renal cell carcinoma in Japan: results of over 3200 consecutive cases in post-marketing all-patient surveillance. *Jpn J Clin Oncol* 45(10):953-962, 2015
2. Akutsu D, Narasaka T, Wakayama M, Terasaki M, Kaneko T, Matsui H, Suzuki H, Hyodo I, Mizokami Y. Endoscopic detachable snare ligation: a new treatment method for colonic diverticular hemorrhage. *Endoscopy* 47(11):1039-1042, 2015
3. Hirohara S, Oka C, Totani M, Obata M, Yuasa J, Ito H, Tamura M, Matsui H, Kakiuchi K, Kawai T, Kawaichi M, Tanihara M. Synthesis, Photophysical Properties, and Biological Evaluation of trans-Bisthioglycosylated Tetrakis(fluorophenyl)chlorin for Photodynamic Therapy. *J Med Chem* 58(21):8658-8670, 2015
4. Inagaki Y, Oshiro Y, Imanishi M, Ishige K, Takahashi M, Okamoto H, Ohkohchi N. Acute infection by hepatitis E virus with a slight immunoglobulin M antibody response. *Clin J Gastroenterol* 8(4):247-252, 2015
5. Indo HP, Matsui H, Chen J, Zhu H, Hawkins CL, Davies MJ, Yarana C, St Clair DK, Majima HJ. Manganese superoxide dismutase promotes interaction of actin, S100A4 and Talin, and enhances rat gastric tumor cell invasion. *J Clin Biochem Nutr* 57(1):13-20, 2015
6. Kawamoto T, Ishige K, Thomas M, Yamashita-Kashima Y, Shu S, Ishikura N, Ariizumi S, Yamamoto M, Kurosaki K, Shoda J. Overexpression and gene amplification of EGFR, HER2, and HER3 in biliary tract carcinomas, and the possibility for therapy with the HER2-targeting antibody pertuzumab. *J Gastroenterol* 50(4):467-479, 2015
7. Moriwaki T, Ishida H, Araki M, Endo S, Yoshida S, Kobayashi M, Hamano Y, Sugaya A, Shimoyamada M, Hasegawa N, Imanishi M, Ito Y, Sato D, Hyodo I. Phase I study of gemcitabine, cisplatin, and S-1 combination therapy for patients with untreated advanced biliary tract cancer. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 22(9):669-674, 2015
8. Nishina T, Kato T, Yamazaki K, Yoshino T, Miyata Y, Esaki T, Moriwaki T, Boku N, Hyodo I. A phase II study of S-1, oxaliplatin, oral leucovorin, and bevacizumab combination therapy (SOLA) in patients with unresectable metastatic colorectal cancer. *Cancer Chemother Pharmacol* 76(3):547-553, 2015
9. Nishina T, Moriwaki T, Shimada M, Higashijima J, Sakai Y, Masuishi T, Ozeki M, Amagai K, Negoro Y, Indo S, Denda T, Sato M, Yamamoto Y, Nakajima G, Mizuta M, Takahashi I, Hiroshima Y, Ishida H, Maeba T, Hyodo I. Uracil-Tegafur and Oral Leucovorin Combined With Bevacizumab in Elderly Patients (Aged  $\geq$  75 Years) With Metastatic Colorectal Cancer: A Multicenter, Phase II

- Trial (Joint Study of Bevacizumab, Oral Leucovorin, and Uracil-Tegafur in Elderly Patients [J-BLUE] Study). *Clin Colorectal Cancer* doi: 10.1016/j.clcc.2015.12.001, 2015
10. Ohkawa A, Mizumoto M, Ishikawa H, Abei M, Fukuda K, Hashimoto T, Sakae T, Tsuboi K, Okumura T, Sakurai H. Proton beam therapy for unresectable intrahepatic cholangiocarcinoma. *J Gastroenterol Hepatol* 30(5):957-963, 2015
  11. Ohkawa S, Okusaka T, Isayama H, Fukutomi A, Yamaguchi K, Ikeda M, Funakoshi A, Nagase M, Hamamoto Y, Nakamori S, Tsuchiya Y, Baba H, Ishii H, Omuro Y, Sho M, Matsumoto S, Yamada N, Yanagimoto H, Unno M, Ichikawa Y, Takahashi S, Watanabe G, Wakabayashi G, Egawa N, Tsuda M, Hosotani R, Hamada C, Hyodo I. Randomised phase II trial of S-1 plus oxaliplatin vs S-1 in patients with gemcitabine-refractory pancreatic cancer. *Br J Cancer* 112(9):1428-1434, 2015
  12. Ryu MH, Baba E, Lee KH, Park YI, Boku N, Hyodo I, Nam BH, Esaki T, Yoo C, Ryoo BY, Song EK, Cho SH, Kang WK, Yang SH, Zang DY, Shin DB, Park SR, Shinozaki K, Takano T, Kang YK. Comparison of two different S-1 plus cisplatin dosing schedules as first-line chemotherapy for metastatic and/or recurrent gastric cancer: a multicenter, randomized phase III trial (SOS). *Ann Oncol* 26(10):2097-2101, 2015
  13. Suzuki H, Roa JC, Kawamoto T, Ishige K, Wistuba, II, Li D, Thomas MB, Shoda J. Expression of insulin-like growth factor I receptor as a biomarker for predicting prognosis in biliary tract cancer patients. *Mol Clin Oncol* 3(3):464-470, 2015
  14. Vong LB, Yoshitomi T, Matsui H, Nagasaki Y. Development of an oral nanotherapeutics using redox nanoparticles for treatment of colitis-associated colon cancer. *Biomaterials* 55:54-63, 2015
  15. Watanabe T, Itabashi M, Shimada Y, Tanaka S, Ito Y, Ajioka Y, Hamaguchi T, Hyodo I, Igarashi M, Ishida H, Ishihara S, Ishiguro M, Kanemitsu Y, Kokudo N, Muro K, Ochiai A, Oguchi M, Ohkura Y, Saito Y, Sakai Y, Ueno H, Yoshino T, Boku N, Fujimori T, Koinuma N, Morita T, Nishimura G, Sakata Y, Takahashi K, Tsuruta O, Yamaguchi T, Yoshida M, Yamaguchi N, Kotake K, Sugihara K. Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum (JSCCR) Guidelines 2014 for treatment of colorectal cancer. *Int J Clin Oncol* 20(2):207-239, 2015
  16. Yamada T, Abei M, Danjoh I, Shirota R, Yamashita T, Hyodo I, Nakamura Y. Identification of a unique hepatocellular carcinoma line, Li-7, with CD13(+) cancer stem cells hierarchy and population change upon its differentiation during culture and effects of sorafenib. *BMC Cancer* 15:260, 2015
  17. Bando H, Yamada Y, Tanabe S, Nishikawa K, Gotoh M, Sugimoto N, Nishina T, Amagai K, Chin K, Niwa Y, Tsuji A, Imamura H, Tsuda M, Yasui H, Fujii H, Yamaguchi K, Yasui H, Hironaka S, Shimada K, Miwa H, Hamada C, Hyodo I. Efficacy and safety of S-1 and oxaliplatin combination therapy in elderly patients with advanced gastric cancer. *Gastric Cancer* 19(3):919-926, 2016
  18. Hamada C, Yamada Y, Azuma M, Nishikawa K, Gotoh M, Bando H, Sugimoto N, Nishina T, Amagai K, Chin K, Niwa Y, Tsuji A, Imamura H, Tsuda M, Yasui H, Fujii H, Yamaguchi K, Yasui H,

- Hironaka S, Shimada K, Miwa H, Hyodo I. Meta-analysis supporting noninferiority of oxaliplatin plus S-1 to cisplatin plus S-1 in first-line treatment of advanced gastric cancer (G-SOX study): indirect comparison with S-1 alone. *Int J Clin Oncol* doi: 10.1007/s10147-015-0938-9, 2016
19. Hironaka S, Sugimoto N, Yamaguchi K, Moriwaki T, Komatsu Y, Nishina T, Tsuji A, Nakajima TE, Gotoh M, Machida N, Bando H, Esaki T, Emi Y, Sekikawa T, Matsumoto S, Takeuchi M, Boku N, Baba H, Hyodo I. S-1 plus leucovorin versus S-1 plus leucovorin and oxaliplatin versus S-1 plus cisplatin in patients with advanced gastric cancer: a randomised, multicentre, open-label, phase 2 trial. *Lancet Oncol* 17(1):99-108, 2016
20. Ito H, Matsui H, Hirayama A, Indo HP, Majima HJ, Hyodo I. Reactive oxygen species induced by non-steroidal anti-inflammatory drugs enhance the effects of photodynamic therapy in gastric cancer cells. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition* 58(3):180-185, 2016
21. Kobayashi M, Endo S, Hamano Y, Imanishi M, Akutsu D, Sugaya A, Ochi D, Moriwaki T, Hyodo I. Successful Treatment with Modified FOLFOX6 and Panitumumab in a Cecal Cancer Patient Undergoing Hemodialysis. *Intern Med* 55(2):127-130, 2016
22. Moriwaki T, Yamamoto Y, Gosho M, Kobayashi M, Sugaya A, Yamada T, Endo S, Hyodo I. Correlations of survival with progression-free survival, response rate, and disease control rate in advanced biliary tract cancer: a meta-analysis of randomised trials of first-line chemotherapy. *Br J Cancer* 114(8):881-888, 2016
23. Sugaya A, Hyodo I, Koga Y, Yamamoto Y, Takashima H, Sato R, Tsumura R, Furuya F, Yasunaga M, Harada M, Tanaka R, Matsumura Y. Utility of epirubicin-incorporating micelles tagged with anti-tissue factor antibody clone with no anticoagulant effect. *Cancer Sci* 107(3):335-340, 2016
24. Ueno M, Okusaka T, Omuro Y, Isayama H, Fukutomi A, Ikeda M, Mizuno N, Fukuzawa K, Furukawa M, Iguchi H, Sugimori K, Furuse J, Shimada K, Ioka T, Nakamori S, Baba H, Komatsu Y, Takeuchi M, Hyodo I, Boku N. A randomized phase II study of S-1 plus oral leucovorin versus S-1 monotherapy in patients with gemcitabine-refractory advanced pancreatic cancer. *Ann Oncol* 27(3):502-508, 2016
25. Yamada T, Yamamoto Y, Moriwaki T, Hyodo I. Is serum HER2 ECD a predictive biomarker for response to trastuzumab in advanced gastric cancer? *J Gastroenterol* 51(5):506-507, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 伊藤紘, 松井裕史, 長野由美子, 金子剛, 寺崎正彦, 廣原志保. 活性酸素による鉄（へム・非へム）のがん細胞特異的吸収制御. *G.I. Research* 23(4):88-89, 2015
2. 奈良坂俊明, 溝上裕士, 坪大輔, 瀬山侑亮, 小玉夏美, 田島大樹, 今西真実子, 江南ちあき, 遠藤壮登, 寺崎正彦, 金子剛, 鈴木英雄, 兵頭一之介, 若山真理子. 大腸憩室出血に対する留置スネアによる結紮止血法. *Progress of Digestive Endoscopy* 86(1):87-89, 2015

3. 松井裕史, 伊藤紘. ランニング時の腹部痛機序と対処法. 日本医事新報 4757:63, 2015
4. 池澤和人, 佐藤巳喜夫, 兵頭一之介. 消化器内視鏡の教育・トレーニング 若手育成のための地域密着型・小規模内視鏡ライブセミナーの効果. 消化器内視鏡 27(6):1053-1055, 2015
5. 溝上裕土, 岩本淳一. REVIEW & PREVIEW 薬物性消化管傷害. Medicina 52(7):1201-1204, 2015
6. 遠藤壯登, 長谷川直之, 内藤遼太, 溝上裕土, 兵頭一之介. 超音波内視鏡が胸管の同定に有用であった後縦隔嚢胞の1例. Progress of Digestive Endoscopy 86(1):118-119,4, 2015
7. 松井裕史, 伊藤紘. 【酸関連疾患-最新の診断・治療動向-】 酸関連疾患の病因・病態・検査・診断・治療 急性胃粘膜病変と胃酸による酸化ストレス. 日本臨床 73(7):1123-1128, 2015
8. 鈴木英雄, 齋藤洋子. 「胃がんリスク評価のABC分類」導入自治体の現状調査. 日本消化器がん検診学会雑誌 53(4):463-470, 2015
9. 溝上裕土, 奈良坂俊明, 鈴木英雄, 金子剛. 【カリウムイオン競合型アシッドブロッカー(ボノプラザン)の基礎と臨床】 ボノプラザンの効果 既存の酸分泌抑制薬は不要か NSAIDs投与時における胃潰瘍または十二指腸潰瘍の再発抑制. Progress in Medicine 35(8):1311-1315, 2015
10. 金子剛, 溝上裕土. 【内科プライマリケアのための消化器診療 Update】 小腸・大腸疾患 薬剤性小腸傷害. Medicina 52(10):1727-1729, 2015
11. 鈴木英雄, 溝上裕土. 【炎症性腸疾患-ファーストタッチから長期マネジメントまで】 漢方薬,生薬. 内科 116(4):657-659, 2015
12. 金子剛, 溝上裕土, 松井裕史, 平井信二, 間宮孝, 廣島良規, 吉田茂正, 藤枝真司, 西雅明, 添田敦子, 浅岡均, 青島真理子, 岡部裕一, 海老原次男, 廣瀬充明, 遠藤慎治, 福田邦明, 鈴木英雄, 石毛和紀, 奈良坂俊明, 兵頭一之介. 【カプセル内視鏡の現況と最新動向】 医療過疎地域における読影ネットワークの運用. 臨床消化器内科 30(13):1669-1674, 2015
13. 溝上裕土. 最新のガイドラインを学ぶ 消化性潰瘍診療ガイドライン. たんじゅうさん 14(2):24, 2015
14. 奥村敏之, 福光延吉, 水本斉志, 安部井誠人, 福田邦明, 石毛和紀, 長谷川直之, 石川仁, 大西かよ子, 沼尻晴子, 栗飯原輝人, 坪井康次, 榮武二, 櫻井英幸. 【肝内胆管癌:治療成績の改善を目指して】 その他の治療 肝内胆管癌の陽子線治療. 肝・胆・膵 72(1):127-132, 2016
15. 石毛和紀, 兵頭一之介. 【病気とくすり 2016 基礎と実践 Expert's Guide】 呼吸器系・消化器系の病気とくすり 消化器系疾患 胆石症. 薬局 67(4):1251-1252, 2016
16. 石毛和紀, 兵頭一之介. 【病気とくすり 2016 基礎と実践 Expert's Guide】 呼吸器系・消化器系の病気とくすり 消化器系疾患 胆管炎、胆嚢炎. 薬局 67(4):1253-1255, 2016

### 3) 和文総説

1. 山田武史, 森脇俊和. Learn more from previous clinical trial CALGB/SWOG 08405 試験を読み

解く. がん分子標的治療 13(3):124-126, 2015

2. 柳川徹, 鈴木英雄. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 1 回) 循環器疾患(心疾患). 歯界展望 126(1):146-153, 2015

3. 柳川徹, 鈴木英雄. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 2 回) 糖尿病. 歯界展望 126(2):366-371, 2015

4. 柳川徹, 鈴木英雄, 菅野直美. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 3 回) 肺炎(誤嚥性肺炎)などの呼吸器疾患. 歯界展望 126(3):552-559, 2015

5. 鈴木英雄, 溝上裕士. 【炎症性腸疾患-ファーストタッチから長期マネジメントまで】 漢方薬, 生薬. 内科 116(4):657-659, 2015

6. 鈴木英雄, 長谷川正午, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 4 回) 脳神経疾患(脳血管障害、認知症など). 歯界展望 126(4):798-805, 2015

7. 金子剛, 溝上裕士, 松井裕史, 平井信二, 間宮孝, 廣島良規, 吉田茂正, 藤枝真司, 西雅明, 添田敦子, 浅岡均, 青島真理子, 岡部裕一, 海老原次男, 廣瀬充明, 遠藤慎治, 福田邦明, 鈴木英雄, 石毛和紀, 奈良坂俊明, 兵頭一之介. 【カプセル内視鏡の現況と最新動向】 医療過疎地域における読影ネットワークの運用. 臨床消化器内科 30(13):1669-1674, 2015

8. 鈴木英雄, 山縣憲司, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 5 回) 消化器疾患 成人に多い胃炎など. 歯界展望 126(5):1052-1057, 2015

9. 鈴木英雄柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 6 回)(最終回) 消化器疾患 肝炎を中心に. 歯界展望 126(6):1268-1274, 2015

10. 鈴木英雄, 前野哲博. 医学教育の現在 現状と課題(Vol.5) 診療参加型実習と学外臨床実習. 医学のあゆみ 256(8):919-923, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 今西真実子, 森脇俊和, 兵頭一之介. 2. 4. 化学療法-① (補助化学療法) 2. 術後補助化学療法に用いられるレジメン; "ガイドラインサポートハンドブック大腸癌 2014 年版 (第 1 版)" (編集 杉原健一), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2015; pp162-165

2. 今西真実子, 森脇俊和, 兵頭一之介. 2. 5. 切除不能進行・再発大腸癌に対する化学療法に用いられる主なレジメン; "ガイドラインサポートハンドブック大腸癌 2014 年版 (第 1 版)" (編集 杉原健一), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2015; pp204-206

3. 福田邦明, 上牧隆, 溝上裕士. B.胆嚢疾患. 基礎編 13. コレステロールポリープ; "画像で見ぬく消化器疾患 vol.4 胆道・膵臓 (第 1 版)" (編集 糸井隆夫), 医学出版 (東京) 2015; pp115-115

4. 溝上裕士. 4. 薬物性潰瘍. CQ4-8~4-17; "消化性潰瘍診療ガイドライン 2015 (改訂第 2 版)" (編集 日本消化器病学会), 南江堂 (東京) 2015; pp110-127

5. 溝上裕士, 奈良坂俊明. 第 2 章 除菌治療の効果. 5. 潰瘍であればすべて除菌治療が必要か?; "ピロリ菌除菌治療パーフェクトガイド (第 1 版)" (編集 榊信廣), 日本医事新報社 (東

京) 2015; pp59-64

6. 鈴木英雄, 齋藤洋子. 第 5 章 9. ABC 検診・内視鏡検診・X 線検診の実施状況比較; "血清 ABC 検診で内視鏡で X 線で胃炎をどうする? 検診から対策まで(第 1 版)"(編集 三木一正), 日本医事新報社(東京) 2015; pp175-178

7. 山田武史. 第 12 章 腫瘍融解性ウイルス療法の臨床効果と最新の研究開発(遺伝子治療). 第 3 節 肝癌に対する腫瘍融解ウイルス療法; "次世代のがん治療薬・診断のための研究開発(第 1 版)"(編集 菅原隆), 技術情報協会(東京) 2016; pp307-313

## 呼吸器内科学

### 1) 英文論文

1. Hales BJ, Hizawa N, Jenmalm M, Sverremark-Ekstrom E, Wardlaw AJ. Developments in the field of allergy in 2014 through the eyes of Clinical and Experimental Allergy. *Clin Exp Allergy* 45(12):1723-1745, 2015

2. Hizawa N. LAMA/LABA vs ICS/LABA in the treatment of COPD in Japan based on the disease phenotypes. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 10:1093-1102, 2015

3. Hizawa N. Genetics of Asthma. *Journal of General and Family Medicine* 16(4):252-259, 2015

4. Iguchi K, Ishibashi O, Kondo T, Kagohashi K, Takayashiki N, Satoh H. Isolated spleen recurrence in a patient with lung adenocarcinoma: A case report. *Exp Ther Med* 10(2):733-736, 2015

5. Iriguchi S, Kikuchi N, Kaneko S, Noguchi E, Morishima Y, Matsuyama M, Yoh K, Takahashi S, Nakauchi H, Ishii Y. T-cell-restricted T-bet overexpression induces aberrant hematopoiesis of myeloid cells and impairs function of macrophages in the lung. *Blood* 125(2):370-382, 2015

6. Kiwamoto T, Katoh T, Evans CM, Janssen WJ, Brummet ME, Hudson SA, Zhu Z, Tiemeyer M, Bochner BS. Endogenous airway mucins carry glycans that bind Siglec-F and induce eosinophil apoptosis. *J Allergy Clin Immunol* 135(5):1329-1340 e1321-1329, 2015

7. Manabe T, Mizukami K, Akatsu H, Teramoto S, Yamaoka K, Nakamura S, Ohkubo T, Kudo K, Hizawa N. Influence of pneumonia complications on the prognosis of patients with autopsy-confirmed Alzheimer's disease, dementia with Lewy bodies, and vascular dementia. *Psychogeriatrics* doi: 10.1111/psyg.12163, 2015

8. Manabe T, Teramoto S, Tamiya N, Okochi J, Hizawa N. Risk Factors for Aspiration Pneumonia in Older Adults. *PLoS One* 10(10):e0140060, 2015

9. Nagai K, Makita H, Suzuki M, Shimizu K, Konno S, Ito YM, Nishimura M. Differential changes in quality of life components over 5 years in chronic obstructive pulmonary disease patients. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 10:745-757, 2015

10. Ogawa R, Watanabe H, Yazaki K, Fujita K, Tsunoda Y, Nakazawa K, Homma S, Kagohashi K,

- Satoh H, Hizawa N. Lung cancer with spontaneous regression of primary and metastatic sites: A case report. *Oncol Lett* 10(1):550-552, 2015
11. Ota K, Kawaguchi M, Fujita J, Kokubu F, Huang SK, Morishima Y, Matsukura S, Kurokawa M, Ishii Y, Satoh H, Sakamoto T, Hizawa N. Synthetic double-stranded RNA induces interleukin-32 in bronchial epithelial cells. *Exp Lung Res* 41(6):335-343, 2015
  12. Satoh H, Takayashiki N, Shiozawa T, Miyazaki K, Ohara G, Kagohashi K, Kurishima K, Sugita S, Aoyama T, Hasegawa T, Hizawa N. Recurrent pulmonary synovial sarcoma effectively treated with amrubicin: A case report. *Exp Ther Med* 9(5):1947-1949, 2015
  13. Satoh H, Tamura T, Kagohashi K. Hematogenous muscular metastasis of NSCLC in FDG-PET/CT. *Contemp Oncol (Pozn)* 19(5):422, 2015
  14. Tamura T, Kagohashi K, Satoh H. Successful Afatinib Therapy after Resistance to EGFR-TKI in a Patient with Advanced Adenosquamous Cell Lung Cancer. *Oncol Res Treat* 38(6):316-317, 2015
  15. Tamura T, Kurishima K, Nakazawa K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Similar survival benefits of a good response and stable disease to platinum-based chemotherapy in non-small cell lung cancer. *Oncol Lett* 10(2):1135-1140, 2015
  16. Tamura T, Kurishima K, Watanabe H, Shiozawa T, Nakazawa K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Characteristics of clinical N0 metastatic non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* 89(1):71-75, 2015
  17. Tamura T, Ohara G, Kagohashi K, Satoh H. Pseudotumor by lateral process of the vertebra. *Tuberk Toraks* 63(3):210-211, 2015
  18. Teramoto S, Inui T, Hizawa N. A comprehensive assessment using COPD assessment test scoring and modified Medical Research Council dyspnea scoring is necessary for personalized therapy for COPD patients. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 10:2203-2206, 2015
  19. Teramoto S, Yoshida K, Hizawa N. Update on the pathogenesis and management of pneumonia in the elderly-roles of aspiration pneumonia. *Respir Investig* 53(5):178-184, 2015
  20. Watanabe H, Tamura T, Iguchi K, Kagohashi K, Satoh H. Bochdalek hernia in a middle-aged man. *Tuberk Toraks* 63(1):65-66, 2015
  21. Watanabe H, Tamura T, Kagohashi K, Takayashiki N, Kurishima K, Satoh H, Hizawa N. Successful treatment of EGFR-mutated non-small cell lung cancer with reduced-dose gefitinib: A case report. *Exp Ther Med* 10(1):386-388, 2015
  22. Watanabe H, Tamura T, Shiozawa T, Ohara G, Kagohashi K, Kawaguchi M, Kurishima K, Satoh H, Hizawa N. Response to alectinib after one year of discontinuation of crizotinib in anaplastic lymphoma kinase-positive non-small-cell lung cancer: A case report. *Mol Clin Oncol* 3(4):889-891, 2015
  23. Hizawa N. Clinical approaches towards asthma and chronic obstructive pulmonary disease based on the heterogeneity of disease pathogenesis. *Clin Exp Allergy* 46(5):678-687, 2016

24. Inagaki M, Shinohara Y, Kaburagi T, Homma S, [Hizawa N](#), Nakamura H, Hayashihara K, Saito T, Ishikawa H, Ichimura H, Nawa T, Kikuchi N, Miyazaki K, Kodama T, Kamiyama K, [Satoh H](#), Furukawa K. Efficacy of first-line erlotinib in non-small cell lung cancer patients undergoing dose reduction and those with a low body surface area: A population-based observational study by the Ibaraki Thoracic Integrative (POSITIVE) Research Group. *Mol Clin Oncol* 4(3):425-428, 2016
25. Kurishima K, [Kagohashi K](#), [Satoh H](#). Bilateral axillary node metastases from ALK positive NSCLC. *J Cancer Res Ther* 11(4):1044, 2016
26. Makabe K, Kurishima K, Shiozawa T, Miyazaki K, Ohara G, [Kagohashi K](#), [Satoh H](#), [Hizawa N](#). Treatment of choroid metastasis from lung adenocarcinoma with bevacizumab-containing chemotherapy: A case report. *Exp Ther Med* 11(1):239-242, 2016
27. Matsuyama M, [Ishii Y](#), [Sakurai H](#), Ano S, [Morishima Y](#), Yoh K, Takahashi S, Ogawa K, [Hizawa N](#). Overexpression of RORgammat Enhances Pulmonary Inflammation after Infection with Mycobacterium Avium. *PLoS One* 11(1):e0147064, 2016
28. Miyazaki K, Sato S, Kodama T, Kurishima K, [Satoh H](#), [Hizawa N](#). Mediastinal lymph node metastasis of renal cell carcinoma: A case report. *Oncol Lett* 11(2):1600-1602, 2016
29. [Satoh H](#). Telomere length and survival in IPF patients. *Respirology* 21(1):195, 2016
30. [Satoh H](#), [Tamura T](#), [Kawaguchi M](#), Ishiakwa H. CT Characteristics and Survival in Lung Adenocarcinoma. *Clin Lung Cancer* 17(2):e23, 2016
31. Shiozawa T, Iyama S, Toshima S, Sakata A, Usui S, Minami Y, Sato Y, [Hizawa N](#), Noguchi M. Dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2 promotes tumor angiogenesis in lung adenocarcinoma. *Virchows Arch* 468(2):179-190, 2016
32. [Teramoto S](#). A possible pathological link among swallowing dysfunction, gastro-esophageal reflex, and sleep apnea in acute exacerbation in COPD patients. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 11:147-150, 2016
33. Watanabe T, Tsujino I, Konno S, Ito YM, Takashina C, Sato T, Isada A, Ohira H, Ohtsuka Y, Fukutomi Y, Nakamura H, Kawagishi Y, Okada C, [Hizawa N](#), Taniguchi M, Akasawa A, Nishimura M. Association between Smoking Status and Obesity in a Nationwide Survey of Japanese Adults. *PLoS One* 11(3):e0148926, 2016
34. [Yamada H](#), Masuko H, Yatagai Y, [Sakamoto T](#), Kaneko Y, Iijima H, Naito T, Noguchi E, Konno S, Nishimura M, Hirota T, Tamari M, [Hizawa N](#). Role of Lung Function Genes in the Development of Asthma. *PLoS One* 11(1):e0145832, 2016
35. Yatagai Y, Hirota T, [Sakamoto T](#), [Yamada H](#), Masuko H, Kaneko Y, Iijima H, Naito T, Noguchi E, Tamari M, Kubo M, Takahashi A, Konno S, Makita H, Nishimura M, Hijikata M, Keicho N, Homma S, Taguchi Y, Azuma A, Kudoh S, [Hizawa N](#). Variants near the HLA complex group 22 gene (HCG22) confer increased susceptibility to late-onset asthma in Japanese populations. *J Allergy*

2) 英文以外の論文

1. 寺本信嗣. 多科協働による嚥下障害診療 各科の役割と限界 呼吸器内科の立場から(誤嚥性肺炎の診断と対応について). 日本気管食道科学会会報 66(2):78-80, 2015
2. 寺本信嗣. 診療の秘訣 "無症状"の慢性閉塞性肺疾患(COPD)の早期診断アプローチ. *Modern Physician* 35(4):555, 2015
3. 寺本信嗣. リハビリテーション病床で求められる薬物療法と医学的管理 誤嚥性肺炎の治療と予防. *Journal of Clinical Rehabilitation* 24(6):608-612, 2015
4. 佐藤浩昭. Q&A X線編 胸水(結核性胸膜炎-胸水貯留). *看護技術* 61(8):838-839, 2015
5. 寺本信嗣, 吉田和史. 慢性咳嗽と睡眠時無呼吸をつなぐ胃食道逆流症. *日本呼吸器学会誌* 4(4):340, 2015
6. 鈴木宏清, 吉田和史, 寺本信嗣. 急性呼吸不全を示し、急性好酸球性肺炎との鑑別を要した高齢者 Asthma-COPD overlap syndrome(ACOS)と考えられた 1 例. *日本老年医学会雑誌* 52(3):278-284, 2015
7. 佐藤浩昭. Q&A X線編 肺がん(肺がん-嗄声). *看護技術* 61(9):934-935, 2015
8. 佐藤浩昭. Q&A X線編 非結核性抗酸菌症. *看護技術* 61(10):1030-1031, 2015
9. 寺本信嗣, 乾年秀. メディカルスタッフのための疾患講座 慢性呼吸器疾患と嚥下障害. *嚥下医学* 4(2):141-144, 2015
10. 佐藤浩昭. Q&A X線編 好酸球性肺炎. *看護技術* 61(11):1126-1127, 2015
11. 吉田和史, 寺本信嗣. 癌性心膜炎による心タンポナーデ発症後、シスプラチン、ペメトレキセド併用化学療法により改善した肺腺癌の 1 例. *日本老年医学会雑誌* 52(4):421-424, 2015
12. 寺本信嗣. 【秋・冬が本番! 「ストップ肺炎」予防とケアの 15 POINT】 (Theme 1) まずはガイドラインで知る「ストップ肺炎」の 5POINT. *呼吸器ケア* 13(10):1006-1012, 2015
13. 佐藤浩昭. Q&A X線編 肺結核-空洞. *看護技術* 61(13):1412-1413, 2015
14. 寺本信嗣. COPD の治療ターゲットとしての身体「非」活動性. *日本呼吸器学会誌* 4(6):492, 2015
15. 福地義之助, 齋藤有紀子, 寺本信嗣, 藤島清太郎. 呼吸器疾患における老・病・死を考える. *呼吸* 34(11):1043-1055, 2015
16. 佐藤浩昭. Q&A X線編 気胸. *看護技術* 61(14):1508-1509, 2015

3) 和文総説

1. 伊佐田朗, 今野哲, 服部健史, 清水薫子, 清水健一, 谷口菜津子, 檜澤伸之, 西村正治. 各種感染症抗体価の年齢別陽性率、及びアトピー素因、気管支喘息、アレルギー性鼻炎との関連 北海道上士幌住民における検討. *日本職業・環境アレルギー学会雑誌* 22(2):65-72, 2015

2. 檜澤伸之. 【アレルギー疾患のフェノタイプとエンドタイプ】 アトピー体質とフェノタイプ・エンドタイプ. アレルギー・免疫 22(6):802-807, 2015
  3. 川口未央, 檜澤伸之. 「長引く咳への対応～成人・小児～」に寄せる 重症喘息における IL-17F の役割. アレルギーの臨床 35(6):574-578, 2015
  4. 檜澤伸之. 【呼吸器疾患のエピジェネティクス-最新の知見-】 喘息とエピジェネティクス. Respiratory Medical Research 3(3):158-161, 2015
  5. 檜澤伸之. 【長引く咳を診る】 成人の咳嗽の鑑別. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 87(10):770-775, 2015
  6. 飯島弘晃, 坂本透, 野村明広, 児玉孝秀, 山本祐介, 金本幸司, 石川博一, 山田英恵, 谷田貝洋平, 増子裕典, 橋本健一, 鏑木孝之, 檜澤伸之. COPD における salmeterol/fluticasone 配合剤追加効果および効果予測因子に関する検討. 呼吸器内科 28(5):413-422, 2015
  7. 飯島弘晃, 金子美子, 増子裕典, 山田英恵, 谷田貝洋平, 坂本透, 金本幸司, 石川博一, 斎藤武文, 遠藤健夫, 二宮浩樹, 野村明広, 児玉孝秀, 金子教宏, 國分二三男, 牧田比呂仁, 今野哲, 西村正治, 檜澤伸之. MAST 法にてスクリーニングされた喘息患者におけるアレルギー特異的 IgE 抗体の検索 ImmunoCAP の意義. アレルギー 64(9):1242-1253, 2015
  8. 檜澤伸之. 【喘息の最新検査とバイオマーカー】 バイオマーカーとしての遺伝子情報. アレルギーの臨床 35(13):1243-1245, 2015
  9. 坂本透. 喘息 COPD オーバーラップ症候群 (ACOS) . 別冊日本臨床 新領域症候群シリーズ 35 免疫症候群 (第 2 版) :172-175, 2016
  10. 川口未央, 中嶋真之, 檜澤伸之. 「ウイルス・細菌感染と喘息」に寄せる ウイルス感染による喘息増悪のメカニズム Th17 サイトカインの関与. アレルギーの臨床 36(1):52-56, 2016
  11. 檜澤伸之. 疾患の病因と病態 難治性気道疾患のフェノタイプとエンドタイプ. Annual Review 呼吸器 2016:66-71, 2016
  12. 檜澤伸之. 【呼吸器疾患における遺伝子研究の最前線】 COPD 治療薬におけるファーマコゲノミクス. Respiratory Medical Research 4(1):21-25, 2016
  13. 寺本信嗣, 乾年秀. 【咳嗽の実地診療 Up-to-date】 高齢者における慢性咳嗽 診断と治療. 呼吸器内科 29(2):150-154, 2016
  14. 檜澤伸之. 【呼吸器疾患における慢性炎症を考える】 難治性気道疾患のフェノタイプ/エンドタイプ. 呼吸と循環 64(2):132-136, 2016
- 5) 英文以外の著書
1. 佐藤浩昭. "こあかり！ 5 リ・コ 2016 最新問題篇 (第 1 版)" (編集 『こあかり!』 編集委員会), 医学評論社 (東京) 2015; pp130-133、211-216
  2. 佐藤浩昭. "第 109 回医師国家試験問題解説書 (第 1 版)" (編集 医師国家試験問題解説書編

集委員会), 医学評論社 (東京) 2015; pp30-31, 69-70, 76-78, 375-376

3. 籠橋克紀. "第 109 回医師国家試験問題解説書 (第 1 版)" (編集 医師国家試験問題解説書編集委員会), 医学評論社 (東京) 2015; pp271, 451-452, 495-496

4. 川口未央, 檜澤伸之. 気管支拡張薬; "新呼吸器専門医テキスト" (編集 日本呼吸器学会), 南江堂 (東京) 2105; pp167 -169

## 循環器内科学

### 1) 英文論文

1. Aonuma K. Comments from the Editor-in-Chief of Journal of Arrhythmia. *J Arrhythm* 31(2):69, 2015

2. Doki K, Sekiguchi Y, Kuga K, Aonuma K, Homma M. Serum flecainide S/R ratio reflects the CYP2D6 genotype and changes in CYP2D6 activity. *Drug Metab Pharmacokinet* 30(4):257-262, 2015

3. Enomoto M, Ishizu T, Seo Y, Yamamoto M, Suzuki H, Shimano H, Kawakami Y, Aonuma K. Subendocardial Systolic Dysfunction in Asymptomatic Normotensive Diabetic Patients. *Circ J* 79(8):1749-1755, 2015

4. Goya M, Nogami A, Hirao K, Aonuma K. Ablation perioperative dabigatran in use envisioning in Japan: The ABRIDGE-J Study Design. *J Cardiol* doi:10.1016/j.jjcc.2015.10.003, 2015

5. Hoshi T, Sato A, Akiyama D, Hiraya D, Sakai S, Shindo M, Mori K, Minami M, Aonuma K. Coronary high-intensity plaque on T1-weighted magnetic resonance imaging and its association with myocardial injury after percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J* 36(29):1913-1922, 2015

6. Kakefuda Y, Sato A, Watabe H, Aihara H, Nishina H, Noguchi Y, Hoshi T, Aonuma K. Efficacy of Endeavor zotarolimus-eluting stent implantation for the treatment of very late stent thrombosis with late-acquired incomplete stent apposition after sirolimus-eluting stent implantation. *Heart Vessels* doi: 10.1007/s00380-015-0720-y, 2015

7. Kario K, Ogawa H, Okumura K, Okura T, Saito S, Ueno T, Haskin R, Negoita M, Shimada K. SYMPPLICITY HTN-Japan - First Randomized Controlled Trial of Catheter-Based Renal Denervation in Asian Patients. *Circ J* 79(6):1222-1229, 2015

8. Kuroki N, Abe D, Iwama T, Sugiyama K, Akashi A, Hamabe Y, Aonuma K, Sato A. Prognostic effect of estimated glomerular filtration rate in patients with cardiogenic shock or cardiac arrest undergoing percutaneous veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation. *J Cardiol* doi: 10.1016/j.jjcc.2015.10.014, 2015

9. Naruse Y, Nogami A, Harimura Y, Ishibashi M, Noguchi Y, Sekiguchi Y, Sato A, Aonuma K. Difference in the Clinical Characteristics of Ventricular Fibrillation Occurrence in the Early Phase of

an Acute Myocardial Infarction Between Patients With and Without J Waves. *J Cardiovasc Electrophysiol* 26(8):872-878, 2015

10. Nishikii-Tachibana M, Murakoshi N, Seo Y, Xu D, Yamamoto M, Ishizu T, Atsumi A, Machino-Ohtsuka T, Kuroki K, Yamasaki H, Igarashi M, Sekiguchi Y, Aonuma K. Prevalence and Clinical Determinants of Left Atrial Appendage Thrombus in Patients With Atrial Fibrillation Before Pulmonary Vein Isolation. *Am J Cardiol* 116(9):1368-1373, 2015

11. Nozato T, Sato A, Hikita H, Takahashi A, Imanaka-Yoshida K, Yoshida T, Aonuma K, Hiroe M. Impact of serum tenascin-C on the aortic healing process during the chronic stage of type B acute aortic dissection. *Int J Cardiol* 191:97-99, 2015

12. Saito Y, Watanabe M, Aonuma K, Hirayama A, Tamaki N, Tsutsui H, Murohara T, Ogawa H, Akasaka T, Yoshimura M, Sato A, Takayama T, Sakakibara M, Suzuki S, Ishigami K, Onoue K. Proteinuria and Reduced Estimated Glomerular Filtration Rate Are Independent Risk Factors for Contrast-Induced Nephropathy After Cardiac Catheterization. *Circ J* 79(7):1624-1630, 2015

13. Sato A, Abe D, Aonuma K. A successful retrieval of entrapped guidewire with a novel "jailed-wire technique". *Int J Cardiol* 192:18, 2015

14. Seo Y, Aonuma K. New Index Obtained From Intrathoracic Impedance Measurements - Could MOMOTARO Find the Key to Heart Failure Management in the Modern Treasure Chest? *Circ J* 79(6):1209-1210, 2015

15. Tomoto T, Sugawara J, Nogami Y, Aonuma K, Maeda S. The influence of central arterial compliance on cerebrovascular hemodynamics: insights from endurance training intervention. *J Appl Physiol (1985)* 119(5):445-451, 2015

16. Watanabe M, Saito Y, Aonuma K, Hirayama A, Tamaki N, Tsutsui H, Murohara T, Ogawa H, Akasaka T, Yoshimura M, Sato A, Takayama T, Sakakibara M, Suzuki S, Ishigami K, Onoue K. Prediction of contrast-induced nephropathy by the serum creatinine level on the day following cardiac catheterization. *J Cardiol* doi: 10.1016/j.jjcc.2015.10.016, 2015

17. Yamasaki H, Tada H, Sekiguchi Y, Aonuma K. Right coronary cusp as a new window of ablation for pilsicainide-induced ventricular premature contractions in a patient with Brugada syndrome. *Heart Vessels* doi: 10.1007/s00380-015-0760-3, 2015

18. Yoshida K, Kaneshiro T, Ito Y, Kimata A, Koda N, Hiraya D, Baba M, Misiaki M, Takeyasu N, Yamaguchi I, Aonuma K. Elevated plasma norepinephrine level and sick sinus syndrome in patients with lone atrial fibrillation. *Heart* 101(14):1133-1138, 2015

19. Atsumi A, Seo Y, Ishizu T, Nakamura A, Enomoto Y, Harimura Y, Okazaki T, Abe Y, Aonuma K. Right Ventricular Deformation Analyses Using a Three-Dimensional Speckle-Tracking Echocardiographic System Specialized for the Right Ventricle. *J Am Soc Echocardiogr* 29(5):402-411 e402, 2016

20. Hasebe H, Yoshida K, Iida M, Hatano N, Muramatsu T, Aonuma K. Right-to-left frequency gradient during atrial fibrillation initiated by right atrial ectopies and its augmentation by adenosine triphosphate: Implications of right atrial fibrillation. *Heart Rhythm* 13(2):354-363, 2016
21. Izumo M, Takeuchi M, Seo Y, Yamashita E, Suzuki K, Ishizu T, Sato K, Oshima S, Aonuma K, Otsuji Y, Akashi YJ. Prognostic implications in patients with symptomatic aortic stenosis and preserved ejection fraction: Japanese multicenter aortic stenosis, retrospective (JUST-R) registry. *J Cardiol* doi: 10.1016/j.jjcc.2016.01.015, 2016
22. JCSJSCandJCCJointWorkingGroup. Guidelines for Disaster Medicine for Patients With Cardiovascular Diseases (JCS 2014/JSH 2014/JCC 2014) - Digest Version. *Circ J* 80(1):261-284, 2016
23. Kawabe M, Sato A, Aonuma K. Author's reply. *J Cardiol* doi: 10.1016/j.jjcc.2016.03.002, 2016
24. Kawabe M, Sato A, Hoshi T, Sakai S, Hiraya D, Watabe H, Kakefuda Y, Ishibashi M, Abe D, Takeyasu N, Aonuma K. Gender differences in the association between serum uric acid and prognosis in patients with acute coronary syndrome. *J Cardiol* 67(2):170-176, 2016
25. Kiuchi K, Okajima K, Shimane A, Kanda G, Yokoi K, Teranishi J, Aoki K, Chimura M, Toba T, Oishi S, Sawada T, Tsukishiro Y, Onishi T, Kobayashi S, Taniguchi Y, Yamada S, Yasaka Y, Kawai H, Yoshida A, Fukuzawa K, Itoh M, Imamura K, Fujiwara R, Suzuki A, Nakanishi T, Yamashita S, Hirata K, Tada H, Yamasaki H, Naruse Y, Igarashi M, Aonuma K. Impact of esophageal temperature monitoring guided atrial fibrillation ablation on preventing asymptomatic excessive transmural injury. *J Arrhythm* 32(1):36-41, 2016
26. Sato A, Kawabe M, Aonuma K. Author's reply. *J Cardiol* 67(5):483-484, 2016
27. Sugano A, Seo Y, Yamamoto M, Harimura Y, Machino-Ohtsuka T, Ishizu T, Aonuma K. Optimal cut-off value of reverse remodeling to predict long-term outcome after cardiac resynchronization therapy in patients with ischemic cardiomyopathy. *J Cardiol* doi: 10.1016/j.jjcc.2016.01.016, 2016
28. Tokunaga C, Tsukada T, Sakamoto H, Naruse Y, Yoshida K, Sekiguchi Y, Imai A, Aonuma K, Hiramatsu Y. Intractable Electrical Storm After Coronary Artery Bypass Grafting Originating in Abnormal Purkinje Fibers. *J Card Surg* 31(1):74-77, 2016
29. Watabe H, Sato A, Nishina H, Hoshi T, Sugano A, Kakefuda Y, Takaiwa Y, Aihara H, Fumikura Y, Noguchi Y, Aonuma K. Enhancement patterns detected by multidetector computed tomography are associated with microvascular obstruction and left ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction. *Eur Heart J* 37(8):684-692, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 坂元雄介, 縮恭一, 荒木健太, 檜木洋平, 岩田修一, 鳥羽清志郎, 茂木芳賢, 吉田聡, 山本純偉, 星智也, 五十嵐都, 関口幸夫, 佐藤明, 野上昭彦, 青沼和隆. 肺静脈隔離術(PVI)における

CARTO UNIVU MODULE の使用経験. 日本臨床工学技士会誌 54:176, 2015

2. 細川晴美, 林太智, 瀬尾由広, 住田孝之, 青沼和隆, 神林泰行, 本間真人. イグランチモドとワルファリンの薬物相互作用が疑われた 1 症例. 日本病院薬剤師会雑誌 51(4):449-451, 2015

3. 縮恭一, 佐藤明, 鳥羽清志郎, 茂木芳賢, 坂元雄介, 吉田聡, 山本純偉, 秋山大樹, 星智也, 五十嵐都, 関口幸夫, 瀬尾由広, 野上昭彦, 青沼和隆. 急性左腎動脈血栓閉塞症に対して血栓吸引による Endovascular Therapy が著効した一例. 日本臨床工学技士会誌 54:175, 2015

4. 鳥羽清志郎, 縮恭一, 檜木洋平, 岩田修一, 茂木芳賢, 坂元雄介, 吉田聡, 山本純偉, 秋山大樹, 星智也, 五十嵐都, 関口幸夫, 佐藤明, 野上昭彦, 青沼和隆. PCI 中に即時型造影剤アナフィラキシーショックと 2 枝同時ステント血栓が生じ IABP が必要になった症例. 日本臨床工学技士会誌 54:176, 2015

5. 中嶋智美, 徳永千穂, 丸田俊介, 秋山大樹, 佐藤藤夫, 米山文弥, 三富樹郷, 松原宗明, 相川志都, 坂本裕昭, 榎本佳治, 青沼和隆, 平松祐司. TEVAR の既往のある症例に止血用デバイスを使用し、大腿動脈閉塞を来した 1 例. 日本血管外科学会雑誌 24(3):603, 2015

6. 中川和也, 浅川哲也, 菅原知沙, 田丸洵, 松村国佳, 山内康熙, 青沼和隆. カテーテルアブレーションにより生じた Kent 束 Phase 3 & 4 Block の機序を詳細に検討しえた AVRT の 1 例. 臨床心臓電気生理 38:133-141, 2015

7. 土岐浩介, 白山祐輝, 関口幸夫, 久賀圭祐, 青沼和隆, 本間真人. プロパフェノンの TDM における採血時間の検討. TDM 研究 32(2):142, 2015

8. 小川孝二郎, 黒木健志, 野上昭彦, ソングヌル・グルプラサド, ソングヌル・グルプラサド, 三樹祐子, 安達亨, 油井慶晃, 井藤葉子, 町野毅, 五十嵐都, 関口幸夫, 青沼和隆. 減衰伝導・過常伝導・ATP 感受性を有した後中隔斜走副伝導路の診断に、選択的 His 束捕捉を含む傍 His 束ペーシング法が有用であった 1 例. 臨床心臓電気生理 38:143-152, 2015

9. 小澤友哉, 芦原貴司, 藤居祐介, 伊藤英樹, 杉本喜久, 伊藤誠, 堀江稔, 青沼和隆. 左室心外膜側に頻拍の起源を同定し 56 穴 Irrigation Catheter による心内膜側からの通電にて心内外膜共通回路の完全離断に成功した陳旧性心筋梗塞の 1 例. 臨床心臓電気生理 38:229-237, 2015

10. 柳下敦彦, 山内康熙, 佐藤弘典, 山下周, 平尾龍彦, 庄司聡, 臼井英祐, 川初寛道, 宮崎亮一, 原信博, 山口徹雄, 梅本朋幸, 宮本貴庸, 尾林徹, 関田学, 平尾見三, 青沼和隆. 肺静脈隔離術後、SVC-右房接合部の Localized Reentry が頻拍の発生と維持に関与した AT と左房右上肺静脈間の Gap-Related AT による二重頻拍を認めた発作性心房細動の 1 例. 臨床心臓電気生理 38:13-22, 2015

11. 菅井義尚, 相澤健太郎, 大西宏和, 三木景太, 加賀瀬藍, 武田智, 深堀耕平, 伏見悦子, 高橋俊明, 堀口聡, 野上昭彦, 青沼和隆. 左脚ブロックのため特異な伝導様式を呈した LV Fascicular VT の 1 例. 臨床心臓電気生理 38:197-199, 2015

12. 金城貴士, 鈴木均, 神山美之, 竹石恭知, 若松早穂, 田崎和洋, 井川修, 青沼和隆. 心室頻拍に対する経皮的な心筋焼灼術が著効し、剖検心で画像的診断および組織学的評価の比較が可能

であった拡張型心筋症の1症例. 臨床心臓電気生理 38:219-227, 2015

13. 家坂義人, 青沼和隆, 熊谷浩一郎, 桑原大志, 吉田幸彦. 心房細動カテーテルアブレーション周術期の抗凝固療法を考える. *Mebio* 32(6):89-94, 2015

14. 小川孝二郎, 五十嵐都, 津曲保彰, 篠田康俊, 蔡榮鴻, 深田光敬, 増田慶太, 油井慶晃, 町野毅, 黒木健志, 吉田健太郎, 稲葉武, 関口幸夫, 野上昭彦, 青沼和隆. 心房細動の肺静脈隔離術後評価における心磁図の有用性. 日本生体磁気学会誌 28(1):66-67, 2015

15. 稲葉武, 中澤陽子, 吉田健太郎, 神鳥明彦, 緒方邦臣, 宮下豪, 木村泰三, 星智也, 関口幸夫, 石津智子, 佐藤明, 瀬尾由広, 野上昭彦, 渡辺重行, 青沼和隆, 川上康. 心磁図の臨床応用最前線 成人心磁図のルーチン検査. 日本生体磁気学会誌 28(1):32-33, 2015

16. 緒方邦臣, 佐野佑子, 宮下豪, 関原謙介, 青沼和隆, 神鳥明彦. 生体磁気計測のための新技術開発と今後 心磁図画像合成用 3 軸コイルの開発および位置精度の評価. 日本生体磁気学会誌 28(1):10-11, 2015

17. 黒木健志, 青沼和隆. 【循環器疾患の trends & topics 2015】 心房細動治療の到達点. *Mebio* 32(7):38-47, 2015

18. 宮内裕美, JesminSubrina, 酒井俊, 下條信威, 丸山秀和, 木村泰三, 瀬尾由広, 本間覚, 青沼和隆, 宮内卓. 心血管障害と VEGF 情報系へのエンドセリン A 受容体遮断と A/B 両遮断. 呼吸と循環 63(8):S40, 2015

19. 瀬尾由広, 山本昌良, 木村泰三, 石津智子, 酒井俊, 宮内卓, 青沼和隆. 右室機能を考えなおす 右室拡張機能の重要性とその診断法. 呼吸と循環 63(8):S19, 2015

20. 町野毅, 青沼和隆. 【心不全に対する多面的治療戦略-基礎から臨床へ-】 心臓再同期療法による心不全治療. 循環器内科 78(2):160-164, 2015

21. 酒井俊介, 酒井俊, 中務智文, 丸山秀和, 木村泰三, 本間覚, 宮内卓, 青沼和隆. 各種疾患に関連する(associated)PAH POPH で肺動脈圧低下効果が減弱したエポプロステノールの再導入例. 呼吸と循環 63(8):S66-S67, 2015

22. 渡部浩明, 佐藤明, 青沼和隆. 3次元・4次元・融合イメージングの臨床応用 急性心筋梗塞の MDCT における遅延造影の意義. 循環器専門医 23(2):223-230, 2015

23. 高柳雄大, 長山医, 長峰亜莉紗, 加藤穰, 加藤祐子, 山下武志, 小池朗, 青沼和隆. 運動後回復期の呼気ガス指標のオーバーシュート現象の臨床的意義. 日本臨床生理学会雑誌 45(4):69, 2015

24. 津曲保彰, 秋山大樹, 丸田俊介, 酒井俊介, 星智也, 佐藤明, 青沼和隆. 冠攣縮性狭心症の発症に子宮肉腫に対するホルモン療法の関与が疑われた一例. 茨城循環器研究会雑誌 22:47-51, 2015

25. 細野智美, 近藤愛子, 青沼和隆, 住田孝之, 平松祐司, 山崎正志, 田中誠, 関堂充, 神林泰行, 本間真人. ワルファリン服用患者におけるトラマドールの併用が INR の延長に及ぼす影響 (第2報). 臨床薬理 46(Suppl.):S240, 2015

26. 山下周, 山内康熙, 稲葉理, 関川雅裕, 平尾龍彦, 尾林徹, 宮本貴庸, 梅本朋幸, 原信博, 山口徹雄, 宮崎亮一, 新井紘史, 川初寛道, 庄司聡, 山口純司, 平尾見三, 青沼和隆. 最早期興奮部位ではない大動脈無冠尖内での高周波通電にて根治した前中隔起源心房頻拍の 1 例. 心臓 47(Suppl.2):21-26, 2015
27. 東本翼, 菅原順, 野上佳恵, 青沼和隆, 前田清司. 16 週間の持久性トレーニングが中心動脈伸展性と脳循環動態に及ぼす影響. 体力科学 64(6):663, 2015
28. 野上佳恵, 東本翼, 菅原順, 前田清司, 青沼和隆. アスリートにおける安静時右室縦軸方向の機能は運動耐容能に影響を及ぼす. 体力科学 64(6):581, 2015
29. 小川孝二郎, 五十嵐都, 津曲保彰, 篠田康俊, 蔡榮鴻, 菅野昭憲, 深田光敬, 掛札雄基, 増田慶太, 油井慶晃, 町野毅, 黒木健志, 相原英明, 吉田健太郎, 稲葉武, 関口幸夫, 文藏優子, 仁科秀崇, 野口祐一, 野上昭彦, 青沼和隆. 心房細動に対するカテーテルアブレーションによる肺静脈隔離術の、周術期評価における心磁図の有用性を探る. 心電図 36(1):1 S-1-33, 2016
30. 瀬尾由広, 青沼和隆. 全身疾患としての心不全 心不全におけるドプラ法を用いた腎臓内血行動態解析の臨床的有用性. 循環器専門医 24(1):75-80, 2016
31. 青沼和隆, 志賀剛, 新博次, 池田隆徳, 市田露子, 上野和行, 越前宏俊, 栄田敏之, 清水渉, 菅原満, 土下喜正, 土岐浩介, 戸塚恭一, 萩原誠久, 長谷川純一, 林秀晴, 平尾見三, 前田頼伸, 松本直樹, 渡邊英一, 笠井英史, 篠原徳子, 杉山篤, 鈴木敦, 住友直方, 関口幸夫, 高橋尚彦, 野上昭彦, 橋口正行, 平田純生, 松本宜明, 湯川栄二, 伊藤宏, 井上博, 大江透, 篠崎公一, 田中一彦, 本間真人, 堀江稔, 三浦崇則, 日本循環器学会, 日本 TDM 学会. 日本循環器学会/日本 TDM 学会合同ガイドライン(2013-2014 年度合同研究班報告) 【ダイジェスト版】 2015 年版 循環器薬の薬物血中濃度モニタリングに関するガイドライン. 循環器病ガイドシリーズ 2015(循環器薬の薬物血中濃度モニタリングに関するガイドライン):55-89, 2016
32. 青沼和隆, 志賀剛, 新博次, 池田隆徳, 市田露子, 上野和行, 越前宏俊, 栄田敏之, 清水渉, 菅原満, 土下喜正, 土岐浩介, 戸塚恭一, 萩原誠久, 長谷川純一, 林秀晴, 平尾見三, 前田頼伸, 松本直樹, 渡邊英一, 笠井英史, 篠原徳子, 杉山篤, 鈴木敦, 住友直方, 関口幸夫, 高橋尚彦, 野上昭彦, 橋口正行, 平田純生, 松本宜明, 湯川栄二, 伊藤宏, 井上博, 大江透, 篠崎公一, 田中一彦, 本間真人, 堀江稔, 三浦崇, 日本循環器学会, 日本 TDM 学会. 日本循環器学会/日本 TDM 学会合同ガイドライン(2013-2014 年度合同研究班報告) 2015 年版 循環器薬の薬物血中濃度モニタリングに関するガイドライン. 循環器病ガイドシリーズ 2015(循環器薬の薬物血中濃度モニタリングに関するガイドライン):3-54, 2016
33. 山本昌良, 青沼和隆. 【腎機能を悪化させない日常診療】 心疾患における腎機能のみかたと対策. 成人病と生活習慣病 46(3):364-369, 2016
34. 青沼和隆. 心房細動に対する新たな考え方. 滋賀医学 38:72, 2016
35. 黒木健志, 青沼和隆, 土岐浩介, 本間真人. 【病気とくすり 2016 基礎と実践 Expert's Guide】 循環器系・泌尿器系・生殖器系の病気とくすり 循環器系疾患 不整脈. 薬局 67(4):824-844,

2016

5) 英文以外の著書

1. 五十嵐都, 青沼和隆. 観血的手技の際の抗凝固療法; "不整脈 2015" (編集 井上博), メディカルレビュー社 (東京) 2015; pp134-143
2. 黒木健志, 青沼和隆. 突然死を識る・治す 器質的心疾患合併心停止発作 完全血行再建と electrical storm 慢性完全閉塞病変への血行再建の pitfall; "医学のあゆみ 256 巻 6 号: 不整脈を科学する" 医歯薬出版 (東京) 2016; pp685-690

## 代謝内分泌・糖尿病内科学

1) 英文論文

1. Choi Y, Miura M, Nakata Y, Sugawara T, Nissato S, Otsuki T, Sugawara J, Iemitsu M, Kawakami Y, Shimano H, Iijima Y, Tanaka K, Kuno S, Allu PK, Mahapatra NR, Maeda S, Takekoshi K. A common genetic variant of the chromogranin A-derived peptide catestatin is associated with atherogenesis and hypertension in a Japanese population. *Endocr J* 62(9):797-804, 2015
2. Enomoto M, Ishizu T, Seo Y, Yamamoto M, Suzuki H, Shimano H, Kawakami Y, Aonuma K. Subendocardial Systolic Dysfunction in Asymptomatic Normotensive Diabetic Patients. *Circ J* 79(8):1749-1755, 2015
3. Kuba M, Matsuzaka T, Matsumori R, Saito R, Kaga N, Taka H, Ikehata K, Okada N, Kikuchi T, Ohno H, Han SI, Takeuchi Y, Kobayashi K, Iwasaki H, Yatoh S, Suzuki H, Sone H, Yahagi N, Arakawa Y, Fujimura T, Nakagawa Y, Yamada N, Shimano H. Absence of Elovl6 attenuates steatohepatitis but promotes gallstone formation in a lithogenic diet-fed Ldlr(-/-) mouse model. *Sci Rep* 5:17604, 2015
4. Osaki Y, Nakagawa Y, Miyahara S, Iwasaki H, Ishii A, Matsuzaka T, Kobayashi K, Yatoh S, Takahashi A, Yahagi N, Suzuki H, Sone H, Ohashi K, Ishibashi S, Yamada N, Shimano H. Skeletal muscle-specific HMG-CoA reductase knockout mice exhibit rhabdomyolysis: A model for statin-induced myopathy. *Biochem Biophys Res Commun* 466(3):536-540, 2015
5. Shikama A, Shinozaki H, Takeuchi Y, Matsuzaka T, Aita Y, Murayama T, Sawada Y, Piao X, Toya N, Oya Y, Takarada A, Masuda Y, Nishi M, Kubota M, Izumida Y, Nakagawa Y, Iwasaki H, Kobayashi K, Yatoh S, Suzuki H, Yagyū H, Kawakami Y, Yamada N, Shimano H, Yahagi N. Identification of human ELOVL5 enhancer regions controlled by SREBP. *Biochem Biophys Res Commun* 465(4):857-863, 2015
6. Uwadaira Y, Shimotori A, Ikehata A, Fujie K, Nakata Y, Suzuki H, Shimano H, Hashimoto K. Logistic regression analysis for identifying the factors affecting development of non-invasive blood

glucose calibration model by near-infrared spectroscopy

**CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS** 148:128-133, 2015

7. Fujihara K, Hanyu O, Heianza Y, Suzuki A, Yamada T, Yokoyama H, Tanaka S, Yagyu H, Shimano H, Kashiwagi A, Yamazaki K, Kawai K, Sone H. Comparison of clinical characteristics in patients with type 2 diabetes among whom different antihyperglycemic agents were prescribed as monotherapy or combination therapy by diabetes specialists. *J Diabetes Investig* 7(2):260-269, 2016
8. Ishiguro H, Kodama S, Horikawa C, Fujihara K, Hirose AS, Hirasawa R, Yachi Y, Ohara N, Shimano H, Hanyu O, Sone H. In Search of the Ideal Resistance Training Program to Improve Glycemic Control and its Indication for Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Sports Med* 46(1):67-77, 2016
9. Kodama S, Fujihara K, Ishiguro H, Horikawa C, Ohara N, Yachi Y, Tanaka S, Shimano H, Kato K, Hanyu O, Sone H. Meta-analytic research on the relationship between cumulative risk alleles and risk of type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Metab Res Rev* 32(2):178-186, 2016
10. Nomachi S, Nagumo F, Emori Y, Shimano H, Hamada H. The impact of parity on dietary intakes in women with gestational diabetes mellitus. **DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS**. 18(1):A85, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 中川嘉, 島野仁. 【日本人肥満メタボ型糖尿病の実相、病態、治療】 肥満2型糖尿病の分子メカニズム 肝臓. *The Lipid* 26(2):116-123, 2015
2. 松坂賢, 島野仁. 【代謝シグナルとしての脂質】 内因性脂肪合成を介した脂質性代謝シグナル. *BIO Clinica* 30(9):848-852, 2015
3. 松坂賢, 島野仁. 【脂質疾患学 なぜ"あぶら"の異常が病気を引き起こすのか? その質的量的変化と肥満、がん、不妊症、免疫・皮膚・神経疾患】 (第2章)多彩な疾患における脂質の量的・質的変化 肥満・代謝性疾患 脂肪酸伸長酵素と生活習慣病. *実験医学* 33(15):2396-2401, 2015
4. 島野仁. オーバービュー (特集:腸内フローラが見せる新たな世界と疾患メカニズム、企画:島野仁). *血管医学* 16(3):211, 2015
5. 岩崎仁, 島野仁. 【新時代の臨床糖尿病学(上)-より良い血糖管理をめざして-】 血糖制御に関わる臓器・関連因子 肝臓. *日本臨床* 74(増刊1 新時代の臨床糖尿病学(上)):248-249, 2016

## 3) 和文総説

1. 島野仁. 脂質の質に視点をおいた臓器障害治療戦略と創薬 SREBP-1c と Elovl6. *薬学雑誌* 135(9):1003-1009, 2015
2. 矢作直也. 肝エネルギー代謝と自律神経系. *循環器内科* 78(5):532-536, 2015

3. 矢作直也. 【動脈硬化症の分子メカニズム】 脂質異常と動脈硬化症. 臨床化学 45(1):5-11, 2016

5) 英文以外の著書

1. 島野仁. 内分泌・代謝疾患; "ガイドラインに基づく臨床指針 (改訂第 12 版)" (監修 福井次矢), 第一三共株式会社 (東京) 2015; pp289-312

## 神経内科学

1) 英文論文

1. Hosaka T, Nakamagoe K, Takahashi Y, Mamada N, Tamaoka A. Opsoclonus associated with autoantibodies to glutamate receptors delta2. *Neurol Sci* 36(9):1741-1742, 2015

2. Kato M, Chino Y, Sato R, Kinoshita K, Tsuji H, Tokuda Y, Tamaoka A, Sumida T. Lateral medullary infarction in a patient with central nervous system lupus. *Int J Rheum Dis* doi: 10.1111/1756-185x.12610, 2015

3. Mamada N, Tanokashira D, Hosaka A, Kametani F, Tamaoka A, Araki W. Amyloid beta-protein oligomers upregulate the beta-secretase, BACE1, through a post-translational mechanism involving its altered subcellular distribution in neurons. *Mol Brain* 8(1):73, 2015

4. Murata M, Hasegawa K, Kanazawa I, Fukasaka J, Kochi K, Shimazu R. Zonisamide improves wearing-off in Parkinson's disease: A randomized, double-blind study. *Mov Disord* 30(10):1343-1350, 2015

5. Nakamagoe K, Fujimiya S, Koganezawa T, Kadono K, Shimizu K, Fujizuka N, Takiguchi S, Ueno T, Monzen T, Tamaoka A. Vestibular Function Impairment in Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis* 47(1):185-196, 2015

6. Nomoto M, Kubo S, Nagai M, Yamada T, Tamaoka A, Tsuboi Y, Hattori N. A Randomized Controlled Trial of Subcutaneous Apomorphine for Parkinson Disease: A Repeat Dose and Pharmacokinetic Study. *Clin Neuropharmacol* 38(6):241-247, 2015

7. Osaki Y, Nakagawa Y, Miyahara S, Iwasaki H, Ishii A, Matsuzaka T, Kobayashi K, Yatoh S, Takahashi A, Yahagi N, Suzuki H, Sone H, Ohashi K, Ishibashi S, Yamada N, Shimano H. Skeletal muscle-specific HMG-CoA reductase knockout mice exhibit rhabdomyolysis: A model for statin-induced myopathy. *Biochem Biophys Res Commun* 466(3):536-540, 2015

8. Satoh J, Kino Y, Motohashi N, Ishida T, Yagishita S, Jinnai K, Arai N, Nakamagoe K, Tamaoka A, Saito Y, Arima K. Immunohistochemical characterization of CD33 expression on microglia in Nasu-Hakola disease brains. *Neuropathology* 35(6):529-537, 2015

9. Shioya A, Saito Y, Arima K, Kakuta Y, Yuzuriha T, Tanaka N, Murayama S, Tamaoka A.

Neurodegenerative changes in patients with clinical history of bipolar disorders. *Neuropathology* 35(3):245-253, 2015

10. Tanokashira D, Motoki K, Minegishi S, Hosaka A, Mamada N, Tamaoka A, Okada T, Lakshmana MK, Araki W. LRP1 Downregulates the Alzheimer's beta-Secretase BACE1 by Modulating Its Intraneuronal Trafficking(1,2,3). *eNeuro* 2(2):2015

11. Watanabe M, Furusho K, Takahashi T, Tamaoka A. Galactorrhea in a Patient With Aquaporin-4 Antibody-positive Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder: A Case Report and Review of the Literature. *Neurologist* 20(6):101-103, 2015

12. Yatsuga S, Fujita Y, Ishii A, Fukumoto Y, Arahata H, Kakuma T, Kojima T, Ito M, Tanaka M, Saiki R, Koga Y. Growth differentiation factor 15 as a useful biomarker for mitochondrial disorders. *Ann Neurol* 78(5):814-823, 2015

13. Ishii K, Ishii K, Shioya A, Nemoto K, Tamaoka A. Decreased dopamine transporter and receptor ligand binding in Parkinsonism with diabetic uremic syndrome. *Ann Nucl Med* 30(4):320-324, 2016

14. Murata M, Hasegawa K, Kanazawa I, Shirakura K, Kochi K, Shimazu R, Japan Zonisamide on PD Study Group. Randomized placebo-controlled trial of zonisamide in patients with Parkinson's disease. *Neurology and Clinical Neuroscience* 4(1):10-15, 2016

15. Tomono T, Hirai Y, Okada H, Adachi K, Ishii A, Shimada T, Onodera M, Tamaoka A, Okada T. Ultracentrifugation-free chromatography-mediated large-scale purification of recombinant adeno-associated virus serotype 1 (rAAV1). *Mol Ther Methods Clin Dev* 3:15058, 2016

16. Yamada K, Kobayashi H, Bo R, Takahashi T, Purevsuren J, Hasegawa Y, Taketani T, Fukuda S, Ohkubo T, Yokota T, Watanabe M, Tsunemi T, Mizusawa H, Takuma H, Shioya A, Ishii A, Tamaoka A, Shigematsu Y, Sugie H, Yamaguchi S. Clinical, biochemical and molecular investigation of adult-onset glutaric acidemia type II: Characteristics in comparison with pediatric cases. *Brain Dev* 38(3):293-301, 2016

17. Tanaka R, Maruyama H, Tomidokoro Y, Yanagiha K, Hirabayashi T, Ishii A, Okune M, Inoue S, Sekine I, Tamaoka A, Fujimoto M. Nivolumab-induced chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy mimicking rapid-onset Guillain-Barre syndrome: a case report. *Jpn J Clin Oncol*. 46(9):875-878, 2016

18. Rosen RF, Tomidokoro Y, Farberg AS, Dooyema J, Ciliax B, Preuss TM, Neubert TA, Ghiso JA, LeVine H 3rd, Walker LC. Comparative pathobiology of  $\beta$ -amyloid and the unique susceptibility of humans to Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging*. 44:185-196, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 玉岡晃. 今月のテーマ. *Medical Practice* 32(6):891, 2015

2. 加治優一, 赤松恵, 富所康志, 玉岡晃, 加納英明, 大鹿哲郎. 【白内障基礎研究の最前線】水

晶体はアルツハイマー病の早期診断に利用可能か? 日本白内障学会誌 27(1):19-22, 2015

3. 矢崎義雄, 玉岡晃, 相澤仁志, 黒川勝己. 【進歩した神経内科疾患の实地診療・一般実地医家の活用と実践のために】 高齢化社会における神経内科の役割と一般実地内科医の活躍. *Medical Practice* 32(6):917-929, 2015

4. 石井一弘, 玉岡晃. 【進歩した神経内科疾患の实地診療一般実地医家・の活用と実践のために】 この症例から何を学ぶか Binswanger 病様白質病変の鑑別診断 神経核内封入体病の1例. *Medical Practice* 32(6):1048-1052, 2015

5. 山本詞子, 中馬越清隆, 石井亜紀子, 山田健治, 山口清次, 玉岡晃. 反復する運動後の筋痛により診断に至った骨格筋型極長鎖アシル CoA 脱水素酵素欠損症の成人例. 日本内科学会雑誌 104(11):2381-2385, 2015

6. 白岩伸子, 榎本強志, 長澤俊郎, 玉岡晃, 大越教夫. 細菌性髄膜炎の診療ガイドラインに基づいた院内クリニカルパスの試み. *神経内科* 83(6):508-513, 2015

7. 玉岡晃. 見逃し症例から学ぶ 神経症状の“診”極めかた. *Brain and Nerve* 68(3):252, 2016

8. 玉岡晃. 見逃し症例から学ぶ神経症状の診極めかた. 書評、医学会新聞 3164(3):6-7, 2016

9. 寺田 真, 中馬越 清隆, 玉岡 晃. Primary angitis of the central nervous system が疑われた若年性脳梗塞の1例. 日本内科学会誌 104(6):116-1164, 2015.

### 3) 和文総説

1. 石井亜紀子, 玉岡晃. 【進歩した神経内科疾患の实地診療・一般実地医家の活用と実践のために】 実地医家が活用すべき神経内科疾患の診療の進歩と実際 肥厚性硬膜炎. *Medical Practice* 32(6):971-974, 2015

2. 玉岡晃. 【認知症】 Alzheimer 病 update 治療を中心に Alzheimer 病の臨床治験の現状. 最新医学 71(3月増刊):650-656, 2016

### 5) 英文以外の著書

1. 玉岡晃. 3章 各論-転倒・骨折の要因・診断-. 脳・神経疾患と転倒・骨折、医療・介護スタッフのための高齢者の転倒; "医療・介護スタッフのための高齢者の転倒・骨折予防～転ばぬ先の生活指導～(第1版)" (編集 萩野浩), 医療ジャーナル社 (大阪) 2015; pp56-63

2. 玉岡晃. 認知症治療薬; "Pocket Drugs 2016 (第1版)" (監修 福井次夫, 編集 小松康宏, 渡邊裕司), 医学書院 (東京) 2016; pp88-89

3. 玉岡晃. VIII 中枢神経系疾患. 認知症; "診療ガイドライン UP-TO-DATE 2016-2017 (第1版)" (編集 門脇孝, 小室一成, 監修 宮地良樹), メディカルビュー社 (東京) 2016; pp504-512

4. 玉岡晃. Alzheimer 病; "イヤート TOPICS 2015-2016 内科・外科疾患 (第5版)" (編集 岡庭豊, 荒瀬康司, 三角和雄), MEDIC MEDIA (東京) 2016; pp345-348

5. 石井一弘. "中毒性疾患、神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療(第5版)" (編集 水野 美

## 皮膚科学

### 1) 英文論文

1. Fujisawa Y, Yoshino K, Kiyohara Y, Kadono T, Murata Y, Uhara H, Hatta N, Uchi H, Matsushita S, Takenouchi T, Hayashi T, Fujimoto M, Ohara K. The role of sentinel lymph node biopsy in the management of invasive extramammary Paget's disease: Multi-center, retrospective study of 151 patients. *J Dermatol Sci* 79(1):38-42, 2015
2. Kirsch IR, Watanabe R, O'Malley JT, Williamson DW, Scott LL, Elco CP, Teague JE, Gehad A, Lowry EL, LeBoeuf NR, Krueger JG, Robins HS, Kupper TS, Clark RA. TCR sequencing facilitates diagnosis and identifies mature T cells as the cell of origin in CTCL. *Sci Transl Med* 7(308):308ra158, 2015
3. Kishi T, Miyamae T, Morimoto R, Ishiguro N, Hamaguchi Y, Fujimoto M, Nagata S, Yamanaka H. Childhood-Onset Anti-Ku Antibody-Positive Generalized Morphea with Polymyositis: A Japanese Case Study. *Pediatr Dermatol* 32(5):e224-225, 2015
4. Kountikov E, Fujisawa Y, Tedder TF. Reply to Pseudo Pemphigus Phenotypes in Mice with Inactivated Desmoglein 3: Further Insight to the Complexity of Pemphigus Pathophysiology. *Am J Pathol* 185(11):3127-3128, 2015
5. Nakamura Y, Ohara K, Kishi A, Teramoto Y, Sato S, Fujisawa Y, Fujimoto M, Otsuka F, Hayashi N, Yamazaki N, Yamamoto A. Effects of non-amputative wide local excision on the local control and prognosis of in situ and invasive subungual melanoma. *J Dermatol* 42(9):861-866, 2015
6. Nakamura Y, Teramoto Y, Sato S, Fujisawa Y, Yamada K, Yamamoto A. Long-term control of pleural metastasis in Stewart-Treves syndrome with single-agent chemotherapies followed by maintenance chemotherapy. *J Dtsch Dermatol Ges* 13(8):818-820, 2015
7. Okiyama N, Fujimoto M. Clinical perspectives and murine models of lichenoid tissue reaction/interface dermatitis. *J Dermatol Sci* 78(3):167-172, 2015
8. Sakaizawa K, Ashida A, Uchiyama A, Ito T, Fujisawa Y, Ogata D, Matsushita S, Fujii K, Fukushima S, Shibayama Y, Hatta N, Takenouchi T, Uehara J, Okuyama R, Yamazaki N, Uhara H. Clinical characteristics associated with BRAF, NRAS and KIT mutations in Japanese melanoma patients. *J Dermatol Sci* 80(1):33-37, 2015
9. Fujimoto M, Asano Y, Ishii T, Ogawa F, Kawakami T, Kodera M, Abe M, Isei T, Ito T, Inoue Y, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ohtsuka M, Kadono T, Kawaguchi M, Kukino R, Kono T, Sakai K, Takahara M, Tanioka M, Nakanishi T, Nakamura Y, Hashimoto A, Hasegawa M, Hayashi M,

- Fujiwara H, Maekawa T, Matsuo K, Madokoro N, Yamasaki O, Yoshino Y, Le Pavoux A, Tachibana T, Ihn H. The wound/burn guidelines - 4: Guidelines for the management of skin ulcers associated with connective tissue disease/vasculitis. *J Dermatol* 43(7):729-757, 2016
10. Inoue Y, Hasegawa M, Maekawa T, Le Pavoux A, Asano Y, Abe M, Ishii T, Ito T, Isei T, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ohtsuka M, Ogawa F, Kadono T, Koder M, Kawakami T, Kawaguchi M, Kukino R, Kono T, Sakai K, Takahara M, Tanioka M, Nakanishi T, Nakamura Y, Hashimoto A, Hayashi M, Fujimoto M, Fujiwara H, Matsuo K, Madokoro N, Yamasaki O, Yoshino Y, Tachibana T, Ihn H. The wound/burn guidelines - 1: Wounds in general. *J Dermatol* 43(4):357-375, 2016
11. Isei T, Abe M, Nakanishi T, Matsuo K, Yamasaki O, Asano Y, Ishii T, Ito T, Inoue Y, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ohtsuka M, Ogawa F, Kadono T, Koder M, Kawakami T, Kawaguchi M, Kukino R, Kono T, Sakai K, Takahara M, Tanioka M, Nakamura Y, Hashimoto A, Hasegawa M, Hayashi M, Fujimoto M, Fujiwara H, Maekawa T, Madokoro N, Yoshino Y, Le Pavoux A, Tachibana T, Ihn H. The wound/burn guidelines - 3: Guidelines for the diagnosis and treatment for diabetic ulcer/gangrene. *J Dermatol* 43(6):591-619, 2016
12. Ito T, Kukino R, Takahara M, Tanioka M, Nakamura Y, Asano Y, Abe M, Ishii T, Isei T, Inoue Y, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ohtsuka M, Ogawa F, Kadono T, Kawakami T, Kawaguchi M, Kono T, Koder M, Sakai K, Nakanishi T, Hashimoto A, Hasegawa M, Hayashi M, Fujimoto M, Fujiwara H, Maekawa T, Matsuo K, Madokoro N, Yamasaki O, Yoshino Y, Le Pavoux A, Tachibana T, Ihn H. The wound/burn guidelines - 5: Guidelines for the management of lower leg ulcers/varicose veins. *J Dermatol* doi: 10.1111/1346-8138.13286, 2016
13. Matsushita T, Hamaguchi Y, Hasegawa M, Takehara K, Fujimoto M. Decreased levels of regulatory B cells in patients with systemic sclerosis: association with autoantibody production and disease activity. *Rheumatology (Oxford)* 55(2):263-267, 2016
14. Matsushita T, Le Huu D, Kobayashi T, Hamaguchi Y, Hasegawa M, Naka K, Hirao A, Muramatsu M, Takehara K, Fujimoto M. A novel splenic B1 regulatory cell subset suppresses allergic disease through phosphatidylinositol 3-kinase-Akt pathway activation. *J Allergy Clin Immunol* doi: 10.1016/j.jaci.2015.12.1319, 2016
15. Saito A, Okuyama N, Maruyama H, Fujimoto M. Immunoglobulin A vasculitis associated with HIV infection. *J Dermatol* 43(4):444-445, 2016
16. Tachibana T, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Kadono T, Fujiwara H, Asano Y, Abe M, Ishii T, Isei T, Ito T, Inoue Y, Ohtsuka M, Ogawa F, Koder M, Kawakami T, Kawaguchi M, Kukino R, Kono T, Sakai K, Takahara M, Tanioka M, Nakanishi T, Nakamura Y, Hashimoto A, Hasegawa M, Hayashi M, Fujimoto M, Maekawa T, Matsuo K, Madokoro N, Yamasaki O, Yoshino Y, Le Pavoux A, Ihn H. The wound/burn guidelines - 2: Guidelines for the diagnosis and treatment for pressure ulcers. *J Dermatol* 43(5):469-506, 2016

17. Tanaka R, Fujisawa Y, Maruyama H, Nakamura Y, Yoshino K, Ohtsuka M, Fujimoto M. Nivolumab-induced thyroid dysfunction. *Jpn J Clin Oncol* 46(6):575-579, 2016
18. Tanaka R, Yonemori K, Hirakawa A, Kinoshita F, Takahashi N, Hashimoto J, Kodaira M, Yamamoto H, Yunokawa M, Shimizu C, Fujimoto M, Fujiwara Y, Tamura K. Risk Factors for Developing Skeletal-Related Events in Breast Cancer Patients With Bone Metastases Undergoing Treatment With Bone-Modifying Agents. *Oncologist* 21(4):508-513, 2016
19. Yoshino K, Fujisawa Y, Kiyohara Y, Kadono T, Murata Y, Uhara H, Hatta N, Uchi H, Matsushita S, Takenouchi T, Hayashi T, Ohara K. Usefulness of docetaxel as first-line chemotherapy for metastatic extramammary Paget's disease. *J Dermatol* 43(6):633-637, 2016
20. Yoshino Y, Ohtsuka M, Kawaguchi M, Sakai K, Hashimoto A, Hayashi M, Madokoro N, Asano Y, Abe M, Ishii T, Isei T, Ito T, Inoue Y, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ogawa F, Kadono T, Kawakami T, Kukino R, Kono T, Kodera M, Takahara M, Tanioka M, Nakanishi T, Nakamura Y, Hasegawa M, Fujimoto M, Fujiwara H, Maekawa T, Matsuo K, Yamasaki O, Le Pavoux A, Tachibana T, Ihn H. The wound/burn guidelines - 6: Guidelines for the management of burns. *J Dermatol* doi: 10.1111/1346-8138.13288, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 藤澤康弘, 吉野公二, 藤本学. 34 ゲージ針は従来のインスリン注射用 29 ゲージ針と比較してインターフェロン皮内注射時の疼痛を軽減するか 単群シングルブラインド試験による比較検討. 日本皮膚科学会雑誌 125(5):1009-1015, 2015
2. 藤澤康弘, 吉野公二, 門野岳史, 宮川卓也, 藤本学. 血管肉腫に対するタキサン系抗癌剤を使用した化学放射線治療 パクリタキセルとドセタキセルの比較. 日本皮膚科学会雑誌 125(6):1231-1236, 2015
3. 河端由佳, 古田淳一, 藤本学, 栗島浩一. 【呼吸器と皮膚】 臨床例 爪病変が先行した黄色爪症候群. 皮膚病診療 37(6):561-564, 2015
4. 齊藤明允, 古田淳一, 中村貴之, 沖山奈緒子, 川内康弘, 大塚藤男, 藤本学. セフジトレンピボキシルで感作されたと考えられ、セフトリアキソンナトリウムでアナフィラキシーを生じた 1 例. *Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergology* 9(4):243-249, 2015
5. 井上紗恵, 市川栄子, 久保田典子, 藤澤康弘, 川内康弘, 藤本学. 超硬合金破片による Implantation Dermatitis. 皮膚科の臨床 57(12):1904-1908, 2015
6. 川島英恵, 古田淳一, 大塚藤男, 藤本学. 【手の皮膚病】 <臨床例> 硝酸による化学熱傷. 皮膚病診療 37(11):1061-1064, 2015
7. 古田淳一. 【皮膚診療ができる!診断と治療の公式 44 外来でも病棟でも一瞬で答えにたどりつく、虎の巻・龍の巻!】 (第 2 章)上級編 龍の巻 皮膚科医でなくてもさらに知っておきたい皮膚疾患(症例 25) 全身の紅斑、水疱、びらん. レジデントノート 17(14):2657-2660,

2015

8. 古田淳一. 【皮膚診療ができる!診断と治療の公式 44 外来でも病棟でも一瞬で答えにたどりつく、虎の巻・龍の巻!】 (第2章)上級編 龍の巻 皮膚科医でなくてもさらに知っておきたい皮膚疾患(症例 24) 全身の紅斑、口囲の膿疱. レジデントノート 17(14):2653-2656, 2015
9. 古田淳一. 【皮膚診療ができる!診断と治療の公式 44 外来でも病棟でも一瞬で答えにたどりつく、虎の巻・龍の巻!】 (第2章)上級編 龍の巻 皮膚科医でなくてもさらに知っておきたい皮膚疾患(症例 23) 全身の紅斑、口唇のびらん. レジデントノート 17(14):2649-2652, 2015
10. 古田淳一. 【皮膚診療ができる!診断と治療の公式 44 外来でも病棟でも一瞬で答えにたどりつく、虎の巻・龍の巻!】 (第2章)上級編 龍の巻 皮膚科医でなくてもさらに知っておきたい皮膚疾患(症例 10) 全身に多発する白斑. レジデントノート 17(14):2597-2600, 2015
11. 古田淳一. 【皮膚診療ができる!診断と治療の公式 44 外来でも病棟でも一瞬で答えにたどりつく、虎の巻・龍の巻!】 (第2章)上級編 龍の巻 皮膚科医でなくてもさらに知っておきたい皮膚疾患(症例 6) 体幹の痒い発疹. レジデントノート 17(14):2581-2584, 2015
12. 柴尾加奈, 沖山奈緒子, 関根小弓, 丸山浩, 藤本学. 【膠原病】 抗 PL-12 抗体と抗 U1RNP 抗体が共陽性であった Overlap 症候群の 1 例. 皮膚科の臨床 58(2):203-206, 2016

### 3) 和文総説

1. 古田淳一. 【いまどうなっている?アトピー性皮膚炎】 アトピー性皮膚炎のマネージメントの実際. Mebio 32(4):59-64, 2015
2. 沖山奈緒子, 藤本学. 【小児を診る!皮膚科医の心得】 (第1部)(2章)小児皮膚アトラス 皮膚筋炎. 皮膚科の臨床 57(6):911-915, 2015
3. 沖山奈緒子. 【エリテマトーデスを診る】 エリテマトーデスの診断基準と病型分類. Derma. 235:1-7, 2015
4. 沖山奈緒子. 【内科医が診る皮膚疾患-専門医はこう鑑別・治療している!今日から使えるポイントとコツ-】 膠原病の皮膚症状のみかた. Mebio 32(11):36-47, 2015
5. 古田淳一. 【皮膚診療ができる!診断と治療の公式 44 外来でも病棟でも一瞬で答えにたどりつく、虎の巻・龍の巻!】 (第2章)上級編 龍の巻 皮膚科医でなくてもさらに知っておきたい皮膚疾患(症例 26) 全身の鱗屑を伴う紅斑. レジデントノート 17(14):2661-2664, 2015
6. 沖山奈緒子, 古田淳一, 藤本学. 【全身性強皮症とその鑑別疾患-より早期に、正確に診断するために】 (Part2.)皮膚硬化を来す疾患(case 02) 好酸球性(びまん性)筋膜炎. Visual Dermatology 15(1):46-47, 2015
7. 渡辺玲, 藤本学. 自己免疫疾患における B 細胞機能異常. リウマチ科 54(6):668-673, 2015
8. 石井良征. 【全身性強皮症とその鑑別疾患-より早期に、正確に診断するために】 (Part2.)皮膚硬化を来す疾患(case 05) 硬化性粘液水腫. Visual Dermatology 15(1):52-53, 2015

9. 古田淳一. 【いま基本にかえる乾癬治療】 活性型ビタミン D3 外用薬を使いこなす. *Derma*. 240:7-14, 2016

#### 4) 英文著書

1. Fujisawa Y. Indocyanine Green Fluorescence-Navigated Sentinel Node Biopsy Showed Higher Sensitivity than the Conventional Radioisotope or Blue Dye Methods: It May Help to Reduce False-Negative Sentinel Lymph Node Biopsies in Skin Cancer; in "Fluorescence Imaging for Surgeons: Concepts and Applications edition" (edited by Dip FD, Ishizawa T, Kokudo N, Rosenthal R), Springer (Switzerland) 2015; pp243-253

#### 5) 英文以外の著書

1. 藤澤康弘. 皮膚に出来る血管肉腫; "Pharma Medica (33 号第 6 巻)" (編集 山本明史), メディカルレビュー社 (大阪) 2015; pp39-43
2. 沖山奈緒子, 藤本学. 3 章 症例: 眼瞼腫脹を来す疾患 (アレルギー疾患以外) . 3 皮膚筋炎; "皮膚科・眼科の連携マニュアル 目のまわりの病気とその治療 (第 1 版)" (編集 外園千恵, 加藤則人), 秀潤社 (東京) 2015; pp105-107
3. 藤澤康弘. メラノーマの予後統計から見えてきたもの; "What's new in 皮膚科学 2016-2017" (編集 宮路良樹), メディカルレビュー社 (大阪) 2016; pp142-143

## 感染症内科学

#### 1) 英文論文

1. Kiyasu Y, Koganemaru H, Kurihara Y, Hitomi S. Pulmonary infection due to *Nocardia exalbida* complicated with pneumococcal pneumonia. *JMM Case Rep* 2(4):2015
2. Osuka H, Ichiki A, Yamamoto M, Kawahata D, Saegusa Y, Oishi T, Okubo S, Hitomi S. Native valve endocarditis caused by *Neisseria elongata* Subsp. *nitroreducens*. *Intern Med* 54(7):853-856, 2015
3. Osuka H, Nakajima J, Oishi T, Funayama Y, Ebihara T, Ishikawa H, Saito K, Koganemaru H, Hitomi S. High-level aminoglycoside resistance in *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* causing invasive infection: Twelve-year surveillance in the Minami Ibaraki Area. *J Infect Chemother* 22(1):61-63, 2016

## 乳腺内分泌外科学

### 1) 英文論文

1. Bando H, Masuda N, Nakamura R, Kondo N, Kuroi K, Akiyoshi S, Ohtani S, Toshimi T, Inoue K, Yanagida Y, Ishiguro H, Shimizu S, Aogi K, Amano S, Ozaki S, Iguchi-Manaka A, Kasai H, Morita S, Kataoka TR, Toi M. Impact of lapatinib (La) treatment duration and endocrine therapy (ET) addition on the efficacy of primary dual HER2 blockage with La and trastuzumab (T) for HER2+breast cancer (BC) patients. *Eur J Cancer* 51(3):S316-S316, 2015
2. Ohgami M, Homma M, Suzuki Y, Mitsuhashi S, Fujisawa F, Kaburagi T, Uchiumi K, Yamada Y, Bando H, Takei K. A SIMPLE HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY FOR DETERMINING LAPATINIB AND ERLOTINIB IN HUMAN PLASMA. *DRUG METABOLISM REVIEWS* 47(1:SI):44-44, 2015
3. Onoda N, Sugitani I, Higashiyama T, Hara H, Ito K, Kammori M, Sugino K, Suzuki S, Toda K, Yoshida A, Miyauchi A. Concept and design of a nationwide prospective feasibility/efficacy/safety study of weekly paclitaxel for patients with pathologically confirmed anaplastic thyroid cancer (ATCCJ-PTX-P2). *BMC Cancer* 15:475, 2015
4. Sugie T, Kinoshita T, Masuda N, Sawada T, Yamauchi A, Kuroi K, Taguchi T, Bando H, Yamashiro H, Lee T, Shinkura N, Kato H, Ikeda T, Yoshimura K, Ueyama H, Toi M. Evaluation of the Clinical Utility of the ICG Fluorescence Method Compared with the Radioisotope Method for Sentinel Lymph Node Biopsy in Breast Cancer. *Ann Surg Oncol* 23(1):44-50, 2016
5. Tachi K, Shiraishi A, Bando H, Yamashita T, Tsuboi I, Kato T, Hara H, Ohneda O. FOXA1 expression affects the proliferation activity of luminal breast cancer stem cell populations. *Cancer Sci* 107(3):281-289, 2016
6. Tanaka Y, Bando H, Hara H, Ito Y, Okamoto Y. Cystoid macular edema induced by nab-paclitaxel. *Breast Cancer* 22(3):324-326, 2015
7. Yamashita T, Masuda N, Yamamoto N, Kondo N, Bando H, Akiyoshi S, Ohtani S, Takano T, Inoue K, Fujisawa T, Ishiguro H, Nakayama H, Aogi K, Amano S, Ozaki H, Yasojima H, Kasai H, Kataoka TR, Morita S, Toi M. Primary systemic therapy by dual HER2 blockage with lapatinib (La) plus trastuzumab (T) for Japanese patients (pts) with HER2+breast cancer (BC): Association of La toxicity and dose with treatment efficacy. *Eur J Cancer* 51(3):S317-S318, 2015

### 2) 英文以外の論文

1. 原尚人. 「特集 1.甲状腺癌に対する分子標的薬使用における連携プログラムの取り組み方」によせて. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌 32(3):153-153, 2015

### 5) 英文以外の著書

1. 原尚人. 12 内分泌疾患. 線維腺腫; "今日の治療方針 私はこう治療している【ポケット判】(第 58 版)" (総編集 福井次矢, 高木誠, 小室一成, 監修 山口徹, 北原光夫), 医学書院 (東京) 2016; pp815-816
2. 原尚人. 12 内分泌疾患. 線維腺腫; "今日の治療方針 私はこう治療している【デスク判】(第 58 版)" (総編集 福井次矢, 高木誠, 小室一成, 監修 山口徹, 北原光夫), 医学書院 (東京) 2016; pp815-816
3. 原尚人. D 内分泌・代謝・栄養疾患. 甲状腺疾患; "イヤート 2017: 内科・外科編(第 26 版)" (編集 岡庭豊, 荒瀬康司, 三角和雄), メディックメディア (東京) 2016; ppD47-54
4. 坂東裕子. 選択的エストロゲン受容体修飾薬と乳癌; "HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY (Vol.23No.1)" (編集 吉村泰典), メディカルビュー社 (東京) 2016; pp49-55
5. 坂東裕子. I 呼吸器・胸壁・縦隔疾患. 乳腺疾患; "イヤート 2017: 内科・外科編(第 26 版)" (編集 岡庭豊, 荒瀬康司, 三角和雄), メディックメディア (東京) 2016; ppI155-168

## 形成外科学

### 1) 英文論文

1. Shibuya Y, Takayama Y, Kushige H, Jacinto S, Sekido M, Kida YS. A novel postoperative immobilization model for murine Achilles tendon sutures. *Lab Anim* doi: 10.1177/002367721562317, 2015

### 2) 英文以外の論文

1. 西嶋暁生, 関堂充, 佐々木薫, 足立孝二, 坂東裕子. T4 乳癌術後に対し対側穿通枝型 Supercharged TRAM flap を用いた乳房一次再建(乳房マウンド作製)の検討. 日本形成外科学会誌 35(6):322-327, 2015
2. 佐々木薫, 倉元有木子, 大島純弥, 相原有希子, 足立孝二, 関堂充. 外側足底動脈を茎とした逆行性内側足底皮弁の 2 例. 日本マイクロサージャリー学会誌 28(3):125-129, 2015
3. 西嶋暁生, 関堂充, 佐々木薫, 足立孝二, 坂東裕子. 人工物を用いた大きな下垂乳房に対する同時性両側乳癌一次二期再建の 1 例. 日本形成外科学会誌 35(11):627-632, 2015

## 呼吸器外科学

### 1) 英文論文

1. Sakao Y, Okumura T, Boku N, Hishida T, Ohde Y, Yoshiya K, Higashiyama M, Adachi H, Satoh Y, Kameyama K, Kanzaki M, Yoshimura M, Hata Y, Matsuura M, Chen F, Yoshida K, Sasaki H, Horio H, Takenoyama M, Yamashita M, Hashimoto T, Fujita A, Okumura M, Funai K, Shiono S, Asano H,

- Suzuki M, Hoshi E, Shiraishi Y, Nakayama M, Yamazaki N, Matsuo T, Miyazawa H, Sato Y, Takao M, Nakayama H, Yamada S, Shimizu K, Kataoka M, Nakamura H, Watanabe T, Suzuki H, Akamine S, Tsunozuka Y, Nakata M, Kadokura M, Hyodo I, Mori K, Kondo H. Investigation for the optimum resectable pathological size of small solitary metastasis from colorectal cancers. *JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY* 10(9 : : 2):635, 2015
2. Sakashita S, Muratani M, Sugano M, Nakagawa T, Murata Y, Yano Y, Nakano N, Matsuoka R, Sato T, Sakata A, Minami Y, Sato Y, Noguchi M. Site-Selected Chromatin-Immunoprecipitation (ChIP) Analysis by Laser Captured Microdissection. *JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY* 10(9 : : 2):473, 2015
3. Shiozawa T, Iyama S, Toshima S, Sakata A, Usui S, Minami Y, Sato Y, Hizawa N, Noguchi M. Dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2 promotes tumor angiogenesis in lung adenocarcinoma. *Virchows Arch* 468(2):179-190, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 柳原隆宏, 酒井光昭, 佐伯祐典, 北沢伸祐, 小林敬祐, 佐藤幸夫. 縦隔異所性副甲状腺腺腫の1手術例. 日本呼吸器外科学会雑誌 29(6):713-717, 2015
2. 小林尚寛, 後藤行延, 石川成美, 北沢伸祐, 山岡賢俊, 菊池慎二, 佐藤幸夫. 気管分岐部へ進展する中心型扁平上皮癌に対して光線力学的治療、管状肺葉切除、陽子線治療で根治を得た1例. 気管支学 38(2):107-113, 2016

## 5) 英文以外の著書

1. 佐藤幸夫. 外国文献紹介; "気管支学日本呼吸器内視鏡学会雑誌 (37 巻 4 号) ", 日本呼吸器内視鏡学会 (東京) 2015; pp463

## 心臓血管外科学

### 1) 英文論文

1. Ikeda A, Mitomi K, Konishi T, Matsuzaki K, Jikuya T, Hiramatsu Y. Endovascular Repair of a False Aneurysm Developing from IgG4-Related Periaortitis during Corticosteroid Therapy. *Ann Vasc Surg* 29(7):1452 e1455-1459, 2015
2. Miya K, Matsushita S, Hyodo K, Tokunaga C, Sakamoto H, Mizutani T, Hiramatsu Y. Contrast renal microangiography with synchrotron radiation. *Photon Factory Activity Report 2014* 32:Part B 298, 2015
3. Sakamoto H, Matsushita S, Hyodo K, Tokunaga C, Sato F, Hiramatsu Y. A new technique of in vivo synchrotron radiation coronary microangiography in the rat. *Acta Radiol* 56(9):1105-1107, 2015

4. Sakamoto H, Matsushita S, Hyodo K, Tokunaga C, Sato F, Hiramatsu Y. A newly developed technique of synchrotron radiation coronary micro-angiography in an in-vivo rat. *Photon Factory Activity Report 2014* 32:Part B 299, 2015
5. Sakamoto H, Tsukada T, Tokunaga C, Matsubara M, Aikawa S, Enomoto Y, Sato F, Hiramatsu Y. Left Ventricular Perforation during Catheter Ablation in a Patient with Idiopathic Thrombocytopenic Purpura. *Heart Surg Forum* 18(6):E240-241, 2015
6. Sugano A, Ishizu T, Nakamura A, Kawamatsu N, Kato Y, Takahashi M, Kanemoto S, Seo Y, Horigome H, Hiramatsu Y, Aonuma K. Cardiac resynchronization therapy in a patient with a failing systemic right ventricle. *Can J Cardiol* 31(6):819 e815-817, 2015
7. Lin L, Yoneyama F, Takahashi-Igari M, Ohto T, Sakamoto H. A girl with 'six needles' in the heart. *Int J Cardiol* 209:66-67, 2016
8. Tokunaga C, Tsukada T, Sakamoto H, Naruse Y, Yoshida K, Sekiguchi Y, Imai A, Aonuma K, Hiramatsu Y. Intractable Electrical Storm After Coronary Artery Bypass Grafting Originating in Abnormal Purkinje Fibers. *J Card Surg* 31(1):74-77, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 中嶋智美, 平松祐司, 金本真也, 阿部正一, 榊原謙. 2.5kg 以下の新生児・乳児における体外循環非使用肺動脈絞扼術の転帰と問題点. 日本小児循環器学会雑誌 31(3):111-116, 2015
2. 森谷忠生, 松原宗明, 古垣達也, 茂木芳賢, 縮恭一, 山本純偉, 平松祐司. Fontan 型手術の人工心肺離脱時および術後における簡便な一酸化窒素吸入システムの使用経験. 体外循環技術 42(2):124-127, 2015

## 3) 和文総説

1. 徳永千穂. 週間日本医事新報 質疑応答 Pro⇔Con 手術部位感染症の予防対策. 日本医事新報社 4745:58, 2015

## 小児外科学

### 1) 英文論文

1. Fujii S, Tanaka H, Ono K, Onizawa Y, Miyazono Y, Sakamoto N, Gotoh C, Urita Y, Shinkai T, Takayasu H, Sumazaki R, Masumoto K. Gastric outlet obstruction caused by an ectopic pancreas in a neonate: A case report. *J Pediatr Surg Case Reports* 3:573-576, 2015
2. Jimbo T, Ieiri S, Obata S, Uemura M, Souzaki R, Matsuoka N, Katayama T, Masumoto K, Hashizume M, Taguchi T. Effectiveness of short-term endoscopic surgical skill training for young pediatric surgeons: a validation study using the laparoscopic fundoplication simulator. *Pediatr Surg*

*Int* 31(10):963-969, 2015

3. Jimbo T, Masumoto K, Urita Y, Sasaki T, Ono K, Gotoh C, Uesugi T, Shinkai T, Takayasu H. Currarino syndrome with intramedullary spinal cord abscess related communication between the tethered cord and a presacral mass. *J Pediatr Surg Case Reports* 3:432-435, 2015
4. Shinkai T, Masumoto K, Ono K, Yano E, Kobayashi C, Fukushima T, Sumazaki R, Satomi K, Noguchi M. A case of unusual histology of infantile lipoblastoma confirmed by PLAG1 rearrangement. *Surg Case Rep* 1(1):42, 2015
5. Takayasu H, Masumoto K, Jimbo T, Sakamoto N, Sasaki T, Uesugi T, Gotoh C, Urita Y, Shinkai T. Analysis of risk factors of long-term complications in congenital diaphragmatic hernia: A single institution's experience. *Asian J Surg* doi: 10.1016/j.asjsur.2015.02.005 , 2015
6. Yoneyama F, Tanaka H, Ono K, Sasaki T, Jimbo T, Gotoh C, Uesugi T, Urita Y, Shinkai T, Takayasu H, Imoto N, Masumoto K. An incarcerated appendix and the ileocecum within a left inguinal hernia in an infant. *Surg Case Rep* 1(1):61, 2015
7. Takayasu H, Masumoto K, Goishi K, Hayakawa M, Tazuke Y, Yokoi A, Terui K, Okuyama H, Usui N, Nagata K, Taguchi T. Musculoskeletal abnormalities in congenital diaphragmatic hernia survivors: Patterns and risk factors: report of a Japanese multicenter follow-up survey. *Pediatr Int* doi: 10.1111/ped.12922, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 五藤周, 増本幸二, 神保教広, 高安肇, 新開統子, 田中秀明, 瓜田泰久, 小野健太郎, 佐々木理人, 千葉史子, 藤井俊輔, 相吉翼. 【LPEC】 SILPEC の術中トラブルシューティング. 小児外科 47(6):638-642, 2015
2. 増本幸二. 【小児の輸液・栄養管理の基礎と実践】 静脈栄養法の適応と実践. 小児科診療 78(6):745-751, 2015
3. 田中秀明, 増本幸二, 佐々木理人, 藤井俊輔, 坂本直哉, 五藤周, 瓜田泰久, 新開統子, 高安肇. 【エンジョイ!症例報告:まれな病態・疾患(II)】 異所性肝の脱出を伴った hernia into the umbilical cord. 小児外科 47(11):1169-1172, 2015
4. 佐々木理人, 増本幸二, 瓜田泰久, 坂元直哉, 五藤周, 新開統子, 高安肇, 福島敬, 須磨崎亮. 腫瘍亜全摘と high dose dexamethasone pulse 療法が有効であった神経節芽腫由来 Opsoclonus-myoclonus-ataxia 症候群の 1 例. 日本小児外科学会雑誌 51(7):1198-1204, 2015
5. 藤井俊輔, 増本幸二, 瓜田泰久, 小野健太郎, 佐々木理人, 五藤周, 新開統子, 高安肇, 田中秀明. 小児期に施行した Frey 手術後の膝炎再燃により再手術を施行した 1 例. 日本小児外科学会雑誌 51(7):1220-1224, 2015
6. 上杉達, 増本幸二, 佐々木理人, 高安肇. 生来健康な小児に発症した盲腸捻転症の 1 例. 小児内科 48(1):112-115, 2016

7. 増本幸二. 【小児 NST 病態栄養シリーズ:IFALD・PNACに関するトピックス】 ω3 系脂肪酸製剤にいたるまでの IFALD の治療 従来の治療. 小児外科 48(1):16-20, 2016
8. 瓜田泰久, 増本幸二, 佐々木理人, 坂元直哉, 神保教広. 【小児救急セミナーシリーズ:外因性疾患への初期対応】 腎外傷. 小児外科 48(2):169-173, 2016

## 消化器外科学

### 1) 英文論文

1. Enzaki Y, Yano H, Iwata H, Oshiro Y, Ohkohchi N. Development of the hepatic device for a hepatectomy simulator. *Hepatic Interaction Lecture Notes in Electrical Engineering* 277:231-235, 2015
2. Inagaki Y, Oshiro Y, Hasegawa N, Fukuda K, Abei M, Nishi M, Okamoto H, Ohkohchi N. Clinical features of hepatitis E virus infection in Ibaraki, Japan: autochthonous hepatitis E and acute-on-chronic liver failure. *Tohoku J Exp Med* 235(4):275-282, 2015
3. Inagaki Y, Oshiro Y, Imanishi M, Ishige K, Takahashi M, Okamoto H, Ohkohchi N. Acute infection by hepatitis E virus with a slight immunoglobulin M antibody response. *Clin J Gastroenterol* 8(4):247-252, 2015
4. Inagaki Y, Oshiro Y, Tanaka T, Yoshizumi T, Okajima H, Ishiyama K, Nakanishi C, Hidaka M, Wada H, Hibi T, Takagi K, Honda M, Kuramitsu K, Tanaka H, Tohyama T, Ikegami T, Imura S, Shimamura T, Nakayama Y, Urahashi T, Yamagishi K, Ohnishi H, Nagashima S, Takahashi M, Shirabe K, Kokudo N, Okamoto H, Ohkohchi N. A Nationwide Survey of Hepatitis E Virus Infection and Chronic Hepatitis E in Liver Transplant Recipients in Japan. *EBioMedicine* 2(11):1607-1612, 2015
5. Kishimoto M, Miyamoto R, Oda T, Yanagihara H, Ohkohchi N. Quantity Determination of Magnetic Particles Intravenously Administered to Mice Tissues Using Magnetization Measurements. *IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS* 51(10):5300706, 2015
6. Kurokawa T, Murata S, Zheng YW, Iwasaki K, Kohno K, Fukunaga K, Ohkohchi N. The Eltrombopag antitumor effect on hepatocellular carcinoma. *Int J Oncol* 47(5):1696-1702, 2015
7. Murata S, Ogawa K, Matsuzaka T, Chiba M, Nakayama K, Iwasaki K, Kurokawa T, Sano N, Tanoi T, Ohkohchi N. 1,8-Cineole Ameliorates Steatosis of Pten Liver Specific KO Mice via Akt Inactivation. *Int J Mol Sci* 16(6):12051-12063, 2015
8. Oda T, Hashimoto S, Miyamoto R, Shimomura O, Fukunaga K, Kohno K, Ohshiro Y, Akashi Y, Enomoto T, Ohkohchi N. The Tight Adaptation at Pancreatic Anastomosis Without Parenchymal Laceration: An Institutional Experience in Introducing and Modifying the New Procedure. *World J Surg* 39(8):2014-2022, 2015

9. Oda T, Hashimoto S, Shimomura O, Yamada K, Ohara Y, Fukunaga K, Oshiro Y, Akashi Y, Enomoto T, Ohkohchi N. Inter-Anastomosis Drainage Tube Between the Pancreas and Jejunum: A Novel Technique for Preventing Pancreatic Fistula after Pancreaticoduodenectomy. *J Am Coll Surg* 221(3):e55-60, 2015
10. Oshiro Y, Yano H, Mitani J, Kim S, Kim J, Fukunaga K, Ohkohchi N. Novel 3-dimensional virtual hepatectomy simulation combined with real-time deformation. *World J Gastroenterol* 21(34):9982-9992, 2015
11. Sano N, Tamura T, Toriyabe N, Nowatari T, Nakayama K, Tanoi T, Murata S, Sakurai Y, Hyodo M, Fukunaga K, Harashima H, Ohkohchi N. New drug delivery system for liver sinusoidal endothelial cells for ischemia-reperfusion injury. *World J Gastroenterol* 21(45):12778-12786, 2015
12. Tamura T, Inagawa S, Terashima H, Akashi Y, Hisakura K, Enomoto T, Ohkohchi N. A long-term follow-up result of pouch plasty for severe dysfunction of jejunal pouch reconstruction after total gastrectomy: a case report. *Int Surg* 100(5):954-957, 2015
13. Watanabe M, Ishibashi O, Watanabe M, Kondo T, Ohkohchi N. Complicated adult right-sided Bochdalek hernia with Chilaiditi's syndrome: a case report. *Surg Case Rep* 1(1):95, 2015
14. Yoneyama S, Terashima H, Yamaguchi R, Tadano S, Ohkohchi N. The negative impact of insulin therapy for acute hyperglycemia secondary to glucose load on plasma amino acid profiles in a rat model of sepsis. *Eur Surg Res* 54(1-2):34-43, 2015
15. Kurokawa T, Zheng YW, Ohkohchi N. Novel functions of platelets in the liver. *J Gastroenterol Hepatol* 31(4):745-751, 2016
16. Miyamoto R, Oda T, Hashimoto S, Kurokawa T, Inagaki Y, Shimomura O, Ohara Y, Yamada K, Akashi Y, Enomoto T, Kishimoto M, Yanagihara H, Kita E, Ohkohchi N. Cetuximab delivery and antitumor effects are enhanced by mild hyperthermia in a xenograft mouse model of pancreatic cancer. *Cancer Sci* 107(4):514-520, 2016
17. Tanaka T, Akamatsu N, Sakamoto Y, Inagaki Y, Oshiro Y, Ohkohchi N, Okamoto H, Kokudo N. Treatment with ribavirin for chronic hepatitis E following living donor liver transplantation: A case report. *Hepatol Res* 2016
18. Tanoi T, Tamura T, Sano N, Nakayama K, Fukunaga K, Zheng YW, Akhter A, Sakurai Y, Hayashi Y, Harashima H, Ohkohchi N. Protecting liver sinusoidal endothelial cells suppresses apoptosis in acute liver damage. *Hepatol Res* 46(7):697-706, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 大城幸雄, 金尚泰, 工藤博幸, 滝沢穂高, 三谷純, 岩田洋夫, 大野博明, 掛谷英紀, 圓崎祐貴, 清徳省雄, 大河内信弘. 医工産学連携による「肝変形を可能とした次世代型3D-CG肝臓手術シミュレーション・システム」開発. *JJSCAS*2013 15(2):140-141, 2015

2. 松村英樹, 田村孝史, 久倉勝治, 寺島秀夫, 大河内信弘. 腐食性食道炎の3例. 日本臨床外科学会雑誌 76(4):714-719, 2015
3. 稲垣勇紀, 福永潔, 橋本真治, 高野恵輔, 小田竜也, 大河内信弘. 肝性脳症で発症し, 栄養管理と膵外分泌酵素補充により改善を得た膵頭十二指腸切除術後非アルコール性脂肪性肝疾患の1例. 日本消化器外科学会雑誌 48(4):321-327, 2015
4. 佐野直樹, 柳澤和彦, 岩崎健一, 宮本良一, 村田聡一郎, 稲川智, 寺島秀夫, 大河内信弘, 中野雅之. 成人に発症した原発性後腹膜嚢胞性成熟奇形腫の2切除例. 日本消化器外科学会雑誌 48(5):421-428, 2015
5. 大原佑介, 山本雅由, 稲川智, 永井健太郎, 奥田洋一, 釵持明, 内田温, 菊地和徳. 胃癌がS状結腸癌の所属リンパ節にまで転移した胃癌とS状結腸癌の重複癌の1例. 日本消化器外科学会雑誌 48(5):407-413, 2015
6. 佐野直樹, 山本雅由, 山田圭一, 榎本剛史, 大河内信弘. 根治的恥骨後前立腺全摘術後に発症した鼠径ヘルニアの検討. 外科 77(6):689-692, 2015
7. 宮崎貴寛, 橋本真治, 高野恵輔, 福永潔, 小田竜也, 大河内信弘. 初回治療17年後に発症した頭蓋内血管周皮細胞腫の膵転移の1切除例. 臨床外科 70(6):775-780, 2015
8. 田村孝史, 福永潔, 大河内信弘. 茨城県における成人鼠径ヘルニア手術の現状と問題点 アンケート調査より. 日本ヘルニア学会誌 2(1):6-12, 2015
9. 渡辺基信, 石橋敦, 前田正光, 近藤匡, 渡邊宗章, 臺勇一, 大河内信弘. Gemcitabine+Paclitaxel療法が奏効した乳癌術後胃結腸転移の1例. 癌と化学療法 42(8):985-987, 2015
10. 北口大地, 近藤匡, 小川光一, 石橋敦, 渡邊宗章, 高屋敷典生, 大河内信弘. 腹腔鏡下虫垂切除術を施行した後腹膜膿瘍を伴う虫垂憩室穿孔の1例. 日本臨床外科学会雑誌 76(10):2471-2475, 2015
11. 田村孝史, 古屋欽司, 明石義正, 久倉勝治, 福永潔, 大河内信弘. 陰嚢内に下降した巨大Spigelヘルニアの1例. 日本ヘルニア学会誌 2(2):49-53, 2015
12. 稲垣勇紀, 大城幸雄, 大河内信弘. 【肝炎ウイルスA to E】E型肝炎 肝移植後のE型肝炎ウイルス感染. 肝・胆・膵 71(6):1339-1345, 2015
13. 竹内朋代, 野口雅之, 川上康, 大河内信弘. 【創薬に向けたヒト細胞・組織の利用】創薬に向けたヒト細胞・組織の利用 つくばヒト組織バイオバンクセンターの取り組み. レギュラトリーサイエンス学会誌 6(1):57-63, 2016
14. 釵持明, 稲川智, 明石義正, 稲垣勇紀, 里見介史, 大河内信弘. 術前S-1単独療法で組織学的Complete Responseが得られた後期高齢者進行胃癌の1例. 癌と化学療法 43(1):115-119, 2016
15. 大原佑介, 永井健太郎, 釵持明, 稲川智, 山本雅由, 大河内信弘. 臨床研究 映像と自己評価シートを用いた患者の自発的な術後早期離床を目指す患者教育の効果. 臨床外科 71(3):343-349, 2016
16. 寺島秀夫. 外科周術期管理の最前線—術後回復力強化プログラム—6. 術前炭水化物負

荷の効果と限界：作用メカニズムに基づく検証. 日外会誌 116(4):249-253, 2015

17. 寺島秀夫, 米山 智. Trophic feeding. 外科と代謝・栄養 49(1):53-57, 2015

18. 寺島秀夫, 久倉勝治, 田村孝史, 大河内信弘. 食道手術—合併症対処の各施設の工夫—I. 周術期管理~当施設の合併症対処の工夫~3. 栄養管理 b) 総説: 周術期栄養管理のパラダイムシフト 各論: 縫合不全の創傷治癒を促進する代謝栄養管理の工夫. 手術 69(7):953-972, 2015

## 脳神経外科学

### 1) 英文論文

1. Akutsu H, Yamamoto T, Masuda Y, Ishikawa E, Masumoto T, Matsuda M, Matsumura A. Movable intraoperative magnetic resonance imaging incorporating a seismic system. *Clin Neurol Neurosurg* 135:57-61, 2015

2. Fujii Y, Ogasawara S, Oki H, Liu X, Kaneko MK, Takano S, Kato Y. A high-sensitive HMAb-2 specifically detects IDH1-R132H, the most common IDH mutation in gliomas. *Biochem Biophys Res Commun* 466(4):733-739, 2015

3. Hara T, Akutsu H, Yamamoto T, Tanaka S, Takano S, Ishikawa E, Matsuda M, Matsumura A. Cranial Base Repair Using Suturing Technique Combined with a Mucosal Flap for Cerebrospinal Fluid Leakage During Endoscopic Endonasal Surgery. *World Neurosurg* 84(6):1887-1893, 2015

4. Hoshiai S, Masumoto T, Matsuda M, Sugii N, Sakamoto N, Minami M. Radiation-induced angiosarcoma of the brain: a case report. *BJR case reports* 2(2): 20150374, 2015

5. Ishikawa E, Yamamoto T, Matsuda M, Akutsu H, Zaboronok A, Kohzuki H, Miki S, Takano S, Matsumura A. Intraparenchymal brain lesion biopsy guided by a rigid endoscope and navigation system. *Surg Neurol Int* 6:149, 2015

6. Kumada H, Kurihara T, Yoshioka M, Kobayashi H, Matsumoto H, Sugano T, Sakurai H, Sakae T, Matsumura A. Development of beryllium-based neutron target system with three-layer structure for accelerator-based neutron source for boron neutron capture therapy. *Appl Radiat Isot* 106:78-83, 2015

7. Kumada H, Takada K, Yamanashi K, Sakae T, Matsumura A, Sakurai H. Verification of nuclear data for the Tsukuba plan, a newly developed treatment planning system for boron neutron capture therapy. *Appl Radiat Isot* 106:111-115, 2015

8. Masuda Y, Ishikawa E, Yamamoto T, Matsuda M, Akutsu H, Kohzuki H, Nakai K, Okamoto E, Takano S, Masumoto T, Matsumura A. Early Postoperative Expansion of Parenchymal High-intensity Areas on T2-weighted Imaging Predicts Delayed Cerebral Edema Caused by Carmustine Wafer Implantation in Patients with High-grade Glioma. *Magn Reson Med Sci* doi: 10.2463/mrms.mp.2015-0054, 2015

9. Matsuda M, Yamamoto T, Ishikawa E, Nakai K, Akutsu H, Onuma K, Matsumura A. Profile Analysis of Chemotherapy-induced Nausea and Vomiting in Patients Treated with Concomitant Temozolomide and Radiotherapy: Results of a Prospective Study. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 55(9):749-755, 2015
10. Mizumoto M, Oshiro Y, Takizawa D, Fukushima T, Fukushima H, Yamamoto T, Muroi A, Okumura T, Tsuboi K, Sakurai H. Proton beam therapy for pediatric ependymoma. *Pediatr Int* 57(4):567-571, 2015
11. Nakai K, Yamamoto Y, Okamoto E, Yamamoto T, Yoshida F, Matsumura A, Yamada N, Kitamura A, Koka M, Satoh T. Boron analysis for neutron capture therapy using particle-induced gamma-ray emission. *Appl Radiat Isot* 106:166-170, 2015
12. Okamoto E, Yamamoto T, Nakai K, Fumiyo Y, Matsumura A. Detection of DNA double-strand breaks in boron neutron capture reaction. *Appl Radiat Isot* 106:185-188, 2015
13. Saotome K, Matsushita A, Nakai K, Kadone H, Tsurushima H, Sankai Y, Matsumura A. Quantitative Assessment of Head Motion toward Functional Magnetic Resonance Imaging during Stepping. *Magn Reson Med Sci* doi:10.2463/mrms.mp.2015-0015 , 2015
14. Shibata Y. Recent developments in neuroimaging for the evaluation of migraines. *International Journal of Radiology* 2(1):15-16, 2015
15. Shibata Y. Diagnostic imaging of primary brainstem injury using magnetic resonance imaging. *International Journal of Radiology* 2(2):53-55, 2015
16. Shibata Y. Prevalence and knowledge of headaches among Japanese hospital workers. *Neurology Asia* 20(4):417-419, 2015
17. Takano S, Akutsu H, Mizumoto M, Yamamoto T, Tsuboi K, Matsumura A. Neuroendoscopy Followed by Radiotherapy in Cystic Craniopharyngiomas--a Long-Term Follow-Up. *World Neurosurg* 84(5):1305-1315 e1301-1302, 2015
18. Takano S, Yamamoto T, Ishikawa E, Akutsu H, Nakai K, Matsuda M, Muroi A, Shibata Y, Mizumoto M, Tsuboi K, Matsumura A. Improvement of Long-term Results with Neoadjuvant Chemotherapy and Radiotherapy for Central Nervous System Germinoma. *World Neurosurg* 84(3):846-854, 2015
19. Watanabe K, Filomena CA, Nonaka Y, Matsuda M, Zomorodi AR, Friedman AH, Fukushima T. Extradural Dermoid Cyst of the Anterior Infratemporal Fossa. Case Report. *J Neurol Surg Rep* 76(2):e195-199, 2015
20. Yamamoto T, Ishikawa E, Miki S, Sakamoto N, Zaboronok A, Matsuda M, Akutsu H, Nakai K, Tsuruta W, Matsumura A. Photodynamic Diagnosis Using 5-Aminolevulinic Acid in 41 Biopsies for Primary Central Nervous System Lymphoma. *Photochem Photobiol* 91(6):1452-1457, 2015
21. Yamamoto T, Matsubara T, Satomi K, Sakamoto N, Matsuda M, Muroi A, Ishikawa E, Akutsu H,

- Nakai K, Matsumura A. Rosette-forming glioneuronal tumor originating in the hypothalamus. *Brain Tumor Pathol* 32(4):291-296, 2015
22. Yamazaki T, Yamamoto T, Hatayama T, Zaboronok A, Ishikawa E, Akutsu H, Matsuda M, Kato N, Matsumura A. Abducent nerve palsy treated by microvascular decompression: a case report and review of the literature. *Acta Neurochir (Wien)* 157(10):1801-1805, 2015
23. Yazaki Y, Oyane A, Sogo Y, Ito A, Yamazaki A, Tsurushima H. Area-specific cell stimulation via surface-mediated gene transfer using apatite-based composite layers. *Int J Mol Sci* 16(4):8294-8309, 2015
24. Yoshida F, Yamamoto T, Nakai K, Zaboronok A, Matsumura A. Additive effect of BPA and Gd-DTPA for application in accelerator-based neutron source. *Appl Radiat Isot* 106:247-250, 2015
25. Zaboronok A, Yamamoto T, Nakai K, Yoshida F, Uspenskii S, Selyanin M, Zelenetskii A, Matsumura A. Hyaluronic acid as a potential boron carrier for BNCT: Preliminary evaluation. *Appl Radiat Isot* 106:181-184, 2015
26. Akutsu H, Tanaka S, Yamamoto T, Hara T, Kino H, Miyamaoto H, Matsuda M, Takano S, Matsumura A. Endoscopic endonasal surgery for craniopharyngiomas. *Journal of Neurological Surgery B*: 77, 2016
27. Koiso T, Muroi A, Yamamoto T, Sakamoto N, Matsumura A. Desmoplastic Fibroma of the Pediatric Cranium: An Aggressive Skull Tumor with Local Recurrence. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 56(2):85-88, 2016
28. Kozuma Y, Yamamoto T, Ishikawa E, Yoshida F, Akutsu H, Matsuda M, Nakai K, Tsuruta W, Takano S, Matsumura A, Ninomiya H. Sodium Bicarbonate Facilitates Hemostasis in the Presence of Cerebrospinal Fluid Through Amplification of Platelet Aggregation. *Neurosurgery* 78(2):274-284, 2016
29. Matsuda M, Akutsu H, Yamamoto T, Ishikawa E, Matsumura A. Hemifacial Spasm Associated with Contralateral Foramen Magnum Meningioma. *World Neurosurg* 89:729 e711-723, 2016
30. Numata K, Suzuki M, Mashiko R, Tokuda Y. Lethal bilateral cerebral infarction caused by Moyamoya disease. *QJM* 109(7):501, 2016
31. Takano S, Ishikawa E, Sakamoto N, Matsuda M, Akutsu H, Noguchi M, Kato Y, Yamamoto T, Matsumura A. Immunohistochemistry on IDH 1/2, ATRX, p53 and Ki-67 substitute molecular genetic testing and predict patient prognosis in grade III adult diffuse gliomas. *Brain Tumor Pathol* 33(2):107-116, 2016
32. Tanaka S, Akutsu H, Miyamoto H, Hara T, Yamamoto T, Hara A. Resection and reconstruction of nasal turbinates in endoscopic endonasal transpterygoid approach. *Journal of Neurological Surgery B*: 77, 2016

2) 英文以外の論文

1. 松村明. ドイツ人の患者さんから押された背中 –入って来た時よりも、出て行く時に元気になるような診察を–. . ドクターズプラザ7月号 128:19, 2015
2. 柴田靖. 頭部 CT の正常変異. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 04 100-101, 2015
3. 中居康展, 鶴田和太郎, 池田剛, 藤田桂史, 伊藤嘉朗, 中村和弘, 上村和也, 角田孝, 小松洋治, 松村明. Non-sinus type 傍上矢状洞部硬膜動静脈瘻の治療. 脳卒中の外科 43(3):218-222, 2015
4. 柴田靖. 左右差と石灰化 どこまでが正常なのか. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 05 108-109, 2015
5. 柴田靖. 脳内出血の鑑別は浮腫や部位に着目を. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 06 108-109, 2015
6. 柴田靖. 漢方臨床レポート 抑肝散加陳皮半夏の緊張型頭痛に対する臨床効果. Phil 漢方 55:22-24, 2015
7. 柴田靖. 画像 フリーソフトウェアによる TI SPECT と MRI の融合画像 –脳腫瘍 SPECT(4)–. 脳神経外科速報 25(7): 748-753, 2015
8. 柴田靖. 見逃してはならないくも膜下出血. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 07 100-101, 2015
9. 石川栄一, 柴田靖, 松村明. 脳腫瘍における頭痛の特徴. 日本頭痛学会誌 42(1):62-65, 2015
10. 松村英明, 伊藤嘉朗, 中居康展, 中村和弘, 椎貝真成, 鶴田和太郎, 上村和也, 松村明. 外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻に対してハイドロゲルコイルを用いて選択的経動脈的塞栓術で治療した 1 例. Neurological Surgery 43(8):721-726, 2015
11. 柴田靖. 白く映らない脳内出血に注意. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 08 92-93, 2015
12. 柴田靖. 出血ではない白く映る病変. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 09 80-81, 2015
13. 鶴淵隆夫, 室井愛, 坂本規彰, 里見介史, 中尾朋平, 加藤啓輔, 小林千恵, 猪野浩史, 土田昌宏, 松村明. 白血病に対する化学療法後寛解中に発生した多発頭蓋内病変. 小児の脳神経 39(6):422-427, 2015
14. 柴田靖. 急性期脳梗塞はどう診断する?. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 10 109-110, 2015
15. 佐川義久, 石堀久寿, 川又光子, 長山一恵, 柴田靖. 脳死下臓器提供を経験して. 日本農村医学会雑誌 64(4):734, 2015
16. 柴田靖. 脳梗塞超急性の Early CT sign とは. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 11 93-94, 2015
17. 柴田靖. 治療に直結する脳梗塞の病型診断. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT

編 日経メディカル 12 110-111, 2015

18. 長山一恵, 川又光子, 石堀久寿, 益子良太, 柴田靖, 平野篤. 脳死下臓器提供を経験して. 茨城県厚生連病院学会雑誌 28:75, 2015

19. 小松洋治. 茨城県救急医療の現状と問題点 県北地域の救急医療の現状と課題 医療資源・県境・超高齢社会. 茨城県救急医学会雑誌 38:21-24, 2016

20. 柴田靖. 急性期以降にいったん消える脳梗塞. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 01 104-105, 2016

21. 原拓真, 阿久津博義, 山本哲哉, 木野弘善, 田中秀峰, 宮本秀高, 高野晋吾, 松村明. 巨大下垂体腺腫に対する手術治療戦略. 日本内分泌学会雑誌 91(Suppl.HPT):41-42, 2016

22. 柴田靖. 頭部外傷に CT は必要か?. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 02 90-91, 2016

23. 柴田靖. 高齢者の頭部外傷は遅れて出血する. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 03 100-101, 2016

24. 栗田隆志, 大木貴博, 早川幹人, 小松洋治. 一次予防・二次予防の観点からみた脳卒中予防. Pharma Medica 34(3):65-71, 2016

### 3) 和文総説

1. 阿久津博義. 頭蓋底脊索腫. BRAIN 121:10-11, 2015

2. 阿久津博義. 錐体斜台部髄膜腫に対する Extended endonasal endoscopic approach. 第 29 回日本微小脳神経外科解剖研究会講演集 25-26, 2015

3. 阿久津博義. 海綿静脈洞. 中川隆之編, 京都大学内視鏡下鼻内手術解剖実習アドバンスコース・ガイドブック(京都大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科) 25, 2015

4. 石川栄一. 5-ALA による術中蛍光診断の役割. 第 33 回日本脳腫瘍病理学会ランチョンセミナー「5-ALA による術中蛍光診断の役割と術中迅速免疫染色による鑑別および悪性度診断」講演集 1-3 2015

5. 滝川知司. 文献レビュー Arteriovenous Malformation. 東京脳卒中の血管内治療セミナーテキスト 29-54, 2015

6. 鶴田和太郎. 文献レビュー 硬膜動静脈瘻. 東京脳卒中の血管内治療セミナーテキスト 55-75, 2015

7. 鶴田和太郎. 脳卒中ガイドライン 2015 改訂のポイント. 医報つくば 29-31, 2015

8. 松田真秀. Trans-cerebellomedullary fissure approach / Lateral suboccipital approach. 第 21 回多摩微小外科解剖セミナーテキスト(山口竜一編著, 杏林大学脳神経外科) 95-102, 2015

9. 高橋利英, 阿久津博義, 山本哲哉, 田中秀峰, 石川栄一, 松田真秀, 増田洋亮, 高野晋吾, 松村明. IgG4 関連眼窩内腫瘍性病変に対する内視鏡下経鼻的経篩骨洞的生検術の一例. Neurological Surgery 脳神経外科 44:47-52, 2016

#### 4) 英文著書

1. Shibata Y. 84. Clinical Effects of Yokukansannka-Chinpihange for Tension-Type Headache; in "Advances in Medicine and Biology (1st edition)" (edited by Berhardt LV), Nova Science Publishers (New York) 2015; pp95-102
2. Shibata Y. 19. Unusual Allodynia Associated with Cluster Headache; in "Horizons in Neuroscience Research (1st edition)" (edited by Costa A, Villalba E), Nova Science Publishers (New York) 2015; pp147-151

#### 5) 英文以外の著書

1. 柴田靖. 第8章. エビデンスが取得できる疼痛治療薬の試験デザイン 片頭痛; "痛みのメカニズムとこれからの治療薬・治療法の開発 (第1版)" (編集 森田明夫, 伊達勲, 菊田健一郎), メジカルビュー社 (東京) 2015; pp535-545
2. 鶴田和太郎. I 私ならこう治療する, こう治療した-硬膜動静脈瘻; "dAVFの経静脈的塞栓術-MRIによる閉塞静脈洞の評価-(第1版)" (編集 坂井信幸, 江面正幸, 宮地茂, 松丸祐司, 吉村紳一), 診断と治療社 (東京) 2015; pp7-13
3. 山本哲哉, 澤村豊. II 各論. 頭蓋咽頭腫に対する開頭手術 Bilateral subfrontal/interhemispheric approach; "新 NS NOW 4 脳・脊髄腫瘍摘出のための引き出し (第1版)" (編集 森田明夫, 伊達勲, 菊田健一郎), メジカルビュー社 (東京) 2015; pp146-155
4. 阿久津博義. II 各論. 頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術 鞍上部腫瘍を中心に; "新 NS NOW 4 脳・脊髄腫瘍摘出のための引き出し (第1版)" (編集 森田明夫, 伊達勲, 菊田健一郎), メジカルビュー社 (東京) 2015; pp156-165
5. 山本哲哉, 森裕太郎, 磯辺智範, 吉村洋祐. 第10章. 粒子線治療; "放射線治療基礎知識図解ノート (第1版)" (編集 磯辺智範), 金原出版 (東京) 2016; pp240-265
6. 阿久津博義. I: 嗅神経. 経鼻内視鏡手術での嗅覚の温存; "新 NS NOW 5 脳神経からみた脳神経外科手術 (第1版)" (編集 森田明夫, 伊達勲, 菊田健一郎, 伊達勲), メジカルビュー社 (東京) 2016; pp22-29

## 整形外科学

#### 1) 英文論文

1. Akaogi H, Tomaru Y, Yoshioka T, Sugaya H, Aoto K, Wada H, Kyodo K, Nakatani T, Ochiai N, Yamasaki M, Mishima H. CONCENTRATED AUTOLOGOUS BONE MARROW ASPIRATE TRANSPLANTATION FOR CORTICOSTEROID-INDUCED OSTEONECROSIS OF THE FEMORAL HEAD IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS. *Ann Rheum Dis* 74:Suppl

2:1079, 2015

2. Ikeda O, Furuya T, Yamazaki M, Tsuneizumi Y, Yamauchi T, Yamauchi K, Koda M, Ohi T. A new technique for single-segment bone graft, decompression, and fusion in patients with C1/2 canal stenosis: technical note. *J Orthop Sci* 20(4):781-788, 2015
3. Kato K, Koda M, Takahashi H, Sakuma T, Inada T, Kamiya K, Ota M, Maki S, Okawa A, Takahashi K, Yamazaki M, Aramomi M, Hashimoto M, Ikeda O, Mannoji C, Furuya T. Granulocyte colony-stimulating factor attenuates spinal cord injury-induced mechanical allodynia in adult rats. *J Neurol Sci* 355(1-2):79-83, 2015
4. Koda M, Furuya T, Inada T, Kamiya K, Ota M, Maki S, Ikeda O, Aramomi M, Takahashi K, Yamazaki M, Mannoji C. Resolution of low back symptoms after corrective surgery for dropped-head syndrome: a report of two cases. *BMC Res Notes* 8:545, 2015
5. Koda M, Mannoji C, Inada T, Kamiya K, Ota M, Maki S, Takahashi K, Yamazaki M, Aramomi M, Ikeda O, Furuya T. Neurological deterioration induced by sitting in patients after cervicothoracic posterior decompression with instrumented fusion surgery for ossification of the longitudinal ligament: two cases reports. *BMC Res Notes* 8:133, 2015
6. Koda M, Mannoji C, Oikawa M, Murakami M, Okamoto Y, Kon T, Okawa A, Ikeda O, Yamazaki M, Furuya T. Herpes zoster sciatica mimicking lumbar canal stenosis: a case report. *BMC Res Notes* 8:320, 2015
7. Kohyama S, Nishiura Y, Hara Y, Ochiai N. Extensor tendon rupture of the index finger secondary to avascular necrosis of the scaphoid: a case report. *J Orthop Surg (Hong Kong)* 23(1):120-122, 2015
8. Maki S, Koda M, Ota M, Oikawa Y, Kamiya K, Inada T, Furuya T, Takahashi K, Masuda Y, Matsumoto K, Kojima M, Obata T, Yamazaki M. Reduced Field-of-View Diffusion Tensor Imaging of the Spinal Cord Shows Motor Dysfunction of the Lower Extremities in Patients with Cervical Compression Myelopathy. *Spine (Phila Pa 1976)* doi: 10.1097/brs.0000000000001123, 2015
9. Makihara T, Onishi S, Wadano Y, Fujii K, Nagata H, Sakane M. Regrowth of the deteriorated glenoid in advanced Charcot shoulder after suboccipital decompression for syringomyelia: a case report. *J Shoulder Elbow Surg* 24(8):e223-228, 2015
10. Makihara T, Sakane M, Noguchi H, Yamazaki M. The balance between bone formation and material resorption in unidirectional porous  $\beta$ -tricalcium phosphate implanted in a rabbit tibia. *Key Engineering Materials* 696:177-182, 2015
11. Mutsuzaki H, Nakajima H, Wadano Y, Takahashi H, Sakane M. Influence of mechanical unloading on histological changes of the patellar tendon insertion in rabbits. *Knee* 22(6):469-474, 2015
12. Nakayama K, Sakane M, Ejima S, Ito D, Nishino T, Kitajima S, Yamazaki M. Simultaneous

Three-Dimensional Analysis of Cervical Spine Kinematics in the Axial and Sagittal Views during a Simulated Frontal Impact: Differences between Tensed and Relaxed States. *Asian Spine J* 9(6):876-883, 2015

13. Ohara T, Maki S, Furuya T, Inada T, Kamiya K, Ota M, Okawa A, Ikeda O, Takahashi K, Yamazaki M, Koda M. Elderly onset intramedullary epidermoid cyst in the conus medullaris: a case report. *J Med Case Rep* 9(1):7, 2015

14. Sanchez M, Anitua E, Delgado D, Prado R, Sanchez P, Fiz N, Guadilla J, Azofra J, Pompei O, Orive G, Ortega M, Yoshioka T, Padilla S. Ultrasound-guided plasma rich in growth factors injections and scaffolds hasten motor nerve functional recovery in an ovine model of nerve crush injury. *J Tissue Eng Regen Med* doi: 10.1002/term.2079, 2015

15. Sanchez M, Filardo G, Yoshioka T. Platelet Rich Plasma and Orthopedics: Why, When, and How. *Biomed Res Int* 2015:949720, 2015

16. Shimizu Y, Kamada H, Sakane M, Aikawa S, Mutsuzaki H, Tanaka K, Mishima H, Ochiai N, Yamazaki M. A novel apparatus for active leg exercise improves venous flow in the lower extremity. *J Sports Med Phys Fitness* Online ISSN 1827-1928, 2015

17. Fujii K, Abe T, Kubota S, Marushima A, Kawamoto H, Ueno T, Matsushita A, Nakai K, Saotome K, Kadone H, Endo A, Haginoya A, Hada Y, Matsumura A, Sankai Y, Yamazaki M. The voluntary driven exoskeleton Hybrid Assistive Limb (HAL) for postoperative training of thoracic ossification of the posterior longitudinal ligament: a case report. *J Spinal Cord Med* :1-7, 2016

18. Hyodo K, Nishino T, Kamada H, Nozawa D, Mishima H, Yamazaki M. Location of fractures and the characteristics of patients with atypical femoral fractures: analyses of 38 Japanese cases. *J Bone Miner Metab* doi: 10.1007/s00774-016-0747-x, 2016

19. Kohyama S, Kanamori A, Tanaka T, Hara Y, Yamazaki M. Stress fracture of the scaphoid in an elite junior tennis player: a case report and review of the literature. *J Med Case Rep* 10:8, 2016

20. Maki S, Koda M, Furuya T, Takahashi K, Yamazaki M. Severe pain as a possible cause of dropped head syndrome that was attenuated after amputation of an ischemic lower limb. *BMC Res Notes* 9:137, 2016

21. Maki S, Koda M, Iijima Y, Furuya T, Inada T, Kamiya K, Ota M, Saito J, Okawa A, Takahashi K, Yamazaki M. Medially-shifted rather than high-riding vertebral arteries preclude safe pedicle screw insertion. *J Clin Neurosci* 29:169-172, 2016

22. Mammoto T, Fujie K, Mamizuka N, Taguchi N, Hirano A, Yamazaki M, Ueno S, Ma E, Hashimoto K. Effects of postoperative administration of celecoxib on pain management in patients after total knee arthroplasty: study protocol for an open-label randomized controlled trial. *Trials* 17:45, 2016

23. Sugaya H, Mishima H, Gao R, Kaul SC, Wadhwa R, Aoto K, Li M, Yoshioka T, Ogawa T, Ochiai

- N, Yamazaki M. Fate of bone marrow mesenchymal stromal cells following autologous transplantation in a rabbit model of osteonecrosis. *Cytotherapy* 18(2):198-204, 2016
24. Takahashi H, Koda M, Hashimoto M, Furuya T, Sakuma T, Kato K, Okawa A, Inada T, Kamiya K, Ota M, Maki S, Takahashi K, Yamazaki M, Mannoji C. Transplanted Peripheral Blood Stem Cells Mobilized by Granulocyte Colony-Stimulating Factor Promoted Hindlimb Functional Recovery After Spinal Cord Injury in Mice. *Cell Transplant* 25(2):283-292, 2016
25. Tanaka K, Kamada H, Shimizu Y, Aikawa S, Irie S, Ochiai N, Sakane M, Yamazaki M. Muscle activity in the lower limbs during push-down movement with a new active-exercise apparatus for the leg. *J Phys Ther Sci* 28(3):1050-1054, 2016
26. Wada H, Mishima H, Sugaya H, Nishino T, Yamazaki M. Three-Dimensional Analysis of the Contact Pattern between the Cortical Bone and Femoral Prosthesis after Cementless Total Hip Arthroplasty. *Adv Orthop* 2016:8052380, 2016
27. Wada H, Mishima H, Yoshizawa T, Sugaya H, Nishino T, Yamazaki M. Initial Results of an Acetabular Center Axis Registration Technique in Navigated Hip Arthroplasty with Deformed Acetabular Rims. *Open Orthop J* 10:26-35, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 吉岡友和, 金森章浩, 谷口悠, 青戸克哉, 山崎正志. 【変形性膝関節症の診断と治療】 今後期待される新しい治療 多血小板血漿 変形性膝関節症に対する多血小板血漿関節内注射治療. 別冊整形外科 67:206-210, 2015
2. 村井伸司, 西浦康正, 原友紀, 神山翔, 野澤大輔. 長母指伸筋腱皮下断裂に対する tendon callus を利用した再建術の経験. 日本手外科学会雑誌 31(6):875-878, 2015
3. 河村知幸, 安部哲哉, 十時靖和, 塚越祐太, 坂根正孝, 山崎正志. 腰椎発生骨原発悪性リンパ腫の治療経験. 東日本整形災害外科学会雑誌 27(2):131-135, 2015
4. 俣木健太郎, 安部哲哉, 船山徹, 中山敬太, 藤井賢吾, 坂根正孝, 山崎正志. 感染性脊椎炎に対する経皮的内視鏡下搔爬洗浄術の治療成績. 臨床整形外科 50(7):687-691, 2015
5. 門田領, 望月真人, 相庭温臣, 国府田正雄, 山崎正志. 長範囲 Hybrid 頸椎前方固定術の ACDF 椎間に使用した自家骨と PEEK ケージの差の検討. *Journal of Spine Research* 6(7):1119-1122, 2015
6. 久保田友二, 馬見塚尚孝, 芋生祥之, 平野篤, 藤江敬子, 橋本幸一, 中田由夫, 坂根正孝, 山崎正志. 腰部脊柱管狭窄症患者の性別年代別 6 分間歩行負荷試験. 日本臨床スポーツ医学会誌 23(3):560-565, 2015
7. 吉沢知宏, 西野衆文, 三島初. 同じ病院での回復期まで含めた大腿骨転子部骨折の治療実績と問題点. *Hip Joint* 41:325-328, 2015
8. 和田大志, 三島初, 吉沢知宏, 菅谷久, 西野衆文, 山崎正志, 相野谷武士. Acetabular center

axis(ACA)法によるナビゲーション THA の初期成績. Hip Joint 41:651-654, 2015

9. 小林彩香, 西野衆文, 三島初, 山崎正志. 大腿骨非定型骨折偽関節の 1 例. Hip Joint 41:897-900, 2015

10. 柴尾洋介, 西野衆文, 三島初, 山崎正志. Sliding hip screw が折損した大腿骨転子部骨折の 1 例. Hip Joint 41:977-980, 2015

11. 池田和大, 俣木健太郎, 坂根正孝, 山崎正志. 胸椎硬膜外造血管腫瘍による急性対麻痺の 3 例. 関東整形災害外科学会雑誌 46(4):175-181, 2015

12. 船山徹, 新井規仁, 菅谷久. 経験と考察 骨粗鬆症性椎体骨折に対するバルーン椎体形成術術後 1 ヶ月以内に生じた隣接椎体骨折の経験. 整形外科 66(9):937-941, 2015

13. 古矢丈雄, 國府田正雄, 藤由崇之, 稲田大悟, 神谷光史郎, 大田光俊, 牧聡, 高橋和久, 小西宏昭, 山崎正志. 頸椎後縦靭帯骨化症後方手術における固定術の意義 術後脊髄圧迫遺残例に着目して. Journal of Spine Research 6(10):1545-1550, 2015

14. 井汲彰, 原友紀, 村井伸司, 西浦康正, 落合直之. 当院における関節リウマチ患者に対する手外科手術の変遷. 日本手外科学会雑誌 32(3):333-336, 2015

15. 十時靖和, 西野衆文, 三島初, 山崎正志. 中心化機構付き骨栓打ち込み器を使用したセメントシステムの設置. 日本人工関節学会誌 45:157-158, 2015

16. 和田大志, 三島初, 吉沢知宏, 菅谷久, 西野衆文, 山崎正志. ステム設置前捻角は大腿骨近位髓腔形状に影響される. 日本人工関節学会誌 45:607-608, 2015

17. 奥野孝祐, 野澤大輔, 天野国明, 金森章浩, 坂根正孝, 山崎正志. アキレス腱断裂術後再断裂に対し遊離腓腹筋腱膜弁による再建術を行ったアスリートの 1 例. 東日本整形災害外科学会雑誌 27(4):441-445, 2015

18. 長谷川隆司, 三島初, 和田大志, 西野衆文, 吉沢知宏, 山崎正志. 人工股関節全置換術における tapered-wedge stem の接触様式の検討. 日本人工関節学会誌 45:143-144, 2015

19. 國府田正雄, 古矢丈雄, 稲田大悟, 神谷光史郎, 大田光俊, 牧聡, 高橋和久, 橋本将行, 萬納寺誓人, 大河昭彦, 山崎正志. 再生医療の最先端 サイトカインによる骨髄細胞動員を用いた脊髄損傷治療. 日本整形外科学会雑誌 90(1):5-8, 2016

### 3) 和文総説

1. 山崎正志. 難治性脊椎疾患に対する治療 最近の診断・治療の進歩と脊髄再生の臨床試験. 日本整形外科学会雑誌 89(4):236-246, 2015

2. 新初正明, 石川哲大, 萬納寺誓人, 國府田正雄, 古矢丈雄, 山崎正志. 【頸椎固定法の進歩】 頸椎前方椎弓根螺子固定術の実際. 整形・災害外科 58(4):401-408, 2015

3. 三島初, 吉岡友和, 菅谷久, 青戸克哉, 小川健, 酒井晋介, 赤荻博, 和田大志, 落合直之, 山崎正志. 【整形外科領域における再生医療の最前線】 自家骨髄血移植を利用した整形外科疾患の治療. 関節外科 34(5):436-442, 2015

4. 國府田正雄, 古矢丈雄, 稲田大悟, 神谷光史郎, 大田光俊, 牧聡, 高橋和久, 山崎正志. 【整形外科領域における再生医療の最前線】急性脊髄損傷および圧迫性脊髄症急性増悪例に対する顆粒球コロニー刺激因子(G-CSF)神経保護療法. 関節外科 34(5):507-510, 2015
5. 金森章浩, 吉岡友和, 谷口悠, 菅谷久, 山崎正志. 【整形外科領域における再生医療の最前線】スポーツ障害疾患に対する PRP 治療. 関節外科 34(5):495-500, 2015
6. 山崎正志. 【ロコモティブシンドロームのすべて】ロコモティブシンドロームを構成する疾患 脊椎疾患 頸椎椎間板ヘルニア. 日本医師会雑誌 144(特別 1):S157-S159, 2015
7. 吉岡友和, 三島初, 菅谷久, 山崎正志. 大腿骨頭壊死症に対する濃縮自家骨髄血移植術. オルソタイムズ 9(3):3, 2015
8. 金森章浩, 吉岡友和, 谷口悠, 菅谷久, 原友紀, 山崎正志. 【いわゆるテニス肘・ゴルフ肘の診かた】肘外側上顆炎に対する多血小板血漿(PRP)治療. Orthopaedics 28(9):67-72, 2015
9. 吉岡友和, 三島初, 菅谷久, 赤荻博, 青戸克哉, 山崎正志. 【整形外科領域における移植医療】総論 新規人工材料の開発と課題 大腿骨頭壊死症に対する骨頭温存手術 日本における細胞移植医療の現状と課題. 別冊整形外科 68):17-23, 2015
10. 西浦康正, 村井伸司, 原友紀. これは何でしょう? Q&A 痛風性手関節炎(Gouty wrist arthritis). Bone Joint Nerve 5(4):863-866, 2015
11. 西浦康正, 村井伸司, 原友紀, 神山翔, 岩淵翔. 【手指屈筋腱・伸筋腱損傷治療マニュアル】MP 関節での伸筋腱脱臼の治療. Orthopaedics 29(1):53-58, 2016
12. 山崎正志. 【3D モデル・3D プリンターを利用した整形外科手術】整形外科分野への応用 3D 実体モデルを用いた術前手術シミュレーションおよび術中ナビゲーション 非定型・高難度脊椎手術における有用性. 関節外科 35(2):168-179, 2016
13. 西浦康正, 村井伸司, 原友紀, 神山翔, 岩淵翔. 【手の骨折に対する最小侵襲手術-適応とコツ-】ヒンジ型創外固定器を用いた PIP 関節屈曲拘縮に対する間歇的授動術. 整形外科最小侵襲手術ジャーナル 78:71-77, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 三島初. X 線診断 Q&A; "整形外科(Vol.66 No.4) (第 1 版)" (編集 南江堂出版 (東京) 2015; pp357-358
2. 山崎正志. 第 4 章 治療; "頸椎症性脊髄症診療ガイドライン (改訂第 2 版)" (編集 頸椎症性脊髄症ガイドライン策定委員会), 南江堂 (東京) 2015; pp49-76
3. 西浦康正, 原友紀, 村井伸司, 神山翔, 岩淵翔. III 治療. CRPS type II の手術療法; "複合性局所疼痛症候群 (CRPS) をもっと知ろう: 病態・診断・治療から後遺障害診断まで (第 1 版)" (編集 堀内行雄), 全日本病院出版会 (東京) 2015; pp82-86

## 腎・泌尿器外科学

### 1) 英文論文

1. Hara T, Fujimoto H, Sakura M, Inokuchi J, Nishiyama H, Miyazaki J, Ohyama C, Koie T, Kikuchi E, Hinotsu S. Prognostic factors of recurrent disease in upper urinary tract urothelial cancer after radical nephroureterectomy: Subanalysis of the multi-institutional national database of the Japanese Urological Association. *Int J Urol* 22(11):1013-1020, 2015
2. Ichioka D, Miyazaki J, Inoue T, Kageyama S, Sugimoto M, Mitsuzuka K, Matsui Y, Shiraishi Y, Kinoshita H, Wakeda H, Nomoto T, Kikuchi E, Nishiyama H. Impact of renal function of patients with advanced urothelial cancer on eligibility for first-line chemotherapy and treatment outcomes. *Jpn J Clin Oncol* 45(9):867-873, 2015
3. Ikeda A, Nakagawa T, Kawai K, Onozawa M, Hayashi T, Matsushita Y, Tsutsumi M, Kojima T, Miyazaki J, Nishiyama H. Serum adiponectin concentration in 2,939 Japanese men undergoing screening for prostate cancer. *Prostate Int* 3(3):87-92, 2015
4. Kanayama HO, Fukumori T, Fujimoto H, Nakanishi H, Ohyama C, Suzuki K, Nishiyama H, Eto M, Miki T, Kamoi K, Kubota Y, Takahashi S, Homma Y, Naito S. Clinicopathological characteristics and oncological outcomes in patients with renal cell carcinoma registered in 2007: The first large-scale multicenter study from the Cancer Registration Committee of the Japanese Urological Association. *Int J Urol* 22(9):S1-7, 2015
5. Kojima T, Kawai K, Tsuchiya K, Abe T, Shinohara N, Tanaka T, Masumori N, Yamada S, Arai Y, Narita S, Tsuchiya N, Habuchi T, Nishiyama H. Identification of a subgroup with worse prognosis among patients with poor-risk testicular germ cell tumor. *Int J Urol* 22(10):923-927, 2015
6. Miyazaki J, Nishiyama H, Fujimoto H, Ohyama C, Koie T, Hinotsu S, Kikuchi E, Sakura M, Inokuchi J, Hara T. Impact of smoking on the age at diagnosis of upper tract urothelial carcinoma: Subanalysis of the Japanese Urological Association multi-institutional national database. *Int J Urol* 22(11):1023-1027, 2015
7. Nakashima M, Matsui Y, Kobayashi T, Saito R, Hatahira S, Kawakami K, Nakamura E, Nishiyama H, Ogawa O. Urine CXCL1 as a biomarker for tumor detection and outcome prediction in bladder cancer. *Cancer Biomark* 15(4):357-364, 2015
8. Inokuchi J, Naito S, Fujimoto H, Hara T, Sakura M, Nishiyama H, Miyazaki J, Kikuchi E, Hinotsu S, Koie T, Ohyama C. Impact of multimodal treatment on prognosis for patients with metastatic upper urinary tract urothelial cancer: Subanalysis of the multi-institutional nationwide case series study of the Japanese Urological Association. *Int J Urol* 23(3):224-230, 2016
9. Kikuchi E, Miyazaki J, Yuge K, Hagiwara M, Ichioka D, Inoue T, Kageyama S, Sugimoto M, Mitsuzuka K, Matsui Y, Yamamoto S, Kinoshita H, Wakeda H, Hanai K, Nishiyama H. Do metastatic upper tract urothelial carcinoma and bladder carcinoma have similar clinical responses to systemic

chemotherapy? A Japanese multi-institutional experience. *Jpn J Clin Oncol* 46(2):163-169, 2016

10. Nozawa M, Mukai H, Takahashi S, Uemura H, Kosaka T, Onozawa Y, Miyazaki J, Suzuki K, Okihara K, Arai Y, Kamba T, Kato M, Nakai Y, Furuse H, Kume H, Ide H, Kitamura H, Yokomizo A, Kimura T, Tomita Y, Ohno K, Kakehi Y. Japanese phase I study of cabazitaxel in metastatic castration-resistant prostate cancer. *Int J Clin Oncol*. 20(5):1026-1034, 2015

## 2) 英文以外の論文

1. 辻本一平, 木村友和, 市岡大士, 神鳥周也, 高岡栄一郎, 小島崇宏, 末富崇弘, 常樂晃, 宮崎淳, 河合弘二, 西山博之. 分子標的療法中に胃穿孔を合併した転移性腎細胞癌の1例. 泌尿器外科 28(5):989-993, 2015

2. 志賀正宣, 河合弘二, 古城公祐, 黒部匡広, 市岡大士, 吉野喬之, 池田篤史, 小島崇宏, 常樂晃, 末富崇弘, 堤雅一, 宮崎淳, 西山博之. 高齢者進行性精巣腫瘍に対する EP 療法の経験. 泌尿器科紀要 61(12):515-518, 2015

3. 末富崇弘, 黒部匡広, 市岡大士, 吉野喬之, 高岡栄一郎, 小島崇宏, 常樂晃, 宮崎淳, 河合弘二, 西山博之. 男性ホルモン補充療法は不眠を改善するか?—AMS・熊本式調査、SDSの質問項目を抽出したサブ解析—. 日本性機能学会雑誌 30(3):217-223, 2015

4. 古城公祐, 志賀正宣, 河合弘二, 黒部匡広, 市岡大士, 吉野喬之, 高岡栄一郎, 小島崇宏, 常樂晃, 末富崇弘, 宮崎淳, 西山博之. 下大静脈腫瘍進展を伴った腎血管筋脂肪腫の1例. 泌尿器科紀要 62(1):21-24, 2016

5. 新田聡, 末富崇弘, 古城公祐, 田中建, 黒部匡広, 吉野喬之, 山崎一恭, 木村友和, 神鳥周也, 河原貴史, 河合弘二, 宮崎淳, 矢野陽子, 山田健二, 野口雅之, 西山博之. 孤発性の膀胱転移を来した嫌色素性腎細胞癌の1例. 泌尿器科紀要 62(2):63-67, 2016

## 3) 和文総説

1. 河合弘二. 【泌尿器科外来パーフェクトガイド 誰にでもすぐに使える!】 腫瘍外来(外来化学療法) 去勢抵抗性前立腺癌に対する薬物療法 内分泌療法中に前立腺癌が再燃した患者です. 臨床泌尿器科 69(4):189-192, 2015

2. 河合弘二. 【泌尿器科外来パーフェクトガイド 誰にでもすぐに使える!】 腫瘍外来(外来化学療法) 転移を有する精巣胚細胞腫瘍 他臓器に転移を認める精巣胚細胞腫瘍の患者です. 臨床泌尿器科 69(4):193-196, 2015

3. 河合弘二, 田中優美子, 坂田晃子, 永田千草. 【後期研修医がおさえておきたい泌尿器疾患アトラス】 疾患 精巣腫瘍. 泌尿器外科 28(特別号):111-120, 2015

4. 河合弘二. 【精巣腫瘍診療ガイドライン 2015 年版-改訂のポイント-】 精巣腫瘍に対する導入化学療法の要点. 泌尿器外科 28(6):1041-1047, 2015

5. 河合弘二. 【高齢者の腎泌尿器疾患】 高齢者の泌尿器癌 精巣腫瘍. 腎と透析 78(6):926-931,

2015

6. 河合弘二, 西山博之. 【精巣腫瘍診療ガイドライン 2015 年版-改訂のポイント-】 精巣腫瘍に対する治療後の長期合併症. 泌尿器外科 28(6):1057-1063, 2015
7. 木村友和, 西山博之. 【80 歳以上の高齢者に対する適切な泌尿器癌治療とは】 80 歳以上の高齢者に対する適切な筋層浸潤性膀胱癌の治療とは. 泌尿器外科 28(11):1783-1789, 2015
8. 宮崎淳, 工藤京子. 疾患と看護がわかる看護過程 ナーシングプロセス 膀胱がん. クリニカルスタディ 37(1):7-29, 2016
9. 河合弘二. Genitourinary Tumor 泌尿器系腫瘍 泌尿器癌 2015 精巣癌診療の最近の進歩. 癌と化学療法 43(1):59-63, 2016
10. 西山博之. Genitourinary Tumor 泌尿器系腫瘍 泌尿器癌 2015 膀胱癌における診断と治療 最近のトピックス. 癌と化学療法 43(1):54-58, 2016
11. 宮崎淳. 【ここが知りたい!筋層非浸潤性膀胱癌-エキスパートが答える日常診療の疑問点】 初発腫瘍に対する治療方針 BCG の作用機序 質問:BCG の治療効果には,菌株や年齢,性差は関係しますか? 臨床泌尿器科 70(2):160-165, 2016
12. 宮崎淳. 【泌尿器癌における局所療法の新展開】 局所浸潤性膀胱癌に対する動注化学療法を併用した膀胱温存療法. 泌尿器外科 29(2):135-140, 2016
13. 西山博之. 筋層浸潤性膀胱癌 膀胱はどこまで温存できるか? 泌尿器科学の最近の進歩 31:6-11, 2016

#### 4) 英文著書

1. Nishiyama H. Bladder Cancer Asia Consensus Statements Version 1; in "NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology(NCCN Guidelines) (1st edition)" (edited by Akaza H, Umbas R, and others), National Comprehensive Cancer Network, Inc. (USA) 2015; pp3-5

#### 5) 英文以外の著書

1. 宮崎淳. II. 膀胱腫瘍. 2 筋層非浸潤膀胱癌 (Ta) 再発予防に対しての至適な膀胱内注入療法は決まっているか?; "EBM 泌尿器疾患の治療 2015-2016" (編集 後藤百万, 小川修, 笈善行, 出口隆, 宮澤克人), 中外医学社 (東京) 2015; pp91-97
2. 宮崎淳. IV. 精巣腫瘍. 2 サルベージ化学療法としての推奨プロトコールは何か? 幹細胞移植併用大量化学療法の有用性は確立しているか?; "EBM 泌尿器疾患の治療 2015-2016" (編集 後藤百万, 小川修, 笈善行, 出口隆, 宮澤克人), 中外医学社 (東京) 2015; pp240-245
3. 西山博之. I. 疫学. 総説; "膀胱癌診療ガイドライン 2015 年版 (第 2 版)" (編集 膀胱癌診療ガイドライン 2015 年版作成委員会), 医学書院 (東京) 2015; pp3-5

## 眼科学

### 1) 英文論文

1. Fukuda S, Kishino G, Hoshi S, Beheregaray S, Ueno Y, Fukuda M, Kasaragod D, Yasuno Y, Oshika T. Repeatability of corneal phase retardation measurements by polarization-sensitive optical coherence tomography. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 56(5):3196-3201, 2015
2. Hiraoka T, Hoshi S, Okamoto Y, Okamoto F, Oshika T. Mesopic functional visual acuity in normal subjects. *PLoS One* 10(7):e0134505, 2015
3. Hoshi S, Okamoto F, Arai M, Hirose T, Sugiura Y, Kaji Y, Oshika T. In vivo and in vitro feasibility studies of intraocular use of polyethylene glycol-based synthetic sealant to close retinal breaks in porcine and rabbit eyes. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 56(8):4705-4711, 2015
4. Kurata I, Tsuboi H, Takahashi H, Abe S, Ebe H, Hagiwara S, Umeda N, Kondo Y, Ogishima H, Suzuki T, Matsumoto I, Hoshi S, Oshika T, Sumida T. Successful treatment with infliximab for refractory uveitis in a hemodialysis patient with Behcet's disease and a review of the literature for infliximab use in patients on hemodialysis. *Intern Med* 54(12):1553-1557, 2015
5. Nagamoto T, Oshika T, Fujikado T, Ishibashi T, Sato M, Kondo M, Kurosaka D, Azuma N. A survey of the surgical treatment of congenital and developmental cataracts in Japan. *Jpn J Ophthalmol* 59(4):203-208, 2015
6. Nakajima M, Hiraoka T, Hirohara Y, Oshika T, Mihashi T. Verification of the lack of correlation between age and longitudinal chromatic aberrations of the human eye from the visible to the infrared. *Biomed Opt Express* 6(7):2676-2694, 2015
7. Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T. Stereopsis and optical coherence tomography findings after epiretinal membrane surgery. *Retina* 35(7):1415-1421, 2015
8. Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T. Inner nuclear layer thickness as a prognostic factor for metamorphopsia after epiretinal membrane surgery. *Retina* 35(10):2107-2114, 2015
9. Oshika T, Nishida K, Saika S, Fukushima A. "Commemorating the 20th Anniversary of the Kyoto Cornea Club," 20th Annual Meeting of the Kyoto Cornea Club, December 5 and 6, 2014. *Cornea* 34 Suppl 11:S103-104, 2015
10. Nagamoto T, Oshika T, Fujikado T, Ishibashi T, Sato M, Kondo M, Kurosaka D, Azuma N. Surgical outcomes of congenital and developmental cataracts in Japan. *Jpn J Ophthalmol* 60(3):127-134, 2016
11. Yamamoto T, Hiraoka T, Oshika T. Apparent accommodation in pseudophakic eyes with refractive against-the-rule, with-the-rule and minimum astigmatism. *Br J Ophthalmol* 100(4):565-571, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 木内貴博, 井上隆史, 高林南緒子, 大鹿哲郎. 眼圧下降薬 4 剤併用緑内障患者におけるブナゾシン塩酸塩からブリモニジン酒石酸塩への切り替え. 眼科臨床紀要 8(12):891-895, 2015
2. 鳥井秀雄, 大鹿哲郎, 佐々木洋. 眼内レンズセミナー Berger 腔のトリアムシノロンによる可視化. あたらしい眼科 33(2):263-264, 2016

## 3) 和文総説

1. 平岡孝浩. 屈折矯正手術セミナー スキルアップ講座 オルソケラトロジーによる近視進行抑制効果. あたらしい眼科 32(4):513-514, 2015
2. 加治優一. 【眼感染症診断の温故知新】 その他 ニキビダニ. あたらしい眼科 32(5):657-660, 2015
3. 加治優一. 【薬剤性角膜上皮障害】 塩化ベンザルコニウム. 眼科 57(7):931-936, 2015
4. 加治優一, 赤松恵, 富所康志, 玉岡晃, 加納英明, 大鹿哲郎. 【白内障基礎研究の最前線】 水晶体はアルツハイマー病の早期診断に利用可能か? 日本白内障学会誌 27(1):19-22, 2015
5. 平岡孝浩. 私の処方 私の治療(第 20 回) オルソケラトロジー. 日本コンタクトレンズ学会誌 57(2):127-128, 2015
6. 平岡孝浩. 【オルソケラトロジー】 合併症とその対策. 眼科 57(8):1011-1017, 2015
7. 平岡孝浩, 上野勇太. 角膜後面形状評価の進歩とその臨床的意義. 視覚の科学 36(1):4-11, 2015
8. 秋山敏宏, 瀬川尋貴, 加治優一, 大鹿哲郎, 加納英明. 【「近赤外光を用いた診断・分析技術の新展開」】 マルチモーダル多光子分光顕微鏡を用いたラット眼組織の分子イメージング. 日本レーザー医学会誌 36(2):201-208, 2015
9. 周藤真, 平岡孝浩. 他分野の最新情報 iPhone を用いた前眼部、眼底撮影. IOL & RS 29(3):419-425, 2015
10. 周藤真, 平岡孝浩. スマートフォンを用いた前眼部および眼底撮影. 臨床眼科 69(9):1301-1307, 2015
11. 大鹿哲郎. ISER2016 Tokyo のご案内. 日本眼科学会雑誌 119:826-827, 2015
12. 岡本史樹. 【視覚障害の早期発見と治療】 認知症と眼治療. 日本医師会雑誌 144(9):1826, 2015
13. 平岡孝浩. 【眼鏡とコンタクトレンズの実際の処方】 実際のコンタクトレンズ処方 コンタクトレンズによる近視抑制効果 オルソケラトロジーコンタクトレンズの近視抑制. あたらしい眼科 32(臨増):232-235, 2015
14. 平岡孝浩. 【眼鏡とコンタクトレンズの実際の処方】 実際のコンタクトレンズ処方 特殊なコンタクトレンズの処方 オルソケラトロジーコンタクトレンズの処方. あたらしい眼

科 32(臨増):181-188, 2015

15. 大鹿哲郎, 後藤浩, 黒坂大次郎, 石田晋, 稲谷大, 岡田アナベルあやめ, 門之園一明, 近藤峰生, 佐藤美保, 榛村重人, 平塚義宗. 戦略企画会議第一委員会 (第三期) の活動について. 日本眼科学会雑誌 120:57, 2016

16. 上野勇太. 【OCT を使いこなす 2016】 前眼部 OCT. あたらしい眼科 33(2):241-249, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 岡本史樹. 6. 黄斑上膜, 黄斑円孔; "専門医のための眼科診療クオリファイ 27 「視野検査とその評価」 (第 1 版)" (編集 大鹿哲郎, 大橋裕一, 松本長太), 中山書店 (東京) 2015; pp166-171

2. 大鹿哲郎. I. 前眼部 OCT を知る. 検査目的; "前眼部画像診断 A to Z. OCT ・角膜形状 ・波面収差の読み方 (第 1 版)" (編集 前田直之, 大鹿哲郎, 不二門尚), メジカルビュー社 (東京) 2016; pp10-11

3. 上野勇太. II. 角膜形状解析を知る. トーリック眼内レンズ乱視軸決定; "前眼部画像診断 A to Z. OCT ・角膜形状 ・波面収差の読み方 (第 1 版)" (編集 前田直之, 大鹿哲郎, 不二門尚), メジカルビュー社 (東京) 2016; pp194-202

4. 平岡孝浩. II. 角膜形状解析を知る. コンタクトレンズ, オルソケラトロジー; "前眼部画像診断 A to Z. OCT ・角膜形状 ・波面収差の読み方 (第 1 版)" (編集 前田直之, 大鹿哲郎, 不二門尚), メジカルビュー社 (東京) 2016; pp227-233

5. 平岡孝浩. III. 波面収差解析を知る. 涙液 (連続測定), 点眼; "前眼部画像診断 A to Z. OCT ・角膜形状 ・波面収差の読み方 (第 1 版)" (編集 前田直之, 大鹿哲郎, 不二門尚), メジカルビュー社 (東京) 2016; pp356-360

6. 平岡孝浩. 3. 高次収差, コントラスト感度; "専門医のための眼科診療クオリファイ 28 「近視の病態とマネジメント」 (第 1 版)" (編集 大鹿哲郎, 大橋裕一, 大野京子), 中山書店 (東京) 2016; pp74-90

7. 平岡孝浩. 4. オルソケラトロジー; "専門医のための眼科診療クオリファイ 28 「近視の病態とマネジメント」 (第 1 版)" (編集 大鹿哲郎, 大橋裕一, 大野京子), 中山書店 (東京) 2016; pp130-141

## 耳鼻咽喉科 ・ 頭頸部外科学

### 1) 英文論文

1. Tani K, Tabuchi K, Hara A. Hair Cell Loss Induced by Sphingosine and a Sphingosine Kinase Inhibitor in the Rat Cochlea. *Neurotox Res* 29(1):35-46, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 和田哲郎, 原晃. 【診断・治療に必要な耳鼻咽喉科臨床検査-活用の point と pitfall-】 詐聴、機能性難聴を如何にして見抜くか. *ENTONI* 179):25-31, 2015
2. 田中秀峰. 【こんなときの対応法がわかる 耳鼻咽喉科手術ガイド】 鼻副鼻腔の手術 内視鏡下鼻内頭蓋底手術. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 87(5):101-106, 2015
3. 松本信, 西村文吾, 大原浩達, 中山雅博, 廣瀬由紀, 田中秀峰, 田渕経司, 和田哲郎, 原晃. 副咽頭間隙リンパ節原発の濾胞樹状細胞肉腫の 1 例. *頭頸部外科* 25(1):49-53, 2015
4. 田渕経司, 原晃. 【突発性難聴 update】 突発性難聴の全身投与薬の選択. *ENTONI* 183):15-18, 2015
5. 和田哲郎, 原晃, 日本耳鼻咽喉科学会産業・環境保健委員会. 産業医実務に生かせる提言 職域に生かす耳鼻咽喉科の最新知識 騒音性難聴 歴史と医学的・社会的背景. *産業医学ジャーナル* 38(6):77-82, 2015
6. 和田哲郎, 原晃. 産業医実務に生かせる提言 職域に生かす耳鼻咽喉科の最新知識 騒音性難聴 現状と対策、騒音性難聴担当医の活用に向けて. *産業医学ジャーナル* 39(1):80-85, 2016
7. 和田哲郎, 原晃. 産業医実務に生かせる提言 職域に生かす耳鼻咽喉科の最新知識 騒音性難聴 関連する法令等と騒音性難聴の特殊性. *産業医学ジャーナル* 39(2):66-72, 2016

## 歯科・口腔外科学

### 1) 英文論文

1. Baba O, Hasegawa S, Nagai H, Uchida F, Yamatoji M, Kanno NI, Yamagata K, Sakai S, Yanagawa T, Bukawa H. MicroRNA-155-5p is associated with oral squamous cell carcinoma metastasis and poor prognosis. *J Oral Pathol Med* 45(4):248-255, 2016
2. Yamagata K, Nagai H, Baba O, Uchida F, Kanno N, Hasegawa S, Yanagawa T, Bukawa H. A Case of Brain Abscess Caused by Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw. *Case Rep Dent* 2016:7038618, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 三上拓朗, 生井友農, 山縣憲司, 柳川徹, 武川寛樹. 当科における入院加療を要した急性歯性感染症の臨床的検討. *茨城県歯科医学会誌* 23:37-38, 2015
2. 兼子ゆり, 長谷川正午, 大和地正信, 内田文彦, 寺邊健人, 飯泉成一郎, 伊藤佳子, 米本芽衣, 山縣憲司, 柳川徹, 武川寛樹. Domestic Violence による顎顔面外傷症例. *茨城県歯科医学会誌* 23:39-40, 2015
3. 大津雄人, 長谷川正午, 菅野直美, 内田文彦, 生井友農, 武内保敏, 若月俊典, 柳川徹, 武川寛樹. 上顎正中過剰歯に対して鼻腔側からのアプローチを行った 3 例. *茨城県歯科医学会誌*

23:25-26, 2015

4. 渡邊洋平, 井上香織, 毛利環, 大木宏介, 萩原敏之, 山縣憲司, 柳川徹, 章 渡, 齊藤力. 矯正歯科診療所(茨城県南地域)における顎変形症患者に対する外科的矯正治療と臨床統計とその治療概要. 茨城県歯科医学会誌 23:20-21, 2015
5. 金子真也, 柳川徹, 毛利環, 菅野直美, 馬場脩, 長井宏樹, 大和地正信, 伊藤寛之, 長谷川正午, 山縣憲司, 鬼澤浩司郎, 武川寛樹. Hemifacial microsomia の 1 例. 茨城県歯科医学会誌 23:23-24, 2015
6. 高岡昇平, 山縣憲司, 若松進治, 肥田千香子, 内田文彦, 菅野直美, 広嶋広実, 後藤卓也, 長谷川正午, 柳川徹, 武川寛樹. 唇顎口蓋裂患者の上顎裂成長に対し骨延長術を施行した 1 例. 茨城県歯科医学会誌 23:22-23, 2015
7. 武川寛樹. 歯髄幹細胞を用いた再生医療の現状と展望. 歯科からみる再生医療の未来(第 3 回). 日本歯科大学校友会・歯学会会報 41(3):4-8, 2016

### 3) 和文総説

1. 中澤一弘, 長谷川正午, 吉本尚, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を見据えた補綴治療のススメ(第 2 回) 「周術期口腔機能管理の患者が紹介されて来た……. 口腔ケアでは何をやったらいいの?」. 補綴臨床 48(3):270-281, 2015
2. 吉本尚, 山縣憲司, 大澤亮, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を見据えた補綴治療のススメ(第 3 回) 「BP 製剤を飲んでいる患者が来た…。どうしたらいいの?」. 補綴臨床 48(4):400-413, 2015
3. 柳川徹, 鈴木英雄. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 1 回) 循環器疾患(心疾患). 歯界展望 126(1):146-153, 2015
4. 柳川徹, 鈴木英雄. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 2 回) 糖尿病. 歯界展望 126(2):366-371, 2015
5. 吉本尚, 大澤さやか, 菅野直美, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を見据えた補綴治療のススメ(第 4 回) 「むむむ、今度はアスピリン……」. 補綴臨床 48(5):496-505, 2015
6. 柳川徹, 鈴木英雄, 菅野直美. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 3 回) 肺炎(誤嚥性肺炎)などの呼吸器疾患. 歯界展望 126(3):552-559, 2015
7. 鈴木英雄, 長谷川正午, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 4 回) 脳神経疾患(脳血管障害、認知症など). 歯界展望 126(4):798-805, 2015
8. 鈴木英雄, 山縣憲司, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 5 回) 消化器疾患 成人に多い胃炎など. 歯界展望 126(5):1052-1057, 2015
9. 柳川徹. 外傷歯における生体のストレスと p62 の機能 p62 とストレス応答・オートファジーの観点から. 日本外傷歯学会雑誌 11(1):1-8, 2015

10. 鈴木英雄, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第6回)(最終回) 消化器疾患肝炎を中心に. 歯界展望 126(6):1268-1274, 2015
11. 高橋聡子, 吉本尚, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を見据えた補綴治療のススメ(第6回) 「糖尿病の患者さんが来た。HbA1c って……」. 補綴臨床 49(1):48-59, 2016
12. 武川寛樹. 全身疾患から攻める!成人患者さんへの歯周病予防のコツ(第5回)(最終回) 最新の知見から攻める! 歯周病と肝疾患はどう関係するの? デンタルハイジーン 36(3):306-308, 2016
13. 酒井俊, 長谷川正午, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を見据えた補綴治療のススメ(第7回) 「え～、患者さんが透析中……。抜歯してもいいのかなあ?」. 補綴臨床 49(2):152-166, 2016

#### 4) 英文著書

1. Yamagata K, Ito H, Uchida F, Kanno N, Yamatoji M, Hasegawa S, Yanagawa T, Onizawa K, Bukawa H. A clinical study of metachronous multiple cancers within the oral cavity; in "Oral Science in Japan 2014 (1st edition)", Hitotsubashi shuppan (Tokyo) 2015; pp41-42

#### 5) 英文以外の著書

1. 武川寛樹. 【歯科医学教育白書 2014年版(2012～2014年)】医学における歯科医学 医学教育における歯科医学教育; "日本歯科医学教育学会雑誌 別冊(第18章)" (編集 日本歯科医学教育学会白書作成委員会), 口腔保健協会(東京) 2015; pp179-180

## 精神医学

#### 1) 英文論文

1. Kobayashi T, Hirano Y, Nemoto K, Sutoh C, Ishikawa K, Miyata H, Matsumoto J, Matsumoto K, Masuda Y, Nakazato M, Shimizu E, Nakagawa A. Correlation between Morphologic Changes and Autism Spectrum Tendency in Obsessive-Compulsive Disorder. *Magn Reson Med Sci* 14(4):329-335, 2015
2. Shioiri A, Kurumaji A, Takeuchi T, Nemoto K, Arai H, Nishikawa T. A Decrease in the Volume of Gray Matter as a Risk Factor for Postoperative Delirium Revealed by an Atlas-based Method. *Am J Geriatr Psychiatry* 24(7):528-536, 2016
3. Nagata E, Nonaka T, Moriya Y, Fujii N, Okada Y, Tsukamoto H, Itoh J, Okada C, Satoh T, Arai T, Hasegawa M, Takizawa S. Inositol Hexakisphosphate Kinase 2 Promotes Cell Death in Cells with Cytoplasmic TDP-43 Aggregation. *Mol Neurobiol* doi: 10.1007/s12035-015-9470-1, 2015

4. Kashiwagi H, Kuroki N, Ikezawa S, Matsushita M, Ishikawa M, Nakagome K, Hirabayashi N, Ikeda M. Neurocognitive features in male patients with schizophrenia exhibiting serious violence: a case control study. *Ann Gen Psychiatry* 14:46, 2015
5. Takahashi S, Mizukami K, Arai T, Ogawa R, Kikuchi N, Hattori S, Darby D, Asada T. Ventilatory Response to Hypercapnia Predicts Dementia with Lewy Bodies in Late-Onset Major Depressive Disorder. *J Alzheimers Dis* 50(3):751-758, 2016
6. Kida J, Nemoto K, Ikejima C, Bun S, Kakuma T, Mizukami K, Asada T. Impact of Depressive Symptoms on Conversion from Mild Cognitive Impairment Subtypes to Alzheimer's Disease: A Community-Based Longitudinal Study. *J Alzheimers Dis* 51(2):405-415, 2016
7. Kawaguchi A, Nemoto K, Nakaaki S, Kawaguchi T, Kan H, Arai N, Shiraishi N, Hashimoto N, Akechi T. Insular Volume Reduction in Patients with Social Anxiety Disorder. *Front Psychiatry* 7:3, 2016
8. Okada N, Fukunaga M, Yamashita F, Koshiyama D, Yamamori H, Ohi K, Yasuda Y, Fujimoto M, Watanabe Y, Yahata N, Nemoto K, Hibar DP, van Erp TG, Fujino H, Isobe M, Isomura S, Natsubori T, Narita H, Hashimoto N, Miyata J, Koike S, Takahashi T, Yamasue H, Matsuo K, Onitsuka T, Iidaka T, Kawasaki Y, Yoshimura R, Watanabe Y, Suzuki M, Turner JA, Takeda M, Thompson PM, Ozaki N, Kasai K, Hashimoto R. Abnormal asymmetries in subcortical brain volume in schizophrenia. *Mol Psychiatry* doi: 10.1038/mp.2015.209, 2016
9. Saito T, Ikeda M, Mushiroda T, Ozeki T, Kondo K, Shimasaki A, Kawase K, Hashimoto S, Yamamori H, Yasuda Y, Fujimoto M, Ohi K, Takeda M, Kamatani Y, Numata S, Ohmori T, Ueno SI, Makinodan M, Nishihata Y, Kubota M, Kimura T, Kanahara N, Hashimoto N, Fujita K, Nemoto K, Fukao T, Suwa T, Noda T, Yada Y, Takaki M, Kida N, Otsuru T, Murakami M, Takahashi A, Kubo M, Hashimoto R, Iwata N. Pharmacogenomic Study of Clozapine-Induced Agranulocytosis/Granulocytopenia in a Japanese Population. *Biol Psychiatry* doi: 10.1016/j.biopsych.2015.12.006, 2016
10. Taniguchi-Watanabe S, Arai T, Kametani F, Nonaka T, Masuda-Suzukake M, Tarutani A, Murayama S, Saito Y, Arima K, Yoshida M, Akiyama H, Robinson A, Mann DM, Iwatsubo T, Hasegawa M. Biochemical classification of tauopathies by immunoblot, protein sequence and mass spectrometric analyses of sarkosyl-insoluble and trypsin-resistant tau. *Acta Neuropathol* 131(2):267-280, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 河上緒, 新里和弘, 新井哲明, 東晋二, 厚東知成, 秋山治彦. 【「ありふれた(ような)症例」から「学べた」こと】 思春期に窃盗やわいせつ行為などの行動異常が出現し、診断に難渋したハンチントン病の1例. 臨床精神医学 44(9):1201-1205, 2015
2. 岡本雄太, 太刀川弘和, 相羽美幸, 志賀弘幸, 朝田隆. 研究と報告 新聞報道におけるいじめ

- と自殺の関係「大津いじめ自殺」事件記事の時系列内容分析. 精神医学 57(11):899-907, 2015
3. 石井映美, 太刀川弘和, 堀孝文, 石川正憲, 畑中公孝, 相羽美幸, 朝田隆. 精神疾患が大学生の学業転帰に与える影響 保健管理センター診療録を用いた後方視的研究. 精神神経学雑誌 117(12):965-977, 2015
  4. 石井映美, 太刀川弘和, 石川正憲, 畑中公孝, 久賀圭祐, 新井哲明. 精神科通院学生の学業転帰について 一般学生と比較しながら. CAMPUS HEALTH 53(1):345-347, 2016

### 3) 和文総説

1. 太刀川弘和. メディアと自殺対策. 最新精神医学. 20(3):221-228, 2015
2. 新井哲明. タウオパチー. Dementia Japan 29(2):156-157, 2015
3. 新井哲明. 【タウオパチー】 タウオパチー病理変化の基礎. Dementia Japan 29(2):158-166, 2015
4. 松崎朝樹. 認知神経科学からみたマジックの舞台裏. 認知神経科学 17(2):75, 2015
5. 東晋二, 新井哲明. 【ここが知りたい認知症診療】 Alzheimer 病以外の認知症病型 前頭側頭葉変性症. 診断と治療 103(7):935-938, 2015
6. 東晋二, 新井哲明. 【精神医学と神経学の境界領域-最近のトピックスから】 新しい異常蛋白蓄積症 TDP-43 proteinopathy. 精神医学 57(10):833-838, 2015
7. 松崎朝樹. 【治療を進める上での病識、病感 II】 日常生活における苦悩を疾病化する可能性のある DSM 診断と病識. 精神科治療学 30(10):1289-1294, 2015
8. 東晋二, 新井哲明. 【脳変性疾患の臨床神経病理学から精神症状を再考する】 前頭側頭葉変性症(FTLD-tau、FTLD-TDP、FTLD-FUS). 老年精神医学雑誌 27(1):36-41, 2016
9. 松崎朝樹. 【摂食障害の治療 update】 DSM-5における摂食障害の診断の流れ、ポイント. 精神科 28(1):1-5, 2016
10. 河上緒, 新井哲明. 臨床医のための神経病理 ALS with dementia. Clinical Neuroscience. 臨床精神医学 34(2):138-139, 2016
11. 塚田恵鯉子, 新井哲明. 【認知症の早期発見と予防・治療-認知症 500 万人時代に求められるもの】 睡眠薬と認知症. カレントセラピー 34(3):220-224, 2016
12. 根本清貴. 【せん妄のアドバンスドな知識と実践 緩和ケアのエキスパートに必須のスキル】 せん妄に対する抗精神病薬 せん妄に対する抗精神病薬の使い分け. 緩和ケア 26(2):110-112, 2016

### 5) 英文以外の著書

1. 根本清貴. I. 総論. 4.画像診断に必要な脳解剖; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京)

2015; pp33-42

2. 根本清貴, 松田博史. II. 各論. 1. Alzheimer 病; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp59-66

3. 東晋二, 今林悦子. II. 各論. 3. Alzheimer; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp74-83

4. 東晋二, 櫻井圭太. II. 各論. 4. 脳アミロイドアンギオパチー; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp84-91

5. 根本清貴, 今林悦子. II. 各論. 7. 後部皮質萎縮症; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp104-112

6. 新井哲明, 櫻井圭太. II. 各論. 10. 前頭側頭型認知症; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp136-138

7. 新井哲明, 森壘. II. 各論. 11. 認知症を伴う筋萎縮性側索硬化症; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp144-145

8. 根本清貴, 徳丸阿耶, 村山繁雄, 斎藤祐子. II. 各論. 12. 神経原線維変化型老年期認知症; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp148-153

9. 関根彩, 根本清貴, 徳丸阿耶, 村山繁雄, 斎藤祐子. II. 各論. 13. 嗜銀顆粒性認知症; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp154-162

10. 東晋二, 櫻井圭太. II. 各論. 16. プリオン病 (Creutzfeldt-Jakob 病); "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp178-188

11. 新井哲明, 櫻井圭太. II. 各論. 17. 大脳皮質基底核変性症; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp189-196

12. 東晋二, 今林悦子. II. 各論. 18. Huntington 病; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀 (第 1 版)" (編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房 (東京) 2015; pp197-202

13. 新井哲明, 櫻井圭太. II. 各論. 20. 進行性核上性麻痺; "こう読む 認知症原因診断のための

脳画像—内科系と脳外科の診断流儀(第1版)”(編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房(東京) 2015; pp211-212

14. 新井哲明, 伊藤公輝. II. 各論. 22. 意味性認知症; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀(第1版)”(編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房(東京) 2015; pp229-231

15. 新井哲明, 伊藤公輝. II. 各論. 23. 進行性非流暢性失語; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀(第1版)”(編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房(東京) 2015; pp236-247

16. 石川正憲, 松田博史. II. 各論. 24. アルコール性認知症; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀(第1版)”(編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房(東京) 2015; pp248-256

17. 石川正憲, 今林悦子. II. 各論. 25. 脳炎; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀(第1版)”(編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房(東京) 2015; pp257-263

18. 東晋二, 櫻井圭太. II. 各論. 26. CADASIL、CARASIL; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀(第1版)”(編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房(東京) 2015; pp264-271

19. 東晋二, 徳丸阿耶, 村山繁雄, 斎藤祐子. II. 各論. 27. 海馬硬化性認知症; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀(第1版)”(編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房(東京) 2015; pp272-279

20. 石川正憲, 松田博史. II. 各論. 31. 類似した症状の見分け方 A うつ病; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀(第1版)”(編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房(東京) 2015; pp300-306

21. 石川正憲, 伊藤公輝. II. 各論. 31. 類似した症状の見分け方 B てんかん; "こう読む 認知症原因診断のための脳画像—内科系と脳外科の診断流儀(第1版)”(編集 松田博史, 朝田隆), ぱーそん書房(東京) 2015; pp307-317

22. ニール・バートン (太刀川弘和翻訳). Part1 第3章. 精神保健の提供(分担翻訳); "みる よむ わかる 精神医学入門(第1版)”(編集(監訳) 朝田隆), 医学書院(東京) 2015; pp39-56

23. ニール・バートン (新井哲明翻訳). 第4章. 統合失調症と他の精神病疾患; "みる よむ わかる 精神医学入門(第1版)”(編集(監訳) 朝田隆), 医学書院(東京) 2015; pp57-84

24. ニール・バートン (石井映美翻訳). 第7章. 神経症性障害, ストレス関連障害および身体表現性障害(不安障害b); "みる よむ わかる 精神医学入門(第1版)”(編集(監訳) 朝田隆), 医学書院(東京) 2015; pp129-136

25. ニール・バートン (石井映美翻訳). 第8章. パーソナリティ障害; "みる よむ わかる 精神医学入門(第1版)”(編集(監訳) 朝田隆), 医学書院(東京) 2015; pp147-159

26. ニール・バートン (新井哲明翻訳). 第9章. 器質性精神障害 (せん妄と認知症); "みるよむわかる 精神医学入門 (第1版)" (編集 (監訳) 朝田隆), 医学書院 (東京) 2015; pp161-176
27. ニール・バートン (根本清貴翻訳). 第12章. 摂食障害, 睡眠障害, 性障害; "みるよむわかる 精神医学入門 (第1版)" (編集 (監訳) 朝田隆), 医学書院 (東京) 2015; pp203-207
28. ニール・バートン (石川正憲翻訳). なぜ精神医学を仕事に選ぶか?; "みるよむわかる 精神医学入門 (第1版)" (編集 (監訳) 朝田隆), 医学書院 (東京) 2015; pp229-230
29. ニール・バートン (石川正憲翻訳). 自己評価拡張型組合せ選択問題; "みるよむわかる 精神医学入門 (第1版)" (編集 (監訳) 朝田隆), 医学書院 (東京) 2015; pp231-239
30. ニール・バートン (石川正憲翻訳). 付録. 精神医学的質問票及び評価尺度; "みるよむわかる 精神医学入門 (第1版)" (編集 (監訳) 朝田隆), 医学書院 (東京) 2015; pp247-249
31. ニール・バートン (石川正憲翻訳). 第11章. 物質乱用; "みるよむわかる 精神医学入門 (第1版)" (編集 (監訳) 朝田隆), 医学書院 (東京) 2015; pp183-201
32. 新井哲明. 本書のテーマについて～前駆症状としてのうつ病の意義; "認知症などの器質性疾患の前触れとしてのうつ病・うつ状態 Depression Frontier 1 (第1版)" (監修 樋口輝彦, 編集 朝田隆, 内富庸介, 熊野宏昭, 野村総一郎, 渡邊義文), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2016; pp22
33. 高橋晶, 新井哲明. 1. レビー小体型認知症; "認知症などの器質性疾患の前触れとしてのうつ病・うつ状態 Depression Frontier 1 (第1版)" (監修 樋口輝彦, 編集 朝田隆, 内富庸介, 熊野宏昭, 野村総一郎, 渡邊義文), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2016; pp23-29
34. 河上緒, 新井哲明. 4. 前頭側頭葉変性症; "認知症などの器質性疾患の前触れとしてのうつ病・うつ状態 Depression Frontier 1 (第1版)" (監修 樋口輝彦, 編集 朝田隆, 内富庸介, 熊野宏昭, 野村総一郎, 渡邊義文), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2016; pp54-61

## 災害精神支援学

### 2) 英文以外の論文

1. 高橋祥友. 災害救援者のメンタルヘルス対策. 第5回「災害精神医学の重要な課題:『燃え尽き症候群』の予防について」. 地方公務員安全と健康 forum, 第93号:28-29, 2015
2. 高橋祥友. 災害救援者のメンタルヘルス対策. 第6回「被災者の支援に当たっては”LPC”の技法に従うことが原則」. 地方公務員安全と健康 forum 第94号:28-29, 2015
3. 高橋祥友. 災害救援者のメンタルヘルス対策. 第7回「ストレス対処法として飲酒は効果的な方法ではない」. 地方公務員安全と健康 forum 第95号:28-29, 2015
4. 高橋祥友. 災害救援者のメンタルヘルス対策. 第8回「被災者からの怒りに対処する」. 地方公務員安全と健康 forum 第96号:28-29, 2016
5. 高橋祥友. 精神科における臨床評価. 臨床精神医学 44 増刊号:101-104, 2016
6. 高橋祥友. 災害救援者のメンタルヘルス対策. 第9回「災害から学び、明日に備える」. 地

5) 英文以外の著書

1. 高橋晶. 15. 死別; "認知症の緩和ケア 診断時から始まる患者と家族の支援 Demantia from advances disease to Bereavement (第 1 版)" (編集 武田雅俊), 新興医学出版 (東京) 2015; pp389-405
2. 高橋晶, 水上勝義. 第 5 章 第 3 部. 軽症の統合失調症と鑑別を要する疾患・症候 第 5 章 初老期の認知症; "«精神科臨床エキスパート» シリーズ 外来で診る統合失調症災害精神医学入門—災害に学び,明日に備える – (第 1 版)" (編集 水野雅文), 医学書院 (東京) 2015; pp99-106
3. 高橋晶, 高橋祥友・編著; "災害精神医学入門—災害に学び,明日に備える – (第 1 版)" (編集 高橋晶, 高橋祥友), 金剛出版 (東京) 2015; pp195
4. 高橋祥友. 1. 災害精神医学とは; "災害精神医学入門—災害に学び,明日に備える – (第 1 版)" (編集 高橋晶, 高橋祥友), 金剛出版 (東京) 2015; pp11-28
5. 高橋祥友. 2. ストレスとメンタルヘルス; "災害精神医学入門—災害に学び,明日に備える – (第 1 版)" (編集 高橋晶, 高橋祥友), 金剛出版 (東京) 2015; pp29-47
6. 高橋祥友. 7. 救援者のメンタルヘルス; "災害精神医学入門—災害に学び,明日に備える – (第 1 版)" (編集 高橋晶, 高橋祥友), 金剛出版 (東京) 2015; pp125-140
7. 高橋祥友. 21. 児童生徒の自殺対策; "よくわかる自殺対策 ; 他分野連携と現場力で「いのち」を守る (第 1 版)" (編集 本橋豊), ぎょうせい (東京) 2015; pp253-259
8. 高橋祥友. 14. 自殺企図、故意の自傷行為; "今日の診断指針 (第 7 版)" (編集 金澤一郎, 永井良三), 医学書院 (東京) 2015; pp155-156
9. 高橋晶, 新井哲明. 1. 1. レビー小体型認知症; "Depression Frontier 認知症などの器質性精神障害の前触れとしてのうつ病・うつ状態 (第 1 版)" (編集 樋口輝彦), 医薬ジャーナル社 (東京) 2016; pp152
10. 高橋祥友. 13. 精神疾患は自殺の原因となり得るか; "ここが知りたい職場のメンタルヘルスケア ; 精神医学の知識&精神医療との連携法 (第 1 版)" (編集 日本産業精神保健学会), 南山堂 (東京) 2016; pp5-8
11. 高橋祥友. 20. 自殺予防に関する最新の知見; "ここが知りたい職場のメンタルヘルスケア ; 精神医学の知識&精神医療との連携法 (第 1 版)" (編集 日本産業精神保健学会), 南山堂 (東京) 2016; pp258-260

## 小児科学

1) 英文論文

1. Mizumoto M, Oshiro Y, Takizawa D, Fukushima T, Fukushima H, Yamamoto T, Muroi A, Okumura T, Tsuboi K, Sakurai H. Proton beam therapy for pediatric ependymoma. *Pediatr Int* 57(4):567-571, 2015
2. Shinkai T, Masumoto K, Ono K, Yano E, Kobayashi C, Fukushima T, Sumazaki R, Satomi K, Noguchi M. A case of unusual histology of infantile lipoblastoma confirmed by PLAG1 rearrangement. *Surg Case Rep* 1(1):42, 2015
3. Suzuki R, Fukushima H, Noguchi E, Tsuchida M, Kiyokawa N, Koike K, Ma E, Takahashi H, Kobayashi C, Nakajima-Yamaguchi R, Sakai A, Saito M, Iwabuchi A, Kato K, Nakao T, Yoshimi A, Sumazaki R, Fukushima T. Influence of SLCO1B1 polymorphism on maintenance therapy for childhood leukemia. *Pediatr Int* 57(4):572-577, 2015
4. Suzuki R, Kobayashi C, Sakai A, Fukushima H, Tagawa M, Satomi K, Nanmoku T, Sumazaki R, Fukushima T. Imatinib-induced Severe Hepatitis in a 9-Year-old Girl With Philadelphia Chromosome-positive Acute Lymphoblastic Leukemia. *J Pediatr Hematol Oncol* 37(6):e368-371, 2015
5. Takizawa D, Oshiro Y, Mizumoto M, Fukushima H, Fukushima T, Sakurai H. Proton beam therapy for a patient with large rhabdomyosarcoma of the body trunk. *Ital J Pediatr* 41:90, 2015
6. Tomizawa D, Kato M, Takahashi H, Fujimura J, Inukai T, Fukushima T, Kiyokawa N, Koh K, Manabe A, Ohara A. Favorable outcome in non-infant children with MLL-AF4-positive acute lymphoblastic leukemia: a report from the Tokyo Children's Cancer Study Group. *Int J Hematol* 102(5):602-610, 2015
7. Tsurusaki Y, Tanaka R, Shimada S, Shimojima K, Shiina M, Nakashima M, Saitsu H, Miyake N, Ogata K, Yamamoto T, Matsumoto N. Novel compound heterozygous LIAS mutations cause glycine encephalopathy. *J Hum Genet* 60(10):631-635, 2015
8. Yamaoka Y, Tamiya N, Moriyama Y, Sandoval Garrido FA, Sumazaki R, Noguchi H. Mental Health of Parents as Caregivers of Children with Disabilities: Based on Japanese Nationwide Survey. *PLoS One* 10(12):e0145200, 2015
9. Kanai Y, Kamoda T, Saito M, Fujiyama S, Nishimura K, Iwabuchi A, Miyazono Y, Hamada H, Sumazaki R. Cord blood insulin-like growth factor (IGF)-1, IGF-binding proteins and adiponectin, and birth size in offspring of women with mild gestational diabetes. *Early Hum Dev* 93:39-42, 2016
10. Nakayama J, Kinugasa H, Ohto T, Tanaka R, Nakayama T, Noguchi E, Arinami T, Iwasaki N. Monozygotic twins with de novo ZIC2 gene mutations discordant for the type of holoprosencephaly. *Neurology* doi: 10.1212/wnl.0000000000002567, 2016
11. Yoshimatsu S, Sugaya T, Hossain MI, Islam MM, Chisti MJ, Kamoda T, Fukushima T, Wagatsuma Y, Sumazaki R, Ahmed T. Urinary L-FABP as a mortality predictor in <5-year-old children with sepsis in Bangladesh. *Pediatr Int* 58(3):185-191, 2016

12. Fujioka H, Wakimizu R, Tanaka R, Ohto T, Ieshima A, Yoneyama A, Kamibeppu K. Empirical study on the empowerment of families raising children with severe motor and intellectual disabilities in Japan: the association with positive feelings towards child rearing. *Health* 7(12):1725-1740, 2015
13. Murakami T, Horigome H, Shiono J, Ishiodori T, Ban Y, Gomi S, Abe M. Prenatal diagnosis of congenital absence of aortic valve: A report of two cases with different outcomes and a literature review. *Fetal diagnosis and therapy* 38(4):307-314, 2015
14. Tsuboi H, Sumida T, Noma H, Yamagishi K, Anami A, Fukushima K, Horigome H, Maeno Y, Kishimoto M, Takasaki Y, Nakayama M, Waguri M, Sago H, Murashima A. Maternal predictive factors for fetal congenital heart block in pregnant mothers positive for anti-SS-A antibodies. *Mod Rheumatol* 26(4):569-575, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 田中竜太, 泉維昌, 小池和俊, 塩野淳子, 室井愛, 鶴淵隆夫, 堀米仁志, 土田昌宏. 慢性反復性頭痛を有する当院外来患者の臨床的特徴. 茨城県立病院医学雑誌 31(2):7-12, 2015
2. 神崎美玲, 石踊巧, 村上卓, 塩野淳子, 堀米仁志. 乾癬様皮疹を合併した難治性川崎病の1例. 皮膚科の臨床 57(8):1303-1308, 2015
3. 小林千恵, 鈴木涼子, 酒井愛子, 穂坂翔, 福島敬, 里見介史, 野口雅之, 南木融, 中澤温子, 小野寺雅史, 今留謙一, 須磨崎亮. 免疫不全の背景が明らかでないEBV関連リンパ増殖症に対し、リツキシマブ単剤投与を行った1男児例. 日本小児血液・がん学会雑誌 52(2):154-159, 2015
4. 宮園弥生. 【周産期救急システム-現状とその対応】 救急隊員との連携 救急救命士の新生児搬送へのかかわりの実態. 周産期医学 45(9):1237-1239, 2015
5. 鶴淵隆夫, 室井愛, 坂本規彰, 里見介史, 中尾朋平, 加藤啓輔, 小林千恵, 猪野浩史, 土田昌宏, 松村明. 白血病に対する化学療法後寛解中に発生した多発頭蓋内病変. 小児の脳神経 39(6):422-427, 2015
6. 佐々木理人, 増本幸二, 瓜田泰久, 坂元直哉, 五藤周, 新開統子, 高安肇, 福島敬, 須磨崎亮. 腫瘍亜全摘と high dose dexamethasone pulse 療法が有効であった神経節芽腫由来 Opsoclonus-myoclonus-ataxia 症候群の1例. 日本小児外科学会雑誌 51(7):1198-1204, 2015
7. 鈴木孝典, 林泰佑, 小野博, 前野泰樹, 堀米仁志, 村島温子. 母体抗 SS-A 抗体陽性の先天性完全房室ブロックの胎児における子宮内胎児死亡の危険因子. 日本小児循環器学会雑誌 32(1):19-25, 2016
8. 早川昌弘, 岩井正憲, 上野康尚, 大城誠, 影山操, 五石圭司, 小林正樹, 宮園弥生, 渡辺達也, 和田浩, 日本新生児成育医学会医療訴訟問題検討委員会. 各施設における係争事例についての調査結果. 日本新生児成育医学会雑誌 28(1):120-121, 2016

## 3) 和文総説

1. 酒井愛子, 須磨崎亮. B型肝炎ワクチン定期接種化. *Medical Practice* 32(8):1378-1380, 2015
2. 宮園弥生. 【周産期の電話相談～テレフォントリアージ～】 新生児編 授乳 嘔吐が多くて体重が増えていない気がするのですが. *周産期医学* 45(11):1608-1609, 2015
3. 宮園弥生. 【周産期の電話相談～テレフォントリアージ～】 新生児編 授乳 排気がうまくできないのですが. *周産期医学* 45(11):1606-1607, 2015
4. 梶川大悟, 宮園弥生. 【小児疾患診療のための病態生理 2 改訂第5版】 新生児疾患 脳室内出血. *小児内科* 47(増刊):103-107, 2015
5. 関根郁夫, 山本洋之, 福島紘子. 【年齢を考慮したがん治療(高齢者、AYA世代、小児)】 高齢者に対するがん治療と臨床試験 高齢者がん薬物療法の問題点. *腫瘍内科* 16(5):398-401, 2015
6. 関根郁夫, 山本洋之, 福島紘子. 【年齢を考慮したがん治療(高齢者、AYA世代、小児)】 高齢者に対するがん治療と臨床試験 高齢者がん薬物療法の問題点. *腫瘍内科* 16(5):398-401, 2015
7. 福島敬. 【小児血液・腫瘍性疾患の診断と治療のトピックス】 治療のトピックス 小児がんと陽子線治療. *小児科診療* 78(12):1829-1836, 2015
8. 堀米仁志. 【不整脈を科学する】 突然死を識る・治す イオンチャネル病における突然死 先天性QT延長症候群 年齢層別にみた臨床像の特徴、リスク因子と突然死の予防. *医学のあゆみ* 256(6):639-646, 2016
9. 酒井愛子, 須磨崎亮. 【TVF】 B型肝炎 小児領域 定期接種化に向けて. *バムサジャーナル* 28(1):32-34, 2016
10. 小林千恵, 須磨崎亮. 【免疫症候群(第2版)-その他の免疫疾患を含めて-】 原発性免疫不全症候群 免疫不全を伴う特徴的な症候群 奇形を伴う胸腺欠損症 DiGeorge症候群. *日本臨床 別冊(免疫症候群 III)*:219-221, 2016
11. 小林千恵, 須磨崎亮. 【免疫症候群(第2版)-その他の免疫疾患を含めて-】 原発性免疫不全症候群 免疫不全を伴う特徴的な症候群 奇形を伴う胸腺欠損症 CHARGE症候群. *日本臨床 別冊(免疫症候群 III)*:222-225, 2016
12. 小林千恵, 須磨崎亮. 【免疫症候群(第2版)-その他の免疫疾患を含めて-】 原発性免疫不全症候群 免疫不全を伴う特徴的な症候群 奇形を伴う胸腺欠損症 ウィングドヘリックス欠損症. *日本臨床 別冊(免疫症候群 III)*:226-227, 2016
13. 住友直方, 池田智明, 前野泰樹, 堀米仁志. 胎児・新生児・乳児の不整脈管理. *Fetal & Neonatal Medicine* 7(3):100-108, 2015

5) 英文以外の著書

1. 酒井愛子, 須磨崎亮. 第2章. 任意接種ワクチン「B型肝炎ワクチン」; "よくわかる予防接種のキホン(第1版)" (編集 庵原俊昭), 中外医学社(東京) 2015; pp214-232

## 産婦人科学

### 1) 英文論文

1. Baba Y, Yamada T, Obata-Yasuoka M, Yasuda S, Ohno Y, Kawabata K, Minakawa S, Hirai C, Kusaka H, Murabayashi N, Inde Y, Nagura M, Hamada H, Itakura A, Ohkuchi A, Maeda M, Sagawa N, Nakai A, Kataoka S, Fujimori K, Kudo Y, Ikeda T, Minakami H. Urinary protein-to-creatinine ratio in pregnant women after dipstick testing: prospective observational study. *BMC Pregnancy Childbirth* 15:331, 2015
2. Bentivegna E, Fruscio R, Roussin S, Ceppi L, Satoh T, Kajiyama H, Uzan C, Colombo N, Gouy S, Morice P. Long-term follow-up of patients with an isolated ovarian recurrence after conservative treatment of epithelial ovarian cancer: review of the results of an international multicenter study comprising 545 patients. *Fertil Steril* 104(5):1319-1324, 2015
3. Sakurai M, Satoh T, Matsumoto K, Michikami H, Nakamura Y, Nakao S, Ochi H, Onuki M, Minaguchi T, Yoshikawa H. High Pretreatment Plasma D-dimer Levels Are Associated With Poor Prognosis in Patients With Ovarian Cancer Independently of Venous Thromboembolism and Tumor Extension. *Int J Gynecol Cancer* 25(4):593-598, 2015
4. Harano K, Hirakawa A, Yunokawa M, Nakamura T, Satoh T, Nishikawa T, Aoki D, Ito K, Ito K, Nakanishi T, Susumu N, Takehara K, Watanabe Y, Watari H, Saito T. Prognostic factors in patients with uterine carcinosarcoma: a multi-institutional retrospective study from the Japanese Gynecologic Oncology Group. *Int J Clin Oncol* 21(1):168-176, 2016
5. Kanai Y, Kamoda T, Saito M, Fujiyama S, Nishimura K, Iwabuchi A, Miyazono Y, Hamada H, Sumazaki R. Cord blood insulin-like growth factor (IGF)-1, IGF-binding proteins and adiponectin, and birth size in offspring of women with mild gestational diabetes. *Early Hum Dev* 93:39-42, 2016
6. Ohara R, Obata-Yasuoka M, Abe K, Yagi H, Hamada H, Yoshikawa H. Effect of hyperemesis gravidarum on gestational diabetes mellitus screening. *Int J Gynaecol Obstet* 132(2):156-158, 2016
7. Onuki M, Matsumoto K, Sakurai M, Ochi H, Minaguchi T, Satoh T, Yoshikawa H. Posttreatment human papillomavirus testing for residual or recurrent high-grade cervical intraepithelial neoplasia: a pooled analysis. *J Gynecol Oncol* 27(1):e3, 2016
8. Saida T, Tanaka YO, Matsumoto K, Satoh T, Yoshikawa H, Minami M. Revised FIGO staging system for cancer of the ovary, fallopian tube, and peritoneum: important implications for radiologists. *Jpn J Radiol* 34(2):117-124, 2016
9. Shikama A, Minaguchi T, Matsumoto K, Akiyama-Abe A, Nakamura Y, Michikami H, Nakao S, Sakurai M, Ochi H, Onuki M, Satoh T, Oki A, Yoshikawa H. Clinicopathologic implications of DNA mismatch repair status in endometrial carcinomas. *Gynecol Oncol* 140(2):226-233, 2016
10. Tanaka YO, Okada S, Satoh T, Matsumoto K, Oki A, Saida T, Yoshikawa H, Minami M. Differentiation of epithelial ovarian cancer subtypes by use of imaging and clinical data: a detailed

analysis. *Cancer Imaging* 16:3, 2016

11. Tanaka YO, Okada S, Satoh T, Matsumoto K, Saida T, Minami M, Yoshikawa H. Uterine cervical cancer volumetry using T2- and diffusion-weighted MR images in patients treated by primary surgery and neoadjuvant chemotherapy. *Acta Radiol* 57(3):378-383, 2016
12. Tu TC, Nagano M, Yamashita T, Hamada H, Ohneda K, Kimura K, Ohneda O. A Chemokine Receptor, CXCR4, Which Is Regulated by Hypoxia-Inducible Factor 2alpha, Is Crucial for Functional Endothelial Progenitor Cells Migration to Ischemic Tissue and Wound Repair. *Stem Cells Dev* 25(3):266-276, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 小島真奈, 濱田洋実. 【周産期救急の初期対応:そのポイントとピットフォール産科編】 疾患:いかに的確に対応するか 骨盤位経膈分娩 コツと落とし穴. 周産期医学 45(6):790-793, 2015
2. 佐藤豊実. 【がん妊孕性温存治療の適応と注意点-腫瘍学と生殖医学の接点】 婦人科腫瘍学 卵巣腫瘍 上皮性悪性腫瘍に対する妊孕性温存手術. 臨床婦人科産科 69(9):862-866, 2015
3. 濱田洋実. 【実地内科医を訪れる他科の疾患の日常診療と対処法-その2(産婦人科・泌尿器科 耳鼻咽喉科・眼科・口腔外科) して良いことと、してはいけないこと】 実地内科医の診療と専門医との連携の実際と留意点 産婦人科疾患 妊娠・授乳期女性への与薬の留意点. *Medical Practice* 32(9):1427-1432, 2015
4. 佐藤愛佳, 野口里枝, 新夏樹, 玉井はるな, 大原玲奈, 八木洋也, 安部加奈子, 永井優子, 小倉剛, 小島真奈, 濱田洋実, 石津智子, 吉川裕之. 高プロラクチン血症を伴う周産期心筋症に対し抗プロラクチン療法を施行した一例. 関東連合産科婦人科学会誌 52(4):561-566, 2015
5. 北直喜, 前山哲朗, 越智有美, 川崎彰子, 相野谷陽子, 和田篤, 岡本一. 不妊症の患者に対し, 子宮鏡を利用して帝王切開後の子宮筋層菲薄部を形成し妊娠が成立した 2 例. 関東連合産科婦人科学会誌 52(4):567-572, 2015
6. 天神林友梨, 水口剛雄, 新夏樹, 櫻井学, 越智寛幸, 小貫麻美子, 小島真奈, 松本光司, 佐藤豊実, 濱田洋実, 吉川裕之. 妊娠中の子宮頸癌 IB1 期に対し術前化学療法後に帝王切開術および広汎子宮全摘術を施行した 2 例. 関東連合産科婦人科学会誌 52(4):579-584, 2015
7. 濱田洋実, 新夏樹, 安部加奈子. 【子宮頸部と峽部-妊娠・分娩期の生理と病理-】 頸管妊娠と帝王切開痕痕部妊娠の診療. 産婦人科の実際 64(12):1907-1912, 2015
8. 佐藤豊実, 小宮春奈, 加藤敬, 志鎌あゆみ. 【子宮頸癌治療の新たな選択肢】 子宮頸癌手術療法の変遷と解決すべき課題. 産婦人科の実際 64(13):1987-1990, 2015
9. 新夏樹, 安部加奈子, 小宮春奈, 玉井はるな, 人見義郎, 大原玲奈, 八木洋也, 永井優子, 小島真奈, 濱田洋実, 佐藤豊実. 第一子妊娠中に腹部症状が出現した小児神経芽腫陽子線治療に

- よる慢性腸間膜動脈虚血合併妊娠の症例. 関東連合産科婦人科学会誌 53(1):77-81, 2016
10. 佐々木怜子, 小貫麻美子, 松本光司, 櫻井 学, 越智寛幸, 水口剛雄, 佐藤豊実, 沖 明典, 吉川裕之. 悪性転化を伴う成熟嚢胞性奇形腫に対する術後補助療法と予後の検討. 関東連合産科婦人科学会誌 52(4):527-532, 2015

#### 5) 英文以外の著書

1. 濱田洋実. 前置胎盤・低置胎盤; "今日の治療指針 2016年版 (監修 山口徹, 北原光夫, 福井次矢, 総編集 高木誠, 小室一成), 医学書院 (東京) 2016; pp1339-1340
2. 濱田洋実. 妊娠と薬; "産科婦人科疾患最新の治療 2016-2018 (第1版)" (編集 吉川史隆, 倉智博久, 平松祐司), 南江堂 (東京) 2016; pp39-43

## 画像診断学・IVR学

### 1) 英文論文

1. Akutsu H, Yamamoto T, Masuda Y, Ishikawa E, Masumoto T, Matsuda M, Matsumura A. Movable intraoperative magnetic resonance imaging incorporating a seismic system. *Clin Neurol Neurosurg* 135:57-61, 2015
2. Masuda Y, Ishikawa E, Yamamoto T, Matsuda M, Akutsu H, Kohzuki H, Nakai K, Okamoto E, Takano S, Masumoto T, Matsumura A. Early Postoperative Expansion of Parenchymal High-intensity Areas on T2-weighted Imaging Predicts Delayed Cerebral Edema Caused by Carmustine Wafer Implantation in Patients with High-grade Glioma. *Magn Reson Med Sci* doi: 10.2463/mrms.mp.2015-0054, 2015
3. Nagai M, Yamaguchi M, Mori K, Furuta T, Ashino H, Kurosawa H, Kasahara H, Minami M, Fujii H. Magnetic resonance-based visualization of thermal ablative margins around hepatic tumors by means of systemic ferucarbotran administration before radiofrequency ablation: animal study to reveal the connection between excess iron deposition and T2\*-weighted hypointensity in ablative margins. *Invest Radiol* 50(6):376-383, 2015
4. Uchikawa Y, Mori K, Shiigai M, Konishi T, Hoshiai S, Ishigro T, Hiyama T, Nakai Y, Minami M. Double Coaxial Microcatheter Technique for Glue Embolization of Renal Arteriovenous Malformations. *Cardiovasc Intervent Radiol* 38(5):1277-1283, 2015
5. Yokosawa M, Tsuboi H, Nasu K, Hagiya C, Hagiwara S, Hirota T, Ebe H, Takahashi H, Asashima H, Kondo Y, Ogishima H, Suzuki T, Minami M, Bukawa H, Matsumoto I, Sumida T. Usefulness of MR imaging of the parotid glands in patients with secondary Sjogren's syndrome associated with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol* 25(3):415-420, 2015
6. Konishi T, Mori K, Uchikawa Y, Hoshiai S, Shiigai M, Ohara R, Minami M. Spontaneous

Hemoperitoneum in Pregnancy Treated with Transarterial Embolization of the Uterine Artery. *Cardiovasc Intervent Radiol* 39(1):132-136, 2016

7. Saida T, Tanaka YO, Matsumoto K, Satoh T, Yoshikawa H, Minami M. Revised FIGO staging system for cancer of the ovary, fallopian tube, and peritoneum: important implications for radiologists. *Jpn J Radiol* 34(2):117-124, 2016

8. Tanaka A, Masumoto T, Yamada H, Kurauchi M, Breuer J. A Japanese, Multicenter, Open-label, Phase 3 Study to Investigate the Safety and Efficacy of Gadobutrol for Contrast-enhanced MR Imaging of the Central Nervous System. *Magn Reson Med Sci* 15(2):227-236, 2016

9. Tanaka YO, Okada S, Sakata A, Saida T, Nagai M, Yoshikawa H, Noguchi M, Minami M. A Metastatic Ovarian Tumor Mimicking Pregnancy Luteoma Found during Puerperium. *Magn Reson Med Sci* 15(2):149-150, 2016

10. Tanaka YO, Okada S, Satoh T, Matsumoto K, Saida T, Minami M, Yoshikawa H. Uterine cervical cancer volumetry using T2- and diffusion-weighted MR images in patients treated by primary surgery and neoadjuvant chemotherapy. *Acta Radiol* 57(3):378-383, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 檜山貴志, 織田潮人, 伊藤裕太, 児山健, 飯嶋達生, 永井秀雄, 佐藤始広, 南学. 特徴的な層状の造影効果を呈した十二指腸乳頭炎の1例. *臨床放射線* 60(8):1035-1039, 2015

## 3) 和文総説

1. 南学. 単純X線写真の実践的な読影力を伝えるために. *JCR News* 2015(205):12-13, 2015

2. 増本智彦. 【ビギナーのための頭部画像診断-Q&A アプローチ-】疾患別 放射線壊死と腫瘍再発の鑑別ポイント. *画像診断* 35(10):1296-1297, 2015

3. 増本智彦. 【腫瘍に対する分子標的療法の現状と画像評価】脳腫瘍. *画像診断* 35(7):773-782, 2015

4. 増本智彦, 阿久津博義. 【グリオーマ:画像診断の基礎から最近の知見まで】グリオーマの画像所見の最近のトピックス. *臨床画像* 31(10):1200-1209, 2015

5. 田中優美子. [総論]婦人科救急疾患 救急画像診断のすべて. *臨床放射線* 60(11):1379-1384, 2015

## 5) 英文以外の著書

1. 那須克宏. 軀幹部拡散強調画像による悪性腫瘍の診断. 特集最新画像の原理と臨床; "小児外科 (第1版)" 東京医学社 (東京) 2015; pp536-542

## 放射線腫瘍学

### 1) 英文論文

1. Aihara T, Hiratsuka J, Ishikawa H, Kumada H, Ohnishi K, Kamitani N, Suzuki M, Sakurai H, Harada T. Fatal carotid blowout syndrome after BNCT for head and neck cancers. *Appl Radiat Isot* 106:202-206, 2015
2. Fukumitsu N, Numajiri H, Ohnishi K, Mizumoto M, Aihara T, Ishikawa H, Okumura T, Tsuboi K, Terunuma T, Sakae T, Sakurai H. Prediction error and required internal margin provided for irregular respiratory movements: a phantom study. *Jpn J Radiol* 33(6):303-310, 2015
3. Fukumitsu N, Okumura T, Takizawa D, Makishima H, Numajiri H, Murofushi K, Ohnishi K, Mizumoto M, Aihara T, Ishikawa H, Tsuboi K, Sakurai H. Proton beam therapy for metastatic liver tumors. *Radiother Oncol* 117(2):322-327, 2015
4. Fukushima H, Fukushima T, Sakai A, Suzuki R, Kobayashi C, Oshiro Y, Mizumoto M, Hoshino N, Gotoh C, Urita Y, Komuro H, Kaneko M, Sekido N, Masumoto K, Sakurai H, Sumazaki R. Tailor-made treatment combined with proton beam therapy for children with genitourinary/pelvic rhabdomyosarcoma. *Rep Pract Oncol Radiother* 20(3):217-222, 2015
5. Ishikawa H, Katoh H, Kaminuma T, Kawamura H, Ito K, Matsui H, Hirato J, Shimizu N, Takezawa Y, Tsuji H, Suzuki K, Ohno T, Nakano T. Carbon-ion Radiotherapy for Prostate Cancer: Analysis of Morbidities and Change in Health-related Quality of Life. *Anticancer Res* 35(10):5559-5566, 2015
6. Kumada H, Kurihara T, Yoshioka M, Kobayashi H, Matsumoto H, Sugano T, Sakurai H, Sakae T, Matsumura A. Development of beryllium-based neutron target system with three-layer structure for accelerator-based neutron source for boron neutron capture therapy. *Appl Radiat Isot* 106:78-83, 2015
7. Kumada H, Takada K, Yamanashi K, Sakae T, Matsumura A, Sakurai H. Verification of nuclear data for the Tsukuba plan, a newly developed treatment planning system for boron neutron capture therapy. *Appl Radiat Isot* 106:111-115, 2015
8. Mizumoto M, Oshiro Y, Takizawa D, Fukushima T, Fukushima H, Yamamoto T, Muroi A, Okumura T, Tsuboi K, Sakurai H. Proton beam therapy for pediatric ependymoma. *Pediatr Int* 57(4):567-571, 2015
9. Murofushi KN, Oguchi M, Goshō M, Kozuka T, Sakurai H. Radiation-induced bronchiolitis obliterans organizing pneumonia (BOOP) syndrome in breast cancer patients is associated with age. *Radiat Oncol* 10:103, 2015
10. Ohkawa A, Mizumoto M, Ishikawa H, Abei M, Fukuda K, Hashimoto T, Sakae T, Tsuboi K, Okumura T, Sakurai H. Proton beam therapy for unresectable intrahepatic cholangiocarcinoma. *J Gastroenterol Hepatol* 30(5):957-963, 2015
11. Saito T, Ishikawa H, Ohnishi K, Aihara T, Mizumoto M, Fukumitsu N, Sugawara K, Okumura T,

- Sakurai H. Proton beam therapy for locally advanced and unresectable (T4bN0M0) squamous cell carcinoma of the ethmoid sinus: A report of seven cases and a literature review. *Oncol Lett* 10(1):201-205, 2015
12. Takada K, Kumada H, Isobe T, Terunuma T, Kamizawa S, Sakurai H, Sakae T, Matsumura A. Whole-body dose evaluation with an adaptive treatment planning system for boron neutron capture therapy. *Radiat Prot Dosimetry* 167(4):584-590, 2015
13. Takano S, Akutsu H, Mizumoto M, Yamamoto T, Tsuboi K, Matsumura A. Neuroendoscopy Followed by Radiotherapy in Cystic Craniopharyngiomas--a Long-Term Follow-Up. *World Neurosurg* 84(5):1305-1315 e1301-1302, 2015
14. Takano S, Yamamoto T, Ishikawa E, Akutsu H, Nakai K, Matsuda M, Muroi A, Shibata Y, Mizumoto M, Tsuboi K, Matsumura A. Improvement of Long-term Results with Neoadjuvant Chemotherapy and Radiotherapy for Central Nervous System Germinoma. *World Neurosurg* 84(3):846-854, 2015
15. Takizawa D, Oshiro Y, Mizumoto M, Fukushima H, Fukushima T, Sakurai H. Proton beam therapy for a patient with large rhabdomyosarcoma of the body trunk. *Ital J Pediatr* 41:90-94, 2015
16. Zenda S, Akimoto T, Mizumoto M, Hayashi R, Arahira S, Okumura T, Sakurai H. Phase II study of proton beam therapy as a nonsurgical approach for mucosal melanoma of the nasal cavity or para-nasal sinuses. *Radiother Oncol* 118(2):267-271, 2016
17. Aihara T, Hiratsuka J, Ishikawa H, Kumada H, Ohnishi K, Kamitani N, Suzuki M, Sakurai H, Harada T. Fatal carotid blowout syndrome after bnct for head and neck cancers. *Appl Radiat Isot* 106:202-206, 2015
18. Xue L, Furusawa Y, Okayasu R, Miura M, Cui X, Liu CH, Hirayama R, Matsumoto Y, Yajima H, Yu D. The complexity of DNA double strand break is a crucial factor for activating atr signaling pathway for g2/m checkpoint regulation regardless of atm function. *DNA Repair* 25:72-83, 2015
19. Uzawa A, Ando K, Kase Y, Hirayama R, Matsumoto Y, Matsufuji N, Koike S, Kobashi G. Designing a ridge filter based on a mouse foot skin reaction to spread out bragg-peaks for carbon-ion radiotherapy. *Radiother Oncol* 115:279-283, 2015
20. Masunaga S, Uzawa A, Hirayama R, Matsumoto Y, Sakurai Y, Tanaka H, Tano K, Sanada Y, Suzuki M, Maruhashi A, Ono K. The effect of p53 status of tumor cells on radiosensitivity of irradiated tumors with carbon-ion beams compared with  $\gamma$ -rays or reactor neutron beams. *World J Oncol* 6:398-409, 2015
21. Matsumoto Y, Hamada N, Aoki-Nakano M, Funayama T, Sakashita T, Wada S, Kakizaki T, Kobayashi Y, Furusawa Y. Dependence of the bystander effect for micronucleus formation on dose of heavy-ion radiation in normal human fibroblasts. *Radiat Protect Dosimetry* 166:152-156, 2015
22. Hirayama R, Uzawa A, Obara M, Takase N, Koda K, Ozaki M, Noguchi M, Matsumoto Y, Li H,

Yamashita K, Koike S, Ando K, Shirai T, Matsufuji NF, Y. Determination of the relative biological effectiveness and oxygen enhancement ratio for micronuclei formation using high-let radiation in solid tumor cells: And in vitro and in vivo study. *Mutation Research* 793:41-47, 2015

## 2) 英文以外の論文

1. 松村明, 坪井康次, 水本齊志, 山本哲哉, 宮武伸一, 奥村敏之, 櫻井英幸, 石川栄一, 中井啓, 高野晋吾. 膠芽種に対するX線と陽子線による高線量放射線治療後の長期生存例の解析. 定位的放射線治療 19:91-96, 2015
2. 福光延吉, 黒崎弘正, 中村順一, 中島利器, 徳田安則, 奥村敏之. 強度変調放射線治療で治療した症例への<sup>99m</sup>TcO<sub>4</sub>-唾液腺シンチグラフィの応用. 臨床核医学 49(1):2-4, 2016

## 3) 和文総説

1. 奥村敏之, 福光延吉, 石川仁, 栗飯原輝人, 水本齊志, 大西かよ子, 室伏景子, 沼尻晴子, 牧島弘和, 瀧澤大地, 菅原香織, 加沼玲子, 斎藤高, 田中圭一, 三浦航星, 坪井康次, 櫻井英幸. 肝細胞癌の放射線療法. 消化器外科 38(5):743-747, 2015
2. 石川仁, 大西かよ子, 水本齊志, 大城佳子, 斎藤高, 加沼玲子, 奥村敏之, 櫻井英幸. 粒子線治療. 肺癌 55(6):924-931, 2015
3. 石川仁, 大西かよ子, 栗飯原輝人, 熊田博明, 水本齊志, 斎藤高, 奥村敏之, 櫻井英幸. 頭頸部癌に対する低侵襲性治療の新展開—放射線治療—. 日本耳鼻咽喉科学会会報 118(12):1399-1405, 2015
4. 石川仁, 辻比呂志, 牧島弘和, 菅原香織, 加沼玲子, 斎藤高, 奥村敏之, 鎌田正, 櫻井英幸. 【前立腺がんに対する放射線治療最前線】放射線治療の新規技術による治療成績と適応拡大粒子線治療の現状 陽子線・重粒子線治療. Prostate Journal 2(1):19-24, 2015
5. 石川仁, 大西かよ子, 栗飯原輝人, 水本齊志, 福光延吉, 室伏景子, 沼尻晴子, 奥村敏之, 櫻井英幸. 頭頸部癌に対する低侵襲治療の新展開 放射線治療. 日本耳鼻咽喉科学会会報 118(4):402-403, 2015
6. 福光延吉, 奥村敏之, 櫻井英幸. 【進行肝細胞癌の治療戦略】進行肝細胞癌に対する放射線治療の適応と成績. 臨床消化器内科 30(8):1043-1050, 2015
7. 石川仁, 室伏景子, 大西かよ子, 水本齊志, 牧島弘和, 菅原香織, 神澤聡, 森慎一郎, 奥村敏之, 櫻井英幸. 【食道がん治療戦略の Up to Date】食道癌に対する化学放射線療法と陽子線治療の役割. 癌の臨床 61(3):205-212, 2015
8. 磯辺智範, 正田純一. 非アルコール性脂肪性肝疾患のあらたな非侵襲的評価ツール MRS と CAP. 医学のあゆみ 254(3):230-232, 2015
9. 福光延吉, 奥村敏之, 三浦航星, 田中圭一, 加沼玲子, 菅原香織, 瀧澤大地, 斎藤高, 沼尻晴子, 大西かよ子, 水本齊志, 栗飯原輝人, 石川仁, 坪井康次, 櫻井英幸. 【新膀胱癌治療-アブラキサン・

FOLFIRINOX をどう使うか】放射線治療 膵癌に対する陽子線の効果・適応は? 肝・胆・膵 71(1):99-104, 2015

10. 奥村敏之, 福光延吉, 石川仁, 栗飯原輝人, 水本斉志, 大西かよ子, 室伏景子, 沼尻晴子, 牧島弘和, 瀧澤大地, 菅原香織, 加沼玲子, 斎藤高, 田中圭一, 三浦航星, 坪井康次, 櫻井英幸. 肝細胞癌の放射線療法. 消化器外科 38(5):743-747, 2015
11. 櫻井英幸, 奥村敏之, 石川仁, 福光延吉, 栗飯原輝人, 大西かよ子, 水本斉志, 大城佳子, 沼尻晴子, 滝澤大地, 坪井康次, 榮武二. 【放射線治療における粒子線-その位置づけと将来展望-】放射線治療の中での陽子線の適応. 臨床放射線 60(12):1557-1563, 2015
12. 石川仁, 大西かよ子, 水本斉志, 栗飯原輝人, 関野雄太, 武居秀行, 神澤聡, 奥村敏之, 坪井康次, 櫻井英幸. 【放射線治療情報 BOOK2015】(DIVISION 2)がん治療医へのメッセージ 最新治療の適応症例 陽子線治療の適応. Rad Fan 13(14):56-59, 2015
13. 奥村敏之, 福光延吉, 水本斉志, 安部井誠人, 福田邦明, 石毛和紀, 長谷川直之, 石川仁, 大西かよ子, 沼尻晴子, 栗飯原輝人, 坪井康次, 榮武二, 櫻井英幸. 【肝内胆管癌:治療成績の改善を目指して】その他の治療 肝内胆管癌の陽子線治療. 肝・胆・膵 72(1):127-132, 2016
14. 水本斉志. 【脳腫瘍診断と治療】先進医療 陽子線による脳腫瘍の治療 米国・欧州でも陽子線治療施設・患者数が増加し、新しい臨床成績の報告が. ライフライン 21 がんの先進医療 20 : 34-37, 2016
15. 石川仁. ピーク幅の拡大で腫瘍の厚みに対応. メディカル朝日 44(10):24-25, 2015

#### 5) 英文以外の著書

1. 奥村敏之, 櫻井英幸. 6. 放射線療法; "肝癌診療マニュアル (第3版)" (編集 日本肝臓学会), 医学書院 (東京) 2015; pp127-132
2. 渡邊祐介, 富田哲也. 1. 総論 1 放射線治療の原則と特徴、2 放射線治療の適応と選択、3 放射線治療の術式、4 放射線治療に携わる職種; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp2-21
3. 森祐太郎, 磯辺智範, 吉村洋祐. 2. 知っておきたい基礎知識 1 基礎のキソ、2 細胞生存率曲線、3 放射線の修飾効果、4 放射線損害からの回復; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp22-39
4. 只野喜一, 磯辺智範, 佐藤英介. 3. 外部放射線治療装置 1 医療用直線加速器装置 (Linear accelerator: Linac, ライナック, リニアック)、2 医療用円形加速装置、3 その他の治療装置; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp40-59
5. 磯辺智範, 高橋英希, 富田哲也. 4. 照射関連補助器具 1 照射野整形器具、2 線量分布修正

- 器具、3 患者固定器具、4 照準器具; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (編集(監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp60-81
6. 高田健太, 磯辺智範, 只野喜一. 5. 放射線治療計画 1 外部照射における放射線治療の流れ、2 放射線治療に用いられるさまざまな体積、3 各種線量の定義、4 シミュレーション、5 放射線治療計画装置 (radiotherapy treatment planning system:RTPS) ; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp82-101
7. 佐藤英介, 江川俊幸. 6. 線量計測・線量分布ミニマム基礎知識 (X線・電子線) ; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp102-139
8. 小林大輔, 高田健太, 磯辺智範, 佐藤英介. 7. 外部放射線治療法 1 照射法、2 照射技術、3 高精度照射技術、4 その他の照射技術、5 分割照射; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp140-191
9. 小林大輔, 五月女達子, 鈴木慶史. 8. 密封小線源治療法 1 概要、2 装置, 器具、3 線源、4 腔内照射、5 組織内照射、6 治療計画から照射まで (RALS を例に)、7 法令のポイント; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp192-223
10. 山本哲哉, 森祐太郎, 磯辺智範, 吉村洋祐. 10. 粒子線治療 1 粒子線治療、2 中性子捕捉療法; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp240-265
11. 高橋英希, 磯辺智範, 志田晃一, 小林大輔. 11. QA・QC 1 QA・QC の必要性、2 点検項目; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp266-289
12. 武居秀行, 奥村敏之. 12. 部位別 放射線治療の概要と治療法; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp290-300
13. 渡邊祐介, 富田哲也, 森祐太郎, 磯辺智範, 吉村洋祐, 只野喜一, 佐藤英介, 高橋英希, 高田健太, 小林大輔, 山本哲哉, 吉村洋祐, 志田晃一, 武居秀行, 奥村敏之. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (全章). 部位別 放射線治療の概要と治療法; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 榮武二, 櫻井英幸, 編集 磯辺智範, 編集協力 佐藤英介), 金原出版株式会社 (東京) 2016; pp1-304

## 麻酔科学

### 1) 英文論文

1. Fukuda T, Yamashita S, Hisano S, Tanaka M. Olanzapine Attenuates Mechanical Allodynia in a Rat Model of Partial Sciatic Nerve Ligation. *Korean J Pain* 28(3):185-192, 2015
2. Kamiyama J, Jesmin S, Sakuramoto H, Shimojyo N, Islam M, Hagiya K, Sugano M, Unoki T, Oki M, Kawano S, Mizutani T. Hyperinflation deteriorates arterial oxygenation and lung injury in a rabbit model of ARDS with repeated open endotracheal suctioning. *BMC Anesthesiol* 15:73, 2015
3. Miya K, Shimojo N, Koyama Y, Enomoto Y, Hagiya K, Yamasaki Y, Nishino T, Kawano S, Mizutani T. Efficacy of concomitant use of dexmedetomidine and propofol in tetanus. *Am J Emerg Med* 33(12):1848 e1843-1844, 2015
4. Sakuramoto H, Subrina J, Unoki T, Mizutani T, Komatsu H. Severity of delirium in the ICU is associated with short term cognitive impairment. A prospective cohort study. *Intensive Crit Care Nurs* 31(4):250-257, 2015
5. Sippel TR, Shimizu T, Strnad F, Traystman RJ, Herson PS, Waziri A. Arginase I release from activated neutrophils induces peripheral immunosuppression in a murine model of stroke. *J Cereb Blood Flow Metab* 35(10):1657-1663, 2015
6. Sonobe A, Jesmin S, Shimojo N, Mowa CN, Islam MM, Khatun T, Oki M, Kawano S, Mizutani T. Concomitant Down-Regulation of Et1-Etb System and VEGF Angiogenic Signaling in the Frontal Cortex of Endotoxemic Mice: A Heightened Vulnerability to Cerebral Microcirculation in Sepsis. *Journal of Vascular Medicine and Surgery* 3-4:1-7, 2015
7. Mammoto T, Fujie K, Mamizuka N, Taguchi N, Hirano A, Yamazaki M, Ueno S, Ma E, Hashimoto K. Effects of postoperative administration of celecoxib on pain management in patients after total knee arthroplasty: study protocol for an open-label randomized controlled trial. *Trials* 17:45, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 丹野香織, 澤田幸子, 寺田えり子, 高橋伸二, 左津前剛. 当院における手術室看護師による麻酔科術前外来の現状. 日本手術医学会誌 36(2):146-148, 2015
2. 大和田麻由子, 高橋宏, 山下創一郎, 田中誠. 脊椎疾患が関係すると考えられた術後硬膜外血腫の1症例. 麻酔 64(6):647-650, 2015
3. 木村麻衣子, 猪股伸一, 藤倉あい, 小川剛, 斎藤重行, 田中誠. 超音波ガイド区域麻酔のための新しい教育用モデル. 麻酔 64(6):671-674, 2015
4. 田地慶太郎, 高橋伸二, 田中誠. 褐色細胞腫におけるタイプと塩酸ランジオロールの投与方法および投与量の関係. 麻酔 64(12):1234-1238, 2015
5. 宮頭, 河野了, 小山泰明, 榎本有希, 萩谷圭一, 山崎裕一朗, 下條信威, 水谷太郎. 僧帽弁狭窄症に伴う重症心不全合併妊娠に集学的治療が有効であった一例. 日本集中治療医学会雑誌

23(1):67-68, 2016

6. 山崎裕一郎, 下條信威, 秋山大樹, 萩谷圭一, 小山泰明, 榎本有希, 河野了, 水谷太郎. 大腸内視鏡検査の前処置が原因と考えられた高マグネシウム血症の一例. 日本集中治療医学会雑誌 23(1):65-66, 2016

7. 藤田将英, 福田妙子, 矢口裕一, 佐藤真剛, 渡辺泰徳, 中島光太郎, 田中誠. 胸部大動脈ステントグラフト内挿術中に逆行性上行大動脈解離を来した1症例. 麻酔 64(10):1080-84, 2015

### 3) 和文総説

1. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一括抗しますか?. レジデント 8(4):107-109, 2015

2. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一除染とは?. レジデント 8(5):115-117, 2015

3. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一何の卵とじ?. レジデント 8(6):149-151, 2015

4. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一トキシドローンを覚えていますか?. レジデント 8(7):99-101, 2015

5. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一痛み止めを大量服用したら?. レジデント 8(8):99-101, 2015

6. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一入院患者が下痢をしました. レジデント 8(9):117-119, 2015

7. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一トキシドローンはどっち向き?. レジデント 8(10):97-99, 2015

8. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一よく似ているけどちょっと違う. レジデント 8(10):141-143, 2015

9. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一よく似ているけどちょっと違う part2. レジデント 8(12):139-141, 2015

10. 水谷太郎. 急性中毒の理解を深める論文. 救急医学 39(7):866-870, 2015

11. 高橋伸二. 【体腔内圧のトラブル:その原因と対処法】 胸腔内圧の異常 緊張性気胸 肺エコーで切り抜ける. LiSA 22(8):838-843, 2015

12. 下條信威, 水谷太郎. 【重症敗血症ケア実践ガイド】 重症敗血症のケアに必要な知識 重症敗血症に対する抗菌薬治療の考え方と実際 投与までのスピードと適格性とその効果、耐性菌について. 重症患者ケア 4(4):707-716, 2015

13. 水谷太郎. Damage control resuscitation. 日本医師会雑誌 144(10):2048, 2016

14. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一石油製品. レジデント 9(1):103-105, 2016

### 5) 英文以外の著書

1. 高橋伸二. 3-3①. アトロピン; "麻酔科医のための周術期の薬物使用法(第1版)"(編集川真田樹人), 中山書店(東京) 2015; pp237-240

## 臨床検査医学

### 1) 英文論文

1. Enomoto M, Ishizu T, Seo Y, Yamamoto M, Suzuki H, Shimano H, Kawakami Y, Aonuma K. Subendocardial Systolic Dysfunction in Asymptomatic Normotensive Diabetic Patients. *Circ J* 79(8):1749-1755, 2015
2. Kuba M, Matsuzaka T, Matsumori R, Saito R, Kaga N, Taka H, Ikehata K, Okada N, Kikuchi T, Ohno H, Han SI, Takeuchi Y, Kobayashi K, Iwasaki H, Yatoh S, Suzuki H, Sone H, Yahagi N, Arakawa Y, Fujimura T, Nakagawa Y, Yamada N, Shimano H. Absence of Elovl6 attenuates steatohepatitis but promotes gallstone formation in a lithogenic diet-fed Ldlr(-/-) mouse model. *Sci Rep* 5:17604, 2015
3. Nishikii-Tachibana M, Murakoshi N, Seo Y, Xu D, Yamamoto M, Ishizu T, Atsumi A, Machino-Ohtsuka T, Kuroki K, Yamasaki H, Igarashi M, Sekiguchi Y, Aonuma K. Prevalence and Clinical Determinants of Left Atrial Appendage Thrombus in Patients With Atrial Fibrillation Before Pulmonary Vein Isolation. *Am J Cardiol* 116(9):1368-1373, 2015
4. Osaki Y, Nakagawa Y, Miyahara S, Iwasaki H, Ishii A, Matsuzaka T, Kobayashi K, Yatoh S, Takahashi A, Yahagi N, Suzuki H, Sone H, Ohashi K, Ishibashi S, Yamada N, Shimano H. Skeletal muscle-specific HMG-CoA reductase knockout mice exhibit rhabdomyolysis: A model for statin-induced myopathy. *Biochem Biophys Res Commun* 466(3):536-540, 2015
5. Shikama A, Shinozaki H, Takeuchi Y, Matsuzaka T, Aita Y, Murayama T, Sawada Y, Piao X, Toya N, Oya Y, Takarada A, Masuda Y, Nishi M, Kubota M, Izumida Y, Nakagawa Y, Iwasaki H, Kobayashi K, Yatoh S, Suzuki H, Yagyū H, Kawakami Y, Yamada N, Shimano H, Yahagi N. Identification of human ELOVL5 enhancer regions controlled by SREBP. *Biochem Biophys Res Commun* 465(4):857-863, 2015
6. Tomiyama H, Kohro T, Higashi Y, Takase B, Suzuki T, Ishizu T, Ueda S, Yamazaki T, Furumoto T, Kario K, Inoue T, Koba S, Watanabe K, Takemoto Y, Hano T, Sata M, Ishibashi Y, Node K, Maemura K, Ohya Y, Furukawa T, Ito H, Ikeda H, Yamashina A. Reliability of measurement of endothelial function across multiple institutions and establishment of reference values in Japanese. *Atherosclerosis* 242(2):433-442, 2015
7. Atsumi A, Seo Y, Ishizu T, Nakamura A, Enomoto Y, Harimura Y, Okazaki T, Abe Y, Aonuma K. Right Ventricular Deformation Analyses Using a Three-Dimensional Speckle-Tracking Echocardiographic System Specialized for the Right Ventricle. *J Am Soc Echocardiogr* 29(5):402-411 e402, 2016
8. Izumo M, Takeuchi M, Seo Y, Yamashita E, Suzuki K, Ishizu T, Sato K, Oshima S, Aonuma K, Otsuji Y, Akashi YJ. Prognostic implications in patients with symptomatic aortic stenosis and preserved ejection fraction: Japanese multicenter aortic stenosis, retrospective (JUST-R) registry. *J*

*Cardiol* doi: 10.1016/j.jjcc.2016.01.015, 2016

9. Sakai S, Maruyama H, Kimura T, Tajiri K, Honda J, Homma S, Aonuma K, Miyauchi T. Antagonists to endothelin receptor type B promote apoptosis in human pulmonary arterial smooth muscle cells. *Life Sci* doi: 10.1016/j.lfs.2016.03.044, 2016

10. Sakata-Yanagimoto M, Yokoyama Y, Muto H, Obara N, Kurita N, Kato T, Hasegawa Y, Miyazaki Y, Kurokawa M, Chiba S. A nationwide survey of co-occurrence of malignant lymphomas and myelodysplastic syndromes/myeloproliferative neoplasms. *Ann Hematol* 95(5):829-830, 2016

11. Sugano A, Seo Y, Yamamoto M, Harimura Y, Machino-Ohtsuka T, Ishizu T, Aonuma K. Optimal cut-off value of reverse remodeling to predict long-term outcome after cardiac resynchronization therapy in patients with ischemic cardiomyopathy. *J Cardiol* doi: 10.1016/j.jjcc.2016.01.016, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 横山泰久, 栗田尚樹, 関正則, 伊藤由布, 武藤秀治, 鈴木幸恵, 加藤貴康, 長谷川雄一, 千葉滋. 一酸化炭素肺拡散能の血色素量補正法の違いがもたらす HCT-CI 評価の不安定性. 日本造血細胞移植学会雑誌 4(4):108-114, 2015

2. 佐藤愛佳, 野口里枝, 新夏樹, 玉井はるな, 大原玲奈, 八木洋也, 安部加奈子, 永井優子, 小倉剛, 小島真奈, 濱田洋実, 石津智子, 吉川裕之. 高プロラクチン血症を伴う周産期心筋症に対し抗プロラクチン療法を施行した一例. 関東連合産科婦人科学会誌 52(4):561-566, 2015

## 3) 和文総説

1. 磯部和正. 【これだけは知っておきたい検査のポイント-第9集】 内分泌学的検査 副腎・腎 尿中メタネフリン, 尿中 VMA. *Medicina* 52(4):376-377, 2015

2. 磯部和正. 【これだけは知っておきたい検査のポイント-第9集】 内分泌学的検査 副腎・腎 血中・尿中カテコールアミン. *Medicina* 52(4):374-375, 2015

3. 石津智子, 川上康. 心血管領域での利用. *臨床病理* 63(6):709-716, 2015

4. 竹内朋代, 野口雅之, 川上康, 大河内信弘. 再生医療 再生医療の実現を支える生体試料バンキング. *Organ Biology* 22(2):51-55, 2015

5. 磯部和正. 【家族性腫瘍学-家族性腫瘍の最新研究動向-】 原因遺伝子 SDHB. *日本臨床* 73(増刊 6 家族性腫瘍学):327-330, 2015

6. 竹越一博, 川上康. 【家族性腫瘍学-家族性腫瘍の最新研究動向-】 症候群 Hereditary pheochromocytoma/paraganglioma syndrome(遺伝性褐色細胞腫・パラガングリオーマ症候群). *日本臨床* 73(増刊 6 家族性腫瘍学):146-152, 2015

7. 磯部和正. 褐色細胞腫と血中遊離メタネフリン. *腎臓内科・泌尿器科* 2(4):400-403, 2015

8. 矢作直也. 肝エネルギー代謝と自律神経系. *循環器内科* 78(5):532-536, 2015

9. 矢作直也. 【動脈硬化症の分子メカニズム】 脂質異常と動脈硬化症. *臨床化学* 45(1):5-11,

2016

10. 竹内朋代, 野口雅之, 川上康, 大河内信弘. ヒト試料バイオバンク 現状と将来性. *Organ Biology* 23(1):21-28, 2016

5) 英文以外の著書

1. 加藤貴康, 坂田 (柳元) 麻実子. Notch シグナル 2. Notch; "サイトカイン・増殖因子キーワード辞典 (第1版)" (編集 宮園浩平, 秋山徹, 宮島篤, 宮澤恵二), 羊土社 (東京) 2015; pp354-355
2. 千葉滋, 加藤貴康. III. 骨髄系. 7. ヒストンメチル化酵素 DOT1L の阻害薬による MLL 白血病の治療; "Annual Review 血液 2016 (編集 高久史磨, 小澤敬也, 金倉譲, 小島勢二, 矢富裕), 中外医学社 (東京) 2016; pp108-111

## スポーツ医科学

1) 英文論文

1. Choi Y, Miura M, Nakata Y, Sugasawa T, Nissato S, Otsuki T, Sugawara J, Iemitsu M, Kawakami Y, Shimano H, Iijima Y, Tanaka K, Kuno S, Allu PK, Mahapatra NR, Maeda S, Takekoshi K. A common genetic variant of the chromogranin A-derived peptide catestatin is associated with atherogenesis and hypertension in a Japanese population. *Endocr J* 62(9):797-804, 2015
2. Imamura H, Muroya K, Tanaka E, Konomoto T, Moritake H, Sato T, Kimura N, Takekoshi K, Nuno H. Sporadic paraganglioma caused by de novo SDHB mutations in a 6-year-old girl. *Eur J Pediatr* 175(1):137-141, 2016

2) 英文以外の論文

1. 竹越一博. 本邦における遺伝性褐色細胞腫・パラガングリオーマの現状. 日本内分泌学会雑誌 91(3):763, 2015

3) 和文総説

1. 竹越一博. 遺伝性褐色細胞腫・傍神経節細胞腫 (PPGL) 臨床画像 31(suppl-2):18-21, 2015
2. 竹越一博. 【家族性腫瘍学-家族性腫瘍の最新研究動向-】 症候群 Hereditary pheochromocytoma/ paraganglioma syndrome(遺伝性褐色細胞腫・パラガングリオーマ症候群). 日本臨床 73:146-152, 2015

## 臨床薬剤学

1) 英文論文

1. Doki K, Sekiguchi Y, Kuga K, Aonuma K, Homma M. Serum flecainide S/R ratio reflects the CYP2D6 genotype and changes in CYP2D6 activity. *Drug Metab Pharmacokinet* 30(4):257-262, 2015

## 2) 英文以外の論文

1. 細川晴美, 林太智, 瀬尾由広, 住田孝之, 青沼和隆, 神林泰行, 本間真人. イグラチモドとワルファリンの薬物相互作用が疑われた1症例. 日本病院薬剤師会雑誌 51(4):449-451, 2015
2. 平野俊彦, 本間真人. 医薬理研究～免疫抑制薬の個別化投与. *Organ Biology* 22(2):97-98, 2015
3. 増田智先, 本間真人, 竹内裕紀, 葛谷孝文, 内藤隆文, 村木優一, 岡田賢二, 谷川原祐介, 佐藤滋, 原田浩, 渡井至彦, 鳴海俊治, 三浦昌朋, 新岡丈典, 湯沢賢治, 高原史郎. 免疫抑制薬 TDM 標準化ガイドライン 2014 の策定 STATEMENTS. *TDM 研究* 32(3): 143-159, 2015

## 3) 和文総説

1. 神林泰行, 本間真人. 【副腎皮質ステロイド 全身投与をマネジメントする秘訣】 副腎皮質ステロイドのキホン!化学構造と剤形から見た種類と特徴 副腎皮質ステロイドの開発の歴史と化学構造による薬剤特性. *薬局* 66(5):1704-1711, 2015
2. 百賢二, 本間真人. 【Bz受容体アゴニスト 使いこなすために押さえておきたいポイント】 BzRAs の PK-PD と BzRAs 間の違いを徹底理解! ベンゾジアゼピン系薬剤のファーマコキネティクスと薬物相互作用・副作用. *薬局* 66(12):2967-2971, 2015
3. 土岐浩介. プロパフェノンの TDM における採血時間の検討. *TDM 研究* 32(4):218-220, 2015
4. 土岐浩介, 本間真人. 不整脈 治療薬の薬理と薬学管理上の注意点. *薬局増刊号* 67(4):361-372, 2016
5. 本間真人. 生薬学担当教員による漢方教育に対する取り組み 医療現場側から大学での漢方教育に期待すること. *薬学雑誌* 136(3):417-422, 2016
6. 本間真人. 日中の医療協力, 医療薬学における協力. *日中医学* 30(4):51-53, 2016

## 5) 英文以外の著書

1. 本間真人. 医療薬学 I .薬の作用と体の変化および薬理・病態・薬物治療(1); "スタンダード薬学シリーズII-6" (編集 日本薬学会), 東京化学同人 (東京) 2015; pp108-115
2. 土岐浩介. 治療薬物モニタリング各論 循環器用薬; "個別化医療を目指した臨床薬物動態学(第1版)" (編集 猪爪信夫, 栄田敏之, 伊藤邦彦), 廣川書店 (東京) 2016; pp238-254

# 救急・集中治療医学

## 1) 英文論文

1. Jesmin S, Iwashima Y, Rahman MA, Habib AKMA, Shimojo N, Moroi M, Yamaguchi N, Okazaki O, Kawano S. Nationwide prevalence, awareness, treatment and control of hypertension among the adult population in Bangladesh. *European Heart Journal* 36(1):897, 2015
2. Jesmin S, Rahman MA, Akter S, Islam MM, Khatun T, Sultana SN, Zaedi S, Okazaki O, Iwashima Y, Kawano S. Assessment of Hypertension and the Associated Risk Factors in Postmenopausal Rural Women in Bangladesh: A Study from Basic Epidemiology to Biomarker Assessment. *Journal of Hypertension* doi: 10.1097/01.hjh.0000469779.86715.a9, 2015
3. Jesmin S, Rahman MA, Habib AKMA, Islam MM, Sultana SN, Zaedi S, Khatun T, Sohael F, Yamaguchi N, Okazaki O, Iwashima Y, Kawano S. Nationwide Non-Communicable Disease Risk Factors Profile in Bangladesh. *Journal of Hypertension* doi: 10.1097/01.hjh.0000469776.89393.2e, 2015
4. Kamiyama J, Jesmin S, Sakuramoto H, Shimojo N, Islam M, Hagiya K, Sugano M, Unoki T, Oki M, Kawano S, Mizutani T. Hyperinflation deteriorates arterial oxygenation and lung injury in a rabbit model of ARDS with repeated open endotracheal suctioning. *BMC Anesthesiol* 15:73, 2015
5. Miya K, Shimojo N, Koyama Y, Enomoto Y, Hagiya K, Yamasaki Y, Nishino T, Kawano S, Mizutani T. Efficacy of concomitant use of dexmedetomidine and propofol in tetanus. *Am J Emerg Med* 33(12):1848 e1843-1844, 2015
6. Rahman MA, Jesmin S, Sohael F, Ahmed S, Islam MM, Sultana SN, Hossain OFS, Habib AKMA, Shimojo N, Kawano S. Disruption of components of VEGF angiogenic signaling system in metabolic syndrome: Findings from a study conducted in rural Bangladeshi women. *European Heart Journal* 36(1):377, 2015
7. Sakuramoto H, Jesmin S, Unoki T, Mizutani T, Komatsu H. Severity of delirium in the ICU is associated with short term cognitive impairment. A prospective cohort study. *Intensive Crit Care Nurs* 31(4):250-257, 2015
8. Sonobe A, Jesmin S, Shimojo N, Mowa CN, Islam MM, Khatun T, Oki M, Kawano S, Mizutani T. *Concomitant Down-Regulation of Et1-Etb System and VEGF Angiogenic Signaling in the Frontal Cortex of Endotoxemic Mice: A Heightened Vulnerability to Cerebral Microcirculation in Sepsis* Journal of Vascular Medicine and Surgery(3-4):1-7, 2015
9. Fujii K, Abe T, Kubota S, Marushima A, Kawamoto H, Ueno T, Matsushita A, Nakai K, Saotome K, Kadone H, Endo A, Haginoya A, Hada Y, Matsumura A, Sankai Y, Yamazaki M. The voluntary driven exoskeleton Hybrid Assistive Limb (HAL) for postoperative training of thoracic ossification of the posterior longitudinal ligament: a case report. *J Spinal Cord Med* Feb9:1-7, 2016
10. Jesmin S, Gando S, Wada T, Hayakawa M, Sawamura A. Activated protein C does not increase in the early phase of trauma with disseminated intravascular coagulation: comparison with acute coagulopathy of trauma-shock. *J Intensive Care* 4:1, 2016

11. Kubota S, Abe T, Fujii K, Marushima A, Ueno T, Haginoya A, End A, Kadone H, Kawamoto H, Shimizu Y, Hada Y, Matsumura A, Sankai Y, Yamazaki M. Improvement of Walking Ability Using Hybrid Assistive Limb Training in a Patient with Severe Thoracic Myelopathy caused by Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament - A Case Report. *Journal of Spine* S7-003, 2016
12. Mizukami M, Yoshikawa K, Kawamoto H, Sano A, Koseki K, Asakawa Y, Iwamoto K, Nagata H, Tsurushima H, Nakai K, Marushima A, Sankai Y, Matsumura A. Gait training of subacute stroke patients using a hybrid assistive limb: a pilot study. *Disabil Rehabil Assist Technol* doi: 10.3109/17483107.2015.1129455, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 赤柴恒人, 石川悠加, 石原英樹, 今中秀光, 大井元晴, 落合亮一, 葛西隆敏, 木村謙太郎, 近藤康博, 櫻井滋, 志馬伸朗, 鈴川正之, 竹上未紗, 竹田晋浩, 田坂定智, 谷口博之, 蝶名林直彦, 陳和夫, 坪井知正, 富井啓介, 成井浩司, 長谷川伸之, 長谷川隆一, 氏家良人, 久保恵嗣, 長谷川好規, 百村伸一, 山田芳嗣, 吉田雅博, 竹川幸恵, 立川良, 濱田哲, 村瀬公彦, 日本呼吸器学会 NPPV ガイドライン作成委員会. 日本呼吸器学会 NPPV(非侵襲的陽圧換気療法)ガイドライン(改訂第2版). 日本呼吸器学会誌 4(3):262-271, 2015
2. 市原利彦, 川瀬正樹, 中島義仁, 長谷川隆一, 櫻井靖英, 岩田亮一, 青山かおり, 田中宏志. 小児多数傷病者受け入れの経験. *Japanese Journal of Disaster Medicine* 20(1):84-89, 2015
3. 平澤純, 有菌信一, 小川智也, 渡邊文子, 古川拓朗, 三嶋卓也, 長谷川隆一. 人工呼吸器離脱直後のモビライゼーションは患者の咳嗽力を改善させる. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 25(3):401-404, 2015
4. 有菌信一, 平澤純, 長谷川隆一, 小川智也, 渡邊文子, 古川拓朗, 田平一行. 挿管人工呼吸患者の離床は呼吸循環動態を悪化させるか? 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 25(3):378-383, 2015
5. 宮頭, 河野了, 小山泰明, 榎本有希, 萩谷圭一, 山崎裕一郎, 下條信威, 水谷太郎. 僧帽弁狭窄症に伴う重症心不全合併妊娠に集学的治療が有効であった一例. 日本集中治療医学会雑誌 23(1):67-68, 2016
6. 山崎裕一郎, 下條信威, 秋山大樹, 萩谷圭一, 小山泰明, 榎本有希, 河野了, 水谷太郎. 大腸内視鏡検査の前処置が原因と考えられた高マグネシウム血症の一例. 日本集中治療医学会雑誌 23(1):65-66, 2016

## 3) 和文総説

1. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一括抗しますか?. *レジデント* 8(4):107-109, 2015
2. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一除染とは?. *レジデント* 8(5):115-117, 2015
3. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診る一何の卵とじ?. *レジデント* 8(6):149-151, 2015

4. 長谷川隆一. 第2特集 Respiratory Care Seminar チーム力UP! 院内アピール力UP! アウトカム改善を目指すRSTステップアップ. 呼吸器ケア 13(6):581, 2015
5. 長谷川隆一, 認定病院患者安全推進協議会検査・処置・手術安全部会. 【生体情報モニターアラームのコントロール】 報告 モニターアラームの功罪と認定病院患者安全推進協議会からの提言. 患者安全推進ジャーナル 40):50-53, 2015
6. 水谷太郎. 急性中毒の理解を深める論文. 救急医学 39(7):866-870, 2015
7. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診るートキシドローームを覚えていますか?. レジデント 8(7):99-101, 2015
8. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診るー痛み止めを大量服用したら?. レジデント 8(8):99-101, 2015
9. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診るー入院患者が下痢をしました. レジデント 8(9):117-119, 2015
10. 長谷川隆一, 五十野博基. J-PAD によるパラダイム・シフト. 臨床麻酔 39(9):1297-1303, 2015
11. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診るートキシドローームはどっち向き?. レジデント 8(10):97-99, 2015
12. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診るーよく似ているけどちょっと違う. レジデント 8(10):141-143, 2015
13. 長谷川隆一, 大下慎一郎, 櫻谷正明, 関口幸男, 中川聡, 中根正樹, 長野修, 檜垣聡, 松田憲昌, 横山俊樹, 竹田晋浩, 尾形佳子, 一般社団法人日本呼吸療法医学会高頻度振動換気法使用指針作成のためのワーキンググループ. 成人症例のための高頻度振動換気療法(HFOV)プロトコル. 人工呼吸 32(2):223-234, 2015
14. 下條信威, 水谷太郎. 【重症敗血症ケア実践ガイド】 重症敗血症のケアに必要な知識 重症敗血症に対する抗菌薬治療の考え方と実際 投与までのスピードと適格性とその効果、耐性菌について. 重症患者ケア 4(4):707-716, 2015
15. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診るーよく似ているけどちょっと違う part2. レジデント 8(12):139-141, 2015
16. 水谷太郎. Damage control resuscitation. 日本医師会雑誌 144(10):2048, 2016
17. 水谷太郎, 阿部智一. 毒を診るー石油製品. レジデント 9(1):103-105, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 長谷川隆一. 2. 呼吸管理; "理学療法 MOOK 18 ICUの理学療法 (第1版)" (責任編集 神津玲), 三輪書店 (東京) 2015; pp115-125
2. 有菌信一, 長谷川隆一. 2. リハビリテーション視点からの評価とリスク管理 1. いつから早期リハビリテーションを開始するか?; "ICUから始める早期リハビリテーション (第1

版)”(編集 中村俊介), 羊土社(東京) 2015; pp42-52

## 医療情報学

### 1) 英文論文

1. Terasawa H, Morimoto Y, Matsubara M, Sato A, Ohara M, Kawarasaki M. GUIDING AUDITORY ATTENTION ONTO THE SUBTLE COMPONENTS IN ELECTROCARDIOGRAPHY SONIFICATION. *Proceedings of International Conference on Auditory Display* :231-235, 2015

### 2) 英文以外の論文

1. 大原信, 楠岡英雄, 認定病院患者安全推進協議会 IT化・情報機器部会. 「患者安全にかかわる情報システム導入時チェックリスト」「医療のIT化と医療安全にかかわる臨床指標(QI)」その作成の経緯と方法. 患者安全推進ジャーナル 40:80-86, 2015

2. 星本弘之, 小笠原克彦, 古川裕之, 池田和之, 小塚和人, 近藤博史, 下堂菌権洋, 谷川琢海, 大原信. 食物アレルギー情報交換の標準化に向けたコード体系と交換様式の提案. 医療情報学連合大会論文集 35回:840-843, 2015

3. 梅里良正, 前田幸宏, 大原信, 土屋文人, 石野外志勝, 小阪真二, 藤原克美, 内谷隆之, 安食健一, 佐藤正子, 内藤恵子, 井上徹英. ICT利用に関連した医療安全上のリスクとその対策. 医療情報学連合大会論文集 35回:836-839, 2015

4. 田中勝弥, 星本弘之, 大原信, 山本隆一, 大江和彦. 電子処方箋の運用に向けた処方情報・調剤情報の標準的記述規格案の策定. 医療情報学連合大会論文集 35回:240-243, 2015

## 地域医療教育学

### 1) 英文論文

1. Ishimaru N, Takayashiki A, Maeno T, Kawamura Y, Kurihara H, Maeno T. The impact of an early\_exposure program on medical students' interest in and knowledge of rural medical practices: a questionnaire survey. *Asia Pac Fam Med* 14(1):3, 2015

2. Kataoka Y, Takayashiki A, Sato M, Maeno T. Motives and factors associated with staying in medically underserved areas after the obligatory practice period among first-year Japanese medical students in a special quota system. *Rural and Remote Health (Internet)* 15:3663, 2015

3. Shaku F, Tsutsumi M, Miyazawa A, Takagi H, Maeno T. Self-care behavior when suffering from the common cold and health-related quality of life in individuals attending an annual checkup in Japan: a cross-sectional study. *BMC Fam Pract* 16:91, 2015

4. Osaki Y, Kinjo A, Higuchi S, Matsumoto H, Yuzuriha T, Horie Y, Kimura M, Kanda H, Yoshimoto

H. Prevalence and Trends in Alcohol Dependence and Alcohol Use Disorders in Japanese Adults; Results from Periodical Nationwide Surveys. *Alcohol Alcohol* 51(4):465-473, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 伊藤隆, 木村容子, 大田静香, 山本昇伯, 須田憲男, 中澤一弘. こむら返りに対する四物湯エキス の有用性. 日本東洋医学雑誌 66(3):244-249, 2015
2. 吉本尚, 今村聡, 鈴木邦彦, 釜菴敏, 羽鳥裕. 多職種・地域連携推進の取り組みの現状と課題 郡市区等医師会、医師会立訪問看護 ST における横断研究. 日本医師会雑誌 144(6):1211-1215, 2015
3. 堤円香, 高屋敷明由美, 阪本直人, 前野哲博. 職場における禁煙推進へのファミリーデーの活用の試み. 日本プライマリ・ケア連合学会誌 38(2):145-147, 2015
4. 大塚貴博, 横谷省治, 前野貴美, 前野哲博. 小児期の放射線療法の晩期合併症としての慢性腸間膜動脈閉塞症の 1 例 小児がん経験者のフォローアップについての課題. 日本プライマリ・ケア連合学会誌 38(3):224-227, 2015
5. 松下明, 田原正夫, 吉本尚. 高齢男性の心理が社会的交流に与える影響 質的手法による探究. 日本プライマリ・ケア連合学会誌 38(4):349-354, 2015
6. 和田幹生, 吉田伸, 玉井友里子, 濱井彩乃, 藤谷直明, 高柳宏史, 吉本尚. SNS を活用した療養指導コミュニケーション 学会における SNS 活用事例 ～日本プライマリ・ケア連合学会～. 日本糖尿病情報学会誌 14:41-48, 2016
7. 田口有里恵, 吉本尚, 池田俊也. 我が国の高リスク飲酒者へのスクリーニングとブリーフ・インターベンションの実施に関する考察 実現可能性と費用対効果の観点から. 日本アルコール・薬物医学会雑誌 51(1):13-25, 2016
8. 讃岐勝, 山田武史, 百賢二, 小川良子, 沼尻晴子, 瀬尾恵美子, 前野哲博. 既存の環境で e-learning はどこまで構築できるのか? (2015 年度 特集論文研究会 能動的・自律的な学びを支援する学習環境の設計・構築・実践). 教育システム情報学会研究報告 30(7):97-104., 2016

## 3) 和文総説

1. 前野哲博, 守屋文貴. 【新任看護師長必読! 実践チーム・ビルディング スタッフとともに, 成長し続ける病棟・組織をつくる】 「ノンテクニカルスキル」で今より強いチームをつくる 次世代の医療を担う多職種連携を実現するための実践的教育. 看護管理 25(4):318-325, 2015
2. 中澤一弘, 長谷川正午, 吉本尚, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を見据えた補綴治療のススメ(第 2 回) 「周術期口腔機能管理の患者が紹介されて来た……. 口腔ケアでは何をやったらいいの?」. 補綴臨床 48(3):270-281, 2015
3. 吉本尚, 山縣憲司, 大澤亮, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を

- 見据えた補綴治療のススメ(第3回) 「BP製剤を飲んでいる患者が来た…。どうしたらいいの?」. 補綴臨床 48(4):400-413, 2015
4. 吉村博邦, 丸山泉, 前野哲博. 座談会 新しい総合診療専門医制度への期待. カレントセラピー 33(7):78-87, 2015
  5. 春田淳志, 飯岡緒美, 小島愛, 吉見憲二, 森洋平, 市川周平, 吉本尚. 複雑性の視点で多職種での事例検討を振り返る. 新しい医学教育の流れ 15(1):23-26, 2015
  6. 猪野亜朗, 堀井茂男, 辻本土郎, 麻生克郎, 杠岳文, 垣渕洋一, 吉本尚, 齋藤利和, 樋口進. アルコール健康障害対策基本法と一般精神科医の役割 SBIRTと死のトライアングルを中心に. 精神神経学雑誌 117(8):646-654, 2015
  7. 五十野博基, 吉本尚. 【依存症-最近注目されている依存症を中心に-】 薬物依存症 アルコール アルコール依存症の予防・早期発見・介入(SBIRT). 日本臨床 73(9):1528-1535, 2015
  8. 吉本尚, 大澤さやか, 菅野直美, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を見据えた補綴治療のススメ(第4回) 「むむむ、今度はアスピリン……」. 補綴臨床 48(5):496-505, 2015
  9. 大塚貴博, 吉本尚. 【アルコール医学・医療の最前線 2015 Update】 アルコール関連問題への取組み プライマリケア医にできるアルコール使用障害の介入. 医学のあゆみ 254(10):979-982, 2015
  10. 猪野亜朗, 吉本尚. 【依存症-最近注目されている依存症を中心に-】 アルコール健康障害対策基本法によって、医師の役割と責務はどう変わるか. 日本臨床 73(9):1585-1591, 2015
  11. 堤円香, 前野哲博. 今こそ臨床研究をはじめよう!忙しい臨床医のための研究実践のコツ あなたのリサーチマインドを輝かせるために...(第1回) 研究ってこんなにいいコト! Gノート 2(5):770-776, 2015
  12. 小曾根早知子, 吉本尚, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を見据えた補綴治療のススメ(第5回) 「患者が肝炎だと言っている。大丈夫かなあ……、院内感染」. 補綴臨床 48(6):610-625, 2015
  13. 前野貴美. 【医学教育 Up To Date】 専門職連携教育. 日本内科学会雑誌 104(12):2509-2516, 2015
  14. 堤円香, 前野貴美. 今こそ臨床研究をはじめよう!忙しい臨床医のための研究実践のコツ あなたのリサーチマインドを輝かせるために...(第2回) 研究のフレーム リサーチクエスチョンを立てよう. Gノート 2(6):921-928, 2015
  15. 山本由布, 吉本尚. 【知っておくべき総合診療の現在 実践と教育・研究から未来を展望する】 総合診療のエッセンス 総合診療における多職種連携. 診断と治療 103(12):1650-1651, 2015
  16. 竹田啓, 吉本尚. 【知っておくべき総合診療の現在 実践と教育・研究から未来を展望する】 総合診療の関連トピック アルコール関連問題. 診断と治療 103(12):1581-1583, 2015

17. 富田美加, 馬場健, 前野貴美. 【自己解決力を高める Team-Based Learning】 (実践事例 1) 大学合同の TBL による多職種連携教育の実際. 看護展望 41(3):25-31, 2016
18. 高橋聡子, 吉本尚, 柳川徹. 歯科医院のための内科学講座 全身管理・全身疾患を見据えた補綴治療のススメ(第 6 回) 「糖尿病の患者さんが来た。HbA1c って……」. 補綴臨床 49(1):48-59, 2016
19. 前野哲博. 特集にあたって ①本特集のねらい～自分の“エッセンシャルドラッグ”をもとう. G ノート 3(1):10-11, 2016
20. 堤円香, 佐藤幹也. 今こそ臨床研究をはじめよう!忙しい臨床医のための研究実践のコツ あなたのリサーチマインドを輝かせるために...(第 3 回) 論文の読み方. G ノート 3(1):95-102, 2016
21. 藤谷直明, 吉本尚. 【読む 書く 話す】 話す 発表する. 治療 98(2):274-278, 2016
22. 鈴木英雄, 前野哲博. 医学教育の現在 現状と課題(Vol.5) 診療参加型実習と学外臨床実習. 医学のあゆみ 256(8):919-923, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 中澤一弘, 吉本尚. 青年期 4 アルコール; "総合診療専門医のカルテプロブレムリストに基づく診療の実際 (第 1 版)" (編集主幹 草場鉄周, 専門編集 横林賢一), 中山書店 (東京) 2015; pp64-65
2. 中澤一弘, 吉本尚. 青年期 5 喫煙; "総合診療専門医のカルテプロブレムリストに基づく診療の実際 (第 1 版)" (編集主幹 草場鉄周, 専門編集 横林賢一), 中山書店 (東京) 2015; pp66-67
3. 吉本尚. Part I こんなとき、どうする? PC 医が依存とアディクションに出会ったら. 健康診断で肝機能異常を指摘 プライマリ・ケア医による解答; "いまどきの依存とアディクション プライマリ・ケア/救急における関わりかた入門 (第 1 版)" (編集 松本俊彦, 宮崎仁), 南山堂 (東京) 2015; pp2-6
4. 猪野亜郎, 吉本尚. Part II 装備ゼロからはじめる依存/アディクションへの援助. 精神科医とプライマリ・ケア医の上手な連携ーアルコール患者を中心に; "いまどきの依存とアディクション プライマリ・ケア/救急における関わりかた入門 (第 1 版)" (編集 松本俊彦, 宮崎仁), 南山堂 (東京) 2015; pp162-168
5. 吉本尚. Part II 装備ゼロからはじめる依存/アディクションへの援助. プライマリ・ケア医ならできるアルコール問題への予防介入; "いまどきの依存とアディクション プライマリ・ケア/救急における関わりかた入門 (第 1 版)" (編集 松本俊彦, 宮崎仁), 南山堂 (東京) 2015; pp198-203
6. 吉本尚. はじめに～総合診療医より; "ぼくらのアルコール診療 シチュエーション別。困ったときの対処法 (第 1 版)" (監修 伴信太郎, 樋口進, 編集 吉本尚, 久我弘典, 小松知己, 長徹

- 二), 南山堂 (東京) 2015; pp vi
7. 吉本尚. 精神科紹介を本人に拒否された; "ぼくらのアルコール診療 シチュエーション別。困ったときの対処法 (第 1 版)" (監修 伴信太郎, 樋口進, 編集 吉本尚, 久我弘典, 小松知己, 長徹二), 南山堂 (東京) 2015; pp139-144
8. 吉本尚. 飲みニケーションは本当にいいの?; "ぼくらのアルコール診療 シチュエーション別。困ったときの対処法 (第 1 版)" (監修 伴信太郎, 樋口進, 編集 吉本尚, 久我弘典, 小松知己, 長徹二), 南山堂 (東京) 2015; pp219
9. 吉本尚. タバコ・アルコール; "お母さんを診よう プライマリ・ケアのためのエビデンスと経験に基づいた女性診療 (第 1 版)" (編集 中山明子, 西村真紀), 南山堂 (東京) 2015; pp42-45
10. 阪本直人. 青年期 11. ヘルスメンテナンス; "総合診療専門医のカルテプロブレムリストに基づく診療の実際 (第 1 版)" (編集主幹 草場鉄周, 専門編集 横林賢一), 中山書店 (東京) 2015; pp78-79
11. 阪本直人. 壮年期 11. ヘルスメンテナンス; "総合診療専門医のカルテプロブレムリストに基づく診療の実際 (第 1 版)" (編集主幹 草場鉄周, 専門編集 横林賢一), 中山書店 (東京) 2015; pp108-109
12. 前野哲博. "できる医療者になるための症状対応 ベスト・プラクティス (第 1 版)" 学研メディカル秀潤社 (東京) 2015, 全 216 ページ
13. 前野哲博. 症例 8 19 歳男性。臥床時に憎悪する呼吸困難; "カンファレンスで学ぶ 臨床推論の技術 (第 1 版)" (監修 野口善令), 日経 B P 社 (東京) 2015; pp 45-47
14. 前野哲博. 症例 21 38 歳男性。拍動性の頭痛が 3 日前から続く; "カンファレンスで学ぶ 臨床推論の技術 (第 1 版)" (監修 野口善令), 日経 B P 社 (東京) 2015; pp102-104
15. 前野哲博. 症例 22 26 歳男性。頭痛; "カンファレンスで学ぶ 臨床推論の技術 (第 1 版)" (監修 野口善令), 日経 B P 社 (東京) 2015; pp105-107
16. 前野哲博. 症例 23 54 歳男性。排尿後のめまい; "カンファレンスで学ぶ 臨床推論の技術 (第 1 版)" (監修 野口善令), 日経 B P 社 (東京) 2015; pp108-110
17. 前野哲博. 症例 27 57 歳男性。胸痛; "カンファレンスで学ぶ 臨床推論の技術 (第 1 版)" (監修 野口善令), 日経 B P 社 (東京) 2015; pp126-128
18. 前野哲博. 症例 35 95 歳男性。繰り返す嘔吐; "カンファレンスで学ぶ 臨床推論の技術 (第 1 版)" (監修 野口善令), 日経 B P 社 (東京) 2015; pp161-163
19. 前野哲博. 症例 39 70 歳男性。下肢痛、発熱、開口障害; "カンファレンスで学ぶ 臨床推論の技術 (第 1 版)" (監修 野口善令), 日経 B P 社 (東京) 2015; pp180-182
20. 前野哲博. 症例 40 55 歳男性。2 年前から続く両足の痛み; "カンファレンスで学ぶ 臨床推論の技術 (第 1 版)" (監修 野口善令), 日経 B P 社 (東京) 2015; pp183-185
21. 前野哲博. 症例 43 63 歳男性。両手のしびれ、嘔吐; "カンファレンスで学ぶ 臨床推論の技術 (第 1 版)" (監修 野口善令), 日経 B P 社 (東京) 2015; pp193-195

22. 前野哲博 (日本語版監修) . "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp1-1~16-5
23. 前野貴美 (校閲総括) . 2章 循環器 3章 皮膚 11章 精神; "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp2-1~2-32, 3-1~3-20, 11-1~11-17
24. 大澤さやか, 前野貴美 (翻訳) . 2章 循環器 2-1 冠動脈疾患 (CAD) , 2-4 大動脈疾患, 2-5 心房細動(AF)と心房粗動 (AFL) , 2-8 頸動脈疾患; "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp2-1~2-8
25. 前野貴美 (翻訳) . 2章 循環器 2-9 胸痛と非侵襲的検査; "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp2-9~2-13
26. 大澤亮, 横谷省治 (翻訳) . 2章 循環器 2-13 心不全, 2-15 脂質異常症, 2-18 高血圧, 2-20 下肢浮腫・潰瘍; "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp2-13~2-23
27. 横谷省治 (翻訳) . 2章 循環器 2-22 動悸, 2-23 末梢動脈疾患 (PAD) ; "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp2-22~2-23
28. 山本由布, 横谷省治 (翻訳) . 2章 循環器 2-24 フライト前の評価; "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp2-24
29. 一ノ瀬大地, 高屋敷明由美 (翻訳) . 2章 循環器 2-25 術前リスク評価, 2-28 スポーツと運動の許可, 2-29 心臓突然死 (SCD) , 2-30 失神, 2-32 弁膜症; "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp2-24~2-32
30. 高屋敷明由美 (翻訳) . 3章 皮膚 3-1 皮膚病変へのアプローチ, 3-2 痤瘡, 3-4 脱毛症; "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp3-1~3-4
31. 阪本直人 (翻訳) . 3章 皮膚 3-5 アトピー性皮膚炎 (AD) , 3-6 よくある良性増殖性疾患, 3-7 熱傷, 3-8 皮膚炎; "プライマリ・ケア ポケットリファレンス (第1版)" (編集 メーガン M

キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp3-5~3-8

32. 中澤一弘 (翻訳) . 3 章 皮膚 3-14 酒皰, 3-15 疥癬, 3-15 皮膚癌 (悪性黒色腫を除く) , 3-16 白癬, 3-18 局所副腎皮質ステロイド, 3-19 蕁麻疹, 3-20 創傷ケア; "プライマリ・ケア ポケットトリファランス (第 1 版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp3-14~3-20

33. 吉本尚 (翻訳) . 11 章 精神 11-1 注意欠如・多動性障害 (ADHD) , 11-2 アルコール使用障害, 11-3 不安障害, 11-4 双極性障害; "プライマリ・ケア ポケットトリファランス (第 1 版)" (編集 メーガン M キーファー, カーティス R チョン, 日本語版監修 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp11-1~11-4

34. 吉本尚. 学生は医療システムに参画を; "DOCTOR-ASE 特別編 医師への道 (第 1 版)", 梧桐書院 (東京) 2016; pp831

35. 吉本尚. アルコールと心臓・血圧の病気との関係は?; "WHO 世界戦略を踏まえたアルコールの有害使用対策に関する総合的研究 改訂版アルコール保健指導マニュアル (第 1 版)" (編集 樋口進, 中山秀紀), 新興医学出版社 (東京) 2016; pp36-39

36. 吉本尚. アルコールと糖尿病、メタボリックシンドロームとの関係は?; "WHO 世界戦略を踏まえたアルコールの有害使用対策に関する総合的研究 改訂版アルコール保健指導マニュアル (第 1 版)" (編集 樋口進, 中山秀紀), 新興医学出版社 (東京) 2016; pp40-42

37. 吉本尚. アルコールとその他の身体の病気との関係は?; "WHO 世界戦略を踏まえたアルコールの有害使用対策に関する総合的研究 改訂版アルコール保健指導マニュアル (第 1 版)" (編集 樋口進, 中山秀紀), 新興医学出版社 (東京) 2016; pp50-52

38. 吉本尚. アルコールを飲むときに、牛乳などを飲むと酔いにくくなるというのは本当でしょうか?; "WHO 世界戦略を踏まえたアルコールの有害使用対策に関する総合的研究 改訂版アルコール保健指導マニュアル (第 1 版)" (編集 樋口進, 中山秀紀), 新興医学出版社 (東京) 2016; pp164

39. 吉本尚. 一緒に飲んでいる人が具合悪くなったとき、どのようなタイミングで救急車を呼んだり病院に連れていったりすればよいのでしょうか? 危険な兆候はありますか?; "WHO 世界戦略を踏まえたアルコールの有害使用対策に関する総合的研究 改訂版アルコール保健指導マニュアル (第 1 版)" (編集 樋口進, 中山秀紀), 新興医学出版社 (東京) 2016; pp172

## 医学教育学

### 1) 英文論文

1. Akutsu D, Narasaka T, Wakayama M, Terasaki M, Kaneko T, Matsui H, Suzuki H, Hyodo I,

Mizokami Y. Endoscopic detachable snare ligation: a new treatment method for colonic diverticular hemorrhage. *Endoscopy* 47(11):1039-1042, 2015

## 2) 英文以外の論文

1. 奈良坂俊明, 溝上裕士, 坪大輔, 瀬山侑亮, 小玉夏美, 田島大樹, 今西真実子, 江南ちあき, 遠藤壮登, 寺崎正彦, 金子剛, 鈴木英雄, 兵頭一之介, 若山真理子. 大腸憩室出血に対する留置スネアによる結紮止血法. *Progress of Digestive Endoscopy* 86(1):87-89, 2015
2. 鈴木英雄, 齋藤洋子. 「胃がんリスク評価の ABC 分類」導入自治体の現状調査. *日本消化器がん検診学会雑誌* 53(4):463-470, 2015
3. 溝上裕士, 奈良坂俊明, 鈴木英雄, 金子剛. 【カリウムイオン競合型アシッドブロッカー(ボノプラザン)の基礎と臨床】 ボノプラザンの効果 既存の酸分泌抑制薬は不要か NSAIDs 投与時における胃潰瘍または十二指腸潰瘍の再発抑制. *Progress in Medicine* 35(8):1311-1315, 2015
4. 金子剛, 溝上裕士, 松井裕史, 平井信二, 間宮孝, 廣島良規, 吉田茂正, 藤枝真司, 西雅明, 添田敦子, 浅岡均, 青島真理子, 岡部裕一, 海老原次男, 廣瀬充明, 遠藤慎治, 福田邦明, 鈴木英雄, 石毛和紀, 奈良坂俊明, 兵頭一之介. 【カプセル内視鏡の現況と最新動向】 医療過疎地域における読影ネットワークの運用. *臨床消化器内科* 30(13):1669-1674, 2015

## 3) 和文総説

1. 柳川徹, 鈴木英雄. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 1 回) 循環器疾患(心疾患). *歯界展望* 126(1):146-153, 2015
2. 柳川徹, 鈴木英雄. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 2 回) 糖尿病. *歯界展望* 126(2):366-371, 2015
3. 柳川徹, 鈴木英雄, 菅野直美. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 3 回) 肺炎(誤嚥性肺炎)などの呼吸器疾患. *歯界展望* 126(3):552-559, 2015
4. 鈴木英雄, 溝上裕士. 【炎症性腸疾患-ファーストタッチから長期マネジメントまで】 漢方薬, 生薬. *内科* 116(4):657-659, 2015
5. 鈴木英雄, 長谷川正午, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 4 回) 脳神経疾患(脳血管障害、認知症など). *歯界展望* 126(4):798-805, 2015
6. 鈴木英雄, 山縣憲司, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 5 回) 消化器疾患 成人に多い胃炎など. *歯界展望* 126(5):1052-1057, 2015
7. 鈴木英雄, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第 6 回)(最終回) 消化器疾患 肝炎を中心に. *歯界展望* 126(6):1268-1274, 2015
8. 鈴木英雄, 前野哲博. 医学教育の現在 現状と課題(Vol.5) 診療参加型実習と学外臨床実習. *医学のあゆみ* 256(8):919-923, 2016

## 5) 英文以外の著書

1. 鈴木英雄, 齋藤洋子. 第5章9. ABC 検診・内視鏡検診・X線検診の実施状況比較; "血清 ABC 検診で内視鏡で X 線で胃炎をどうする? 検診から対策まで (第1版)" (編集 三木一正), 日本医事新報社 (東京) 2015; pp175-178

## 臨床腫瘍学

### 1) 英文論文

1. Asao T, Nokihara H, Yoh K, Niho S, Goto K, Ohmatsu H, Kubota K, Yamamoto N, Sekine I, Kunitoh H, Fujiwara Y, Ohe Y. Phase II study of amrubicin at a dose of 45 mg/m<sup>2</sup> in patients with previously treated small-cell lung cancer. *Jpn J Clin Oncol* 45(10):941-946, 2015
2. Horinouchi H, Yamamoto N, Fujiwara Y, Sekine I, Nokihara H, Kubota K, Kanda S, Yagishita S, Wakui H, Kitazono S, Mizugaki H, Tokudome T, Tamura T. Phase I study of ipilimumab in phased combination with paclitaxel and carboplatin in Japanese patients with non-small-cell lung cancer. *Invest New Drugs* 33(4):881-889, 2015
3. Kanda S, Horinouchi H, Fujiwara Y, Nokihara H, Yamamoto N, Sekine I, Kunitoh H, Kubota K, Tamura T, Ohe Y. Cytotoxic chemotherapy may overcome the development of acquired resistance to epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors (EGFR-TKIs) therapy. *Lung Cancer* 89(3):287-293, 2015
4. Kurimoto R, Sekine I, Iwasawa S, Sakaida E, Tada Y, Tatsumi K, Takahashi Y, Nakatani Y, Imai C, Takiguchi Y. Alveolar hemorrhage associated with pemetrexed administration. *Intern Med* 54(7):833-836, 2015
5. Ma G, Zhong B, Okamoto S, Jiang Y, Kawamura K, Liu H, Li Q, Shingyoji M, Sekine I, Tada Y, Tatsumi K, Shimada H, Hiroshima K, Tagawa M. A combinatory use of adenoviruses expressing melanoma differentiation-associated gene-7 and replication-competent adenoviruses produces synergistic effects on pancreatic carcinoma cells. *Tumour Biol* 36(10):8137-8145, 2015
6. Tada Y, Hiroshima K, Shimada H, Morishita N, Shirakawa T, Matsumoto K, Shingyoji M, Sekine I, Tatsumi K, Tagawa M. A clinical protocol to inhibit the HGF/c-Met pathway for malignant mesothelioma with an intrapleural injection of adenoviruses expressing the NK4 gene. *Springerplus* 4:358, 2015
7. Yamauchi S, Kawamura K, Okamoto S, Morinaga T, Jiang Y, Shingyoji M, Sekine I, Kubo S, Tada Y, Tatsumi K, Shimada H, Hiroshima K, Tagawa M. Replication-competent adenoviruses with the type 35-derived fiber-knob region achieve reactive oxygen species-dependent cytotoxicity and produce greater toxicity than those with the type 5-derived region in pancreatic carcinoma. *Apoptosis*

20(12):1587-1598, 2015

8. Yang S, Kawamura K, Okamoto S, Yamauchi S, Shingyoji M, Sekine I, Kobayashi H, Tada Y, Tatsumi K, Hiroshima K, Shimada H, Tagawa M. Cytotoxic effects of replication-competent adenoviruses on human esophageal carcinoma are enhanced by forced p53 expression. *BMC Cancer* 15:464, 2015
9. Sakaida E, Iwasawa S, Kurimoto R, Ebata T, Imai C, Oku T, Sekine I, Tada Y, Tatsumi K, Takiguchi Y. Safety of a short hydration method for cisplatin administration in comparison with a conventional method-a retrospective study. *Jpn J Clin Oncol* 46(4):370-377, 2016
10. Sekine I, Sumi M, Satouchi M, Tsujino K, Nishio M, Kozuka T, Niho S, Nihei K, Yamamoto N, Harada H, Ishikura S, Tamura T. Feasibility study of chemoradiotherapy followed by amrubicin and cisplatin for limited-disease small cell lung cancer. *Cancer Sci* 107(3):315-319, 2016
11. Tada Y, Hiroshima K, Shimada H, Shingyoji M, Suzuki T, Umezawa H, Sekine I, Takiguchi Y, Tatsumi K, Tagawa M. An intrapleural administration of zoledronic acid for inoperable malignant mesothelioma patients: a phase I clinical study protocol. *Springerplus* 5:195, 2016

### 3) 和文総説

1. 関根郁夫. 出来る内科医とは 分野別内科学の観点から. 千葉医学雑誌 91(2):87-93, 2015
2. 芦沼宏典, 関根郁夫. 【固形がんの分子標的薬-基礎研究から創薬・開発・臨床まで-】 高齢者固形がんの分子標的治療. 日本臨床 73(8):1419-1424, 2015
3. 関根郁夫, 飯笹俊彦, 鍋谷圭宏, 永瀬浩喜, 山口武人. がん治療における実地診療と臨床試験の間. 千葉医学雑誌 91(4):191-195, 2015
4. 関根郁夫, 秋月伸哉, 石井猛, 永瀬浩喜, 山口武人. がん臨床におけるインフォームド・コンセントの法的側面. 千葉医学雑誌 91(5):251-256, 2015
5. 関根郁夫, 山本洋之, 福島紘子. 【年齢を考慮したがん治療(高齢者、AYA 世代、小児)】 高齢者に対するがん治療と臨床試験 高齢者がん薬物療法の問題点. 腫瘍内科 16(5):398-401, 2015

## 橋渡し・臨床研究学

### 1) 英文論文

1. Choi Y, Miura M, Nakata Y, Sugawara T, Nissato S, Otsuki T, Sugawara J, Iemitsu M, Kawakami Y, Shimano H, Iijima Y, Tanaka K, Kuno S, Allu PK, Mahapatra NR, Maeda S, Takekoshi K. A common genetic variant of the chromogranin A-derived peptide catestatin is associated with atherogenesis and hypertension in a Japanese population. *Endocr J* 62(9):797-804, 2015
2. Nakata Y, Sasai H. Current review of intervention studies on obesity and the role of physical

- activity in weight control. *Journal of Physical Fitness and Sports Medicine* 4(4):321-329, 2015
3. Uwadaira Y, Shimotori A, Ikehata A, Fujie K, Nakata Y, Suzuki H, Shimano H, Hashimoto K. Logistic regression analysis for identifying the factors affecting development of non-invasive blood glucose calibration model by near-infrared spectroscopy. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems* 148:128-133, 2015
4. Kitamoto A, Kitamoto T, Nakamura T, Matsuo T, Nakata Y, Hyogo H, Ochi H, Kamohara S, Miyatake N, Kotani K, Mineo I, Wada J, Ogawa Y, Yoneda M, Nakajima A, Funahashi T, Miyazaki S, Tokunaga K, Masuzaki H, Ueno T, Chayama K, Hamaguchi K, Yamada K, Hanafusa T, Oikawa S, Sakata T, Tanaka K, Matsuzawa Y, Hotta K. CDH13 Polymorphisms are Associated with Adiponectin Levels and Metabolic Syndrome Traits Independently of Visceral Fat Mass. *J Atheroscler Thromb* 23(3):309-319, 2016
5. Mammoto T, Fujie K, Mamizuka N, Taguchi N, Hirano A, Yamazaki M, Ueno S, Ma E, Hashimoto K. Effects of postoperative administration of celecoxib on pain management in patients after total knee arthroplasty: study protocol for an open-label randomized controlled trial. *Trials* 17:45, 2016
6. Sogabe N, Sawada SS, Lee IM, Kawakami R, Ishikawa-Takata K, Nakata Y, Mitomi M, Noguchi J, Tsukamoto K, Miyachi M, Blair SN. Weight change after 20 years of age and the incidence of dyslipidemia: a cohort study of Japanese male workers. *J Public Health (Oxf)* 38(2):e77-83, 2016

## 2. 英文以外の論文

1. 中田由夫. 体育科学研究のピットフォールと疫学的研究手法 疫学的研究手法とは 体育科学における全体像. 体育の科学 65(6):441-444, 2015
2. 久保田友二, 馬見塚尚孝, 芋生祥之, 平野篤, 藤江敬子, 橋本幸一, 中田由夫, 坂根正孝, 山崎正志. 腰部脊柱管狭窄症患者の性別年代別 6 分間歩行負荷試験. 日本臨床スポーツ医学会誌 23(3):560-565, 2015
3. 鈴木康裕, 中田由夫, 加藤秀典, 田邊裕基, 岩渕慎也, 石川公久. 重心動揺計を用いた動的バランス能力と年齢の関連. 体力科学 64(4):419-425, 2015
4. 中田由夫, 笹井浩行, 北畠義典, 種田行男. 介入研究によるエビデンスの「つくる・伝える・使う」の促進に向けた基盤整備への呼びかけ 日本運動疫学会プロジェクト研究. 運動疫学研究: Research in Exercise Epidemiology 17(2):113-117, 2015
5. 中田由夫. 体育科学研究のピットフォールと疫学的研究手法 介入研究のピットフォールランダム化比較試験. 体育の科学 65(10):747-751, 2015
6. 藤江敬子, 五所正彦, 橋本幸一. ウツタイン統計データ入力の実態とエラー発生との関連 消防本部へのアンケートによる調査. 日本臨床救急医学会雑誌 19(1):52-59, 2016
7. 中田由夫, 笹井浩行. 肥満者への集団型減量支援プログラム“SMART Diet” : 日本運動疫学会プロジェクト研究介入研究によるエビデンス提供. 運動疫学研究 18(1):30-35, 2016

### 3) 和文総説

1. 荒川義弘. 【今後の日本の臨床試験】 臨床研究の信頼性確保への取り組み. 腫瘍内科 16(1):29-34, 2015
2. 青木敦, 荒川義弘. 研究者主導臨床試験の質の向上へのアプローチ 臨床研究の信頼性確保の取り組み 東京大学医学部附属病院における試験薬の管理. 薬理と治療 43(8):1089-1092, 2015
3. 笹井浩行, 中田由夫. 運動疫学研究に活用可能な新しい解析アプローチ Isotemporal Substitution Model. 運動疫学研究: Research in Exercise Epidemiology 17(2):104-112, 2015

## 医療科学

### 1) 英文論文

1. Horie M, Warabi E, Komine S, Oh S, Shoda J. Cytoprotective Role of Nrf2 in Electrical Pulse Stimulated C2C12 Myotube. *PLoS One* 10(12):e0144835, 2015
2. Isobe T, Yamamoto T, Akutsu H, Shiigai M, Shibata Y, Takada K, Masumoto T, Anno I, Matsumura A. Preliminary study for differential diagnosis of intracranial tumors using in vivo quantitative proton MR spectroscopy with correction for T2 relaxation time. *Radiography* 21:42-46, 2015
3. Matsuda A, Kuno A, Nakagawa T, Ikehara Y, Irimura T, Yamamoto M, Nakanuma Y, Miyoshi E, Nakamori S, Nakanishi H, Viwatthanasittiphong C, Srivatanakul P, Miwa M, Shoda J, Narimatsu H. Lectin Microarray-Based Sero-Biomarker Verification Targeting Aberrant O-Linked Glycosylation on Mucin 1. *Anal Chem* 87(14):7274-7281, 2015
4. Mori Y, Isobe T, Takada K, Sato E, Kamizawa S, Takahashi H, Sakurai H, Sakae T. Quantitative Assessment of <sup>131</sup>I in Soil Originating from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Disaster using a Germanium Semiconductor Detector. *Energy Procedia* 71(370-376), 2015
5. Nakai K, Yamamoto Y, Okamoto E, Yamamoto T, Yoshida F, Matsumura A, Yamada N, Kitamura A, Koka M, Satoh T. Boron analysis for neutron capture therapy using particle-induced gamma-ray emission. *Appl Radiat Isot* 106:166-170, 2015
6. Ninomiya H, Obara N, Niiori-Onishi A, Yokoyama Y, Sakata-Yanagimoto M, Hasegawa Y, Chiba S. Improvement of Renal Function by Long-Term Sustained Eculizumab Treatment in a Patient with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria. *Case Rep Hematol* 2015:673195, 2015
7. Okamoto E, Yamamoto T, Nakai K, Fumiyo Y, Matsumura A. Detection of DNA double-strand breaks in boron neutron capture reaction. *Appl Radiat Isot* 106:185-188, 2015
8. Sekimoto M, Katoh Y. Coloring characteristics of lead glass for X-ray irradiation. *J Glass and*

*Ceramics* 5(3):25-30, 2015

9. Sekimoto M, Katoh Y, Katoh T. Calibration coefficients of dosimeters used in mammography for various target/filter combinations. *J Appl Clin Med Phys* 16(6):5604, 2015

10. Yoshida F, Yamamoto T, Nakai K, Zaboronok A, Matsumura A. Additive effect of BPA and Gd-DTPA for application in accelerator-based neutron source. *Appl Radiat Isot* 106:247-250, 2015

11. Zaboronok A, Yamamoto T, Nakai K, Yoshida F, Uspenskii S, Selyanin M, Zelenetskii A, Matsumura A. Hyaluronic acid as a potential boron carrier for BNCT: Preliminary evaluation. *Appl Radiat Isot* 106:181-184, 2015

12. Kozuma Y, Yamamoto T, Ishikawa E, Yoshida F, Akutsu H, Matsuda M, Nakai K, Tsuruta W, Takano S, Matsumura A, Ninomiya H. Sodium Bicarbonate Facilitates Hemostasis in the Presence of Cerebrospinal Fluid Through Amplification of Platelet Aggregation. *Neurosurgery* 78(2):274-284, 2016

13. Miyasaka N, Miura O, Kawaguchi T, Arima N, Morishita E, Usuki K, Morita Y, Nishiwaki K, Ninomiya H, Gotoh A, Imashuku S, Urabe A, Shichishima T, Nishimura J, Kanakura Y. Pregnancy outcomes of patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated with eculizumab: a Japanese experience and updated review. *Int J Hematol* 103(6):703-712, 2016

14. Yamaguchi T, Yokoyama Y, Ebata T, Matsuda A, Kuno A, Ikehara Y, Shoda J, Narimatsu H, Nagino M. Verification of WFA-Sialylated MUC1 as a Sensitive Biliary Biomarker for Human Biliary Tract Cancer. *Ann Surg Oncol* 23(2):671-677, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 志田隆史, 磯辺智範, 呉世昶, 上牧隆, 岡本嘉一, 安藤浩樹, 正田純一. Controlled Attenuation Parameter の肝脂肪量測定による非アルコール性脂肪性肝疾患の非侵襲的診断法の有用性について. *超音波検査技術* 40(2):167-173, 2015

2. 磯辺智範, 森祐太郎, 高田健太, 佐藤英介, 榮武二. 知っておきたい中性子の知識 –基礎から応用まで– 「1. “中性子の特徴” –物理学的観点から–」. *放射線防護部会誌* 40:13-18, 2015

3. 栗田尚樹, 二宮治彦. 早期胃がんを合併したPNH症例に対する、周術期におけるエクリズマブの一時的な使用. *PNH Frontier* 2:68-71, 2015

4. 磯辺智範, 正田純一. 非アルコール性脂肪性肝疾患のあらたな非侵襲的評価ツール MRS と CAP. *医学のあゆみ* 254(3):230-232, 2015

5. 磯辺智範, 森祐太郎, 榮武二. 放射線防護で扱う単位と用語の活用法. *放射線防護部会誌* 41:39-43, 2015

## 3) 和文総説

1. 正田純一, 呉世昶, 志田隆史, 田中喜代次. 肥満者の肝臓、筋肉、インスリン抵抗性 運動

効果. 体力科学 64(2):217-226, 2015

2. 関本道治, 加藤誠二, 古山桂太郎, 高橋美和子, 百瀬敏光. ドパミントランスポータシンチグラフィの基礎技術. 臨床核医学 48(3):38-42, 2015

3. 山内一由. 免許更新制を考える. 臨床化学 44(4):328, 2015

4. 川本徹, 山本雅一, 正田純一. 【肝内胆管癌:治療成績の改善を目指して】 薬物療法 HER family 肝内胆管癌の potential drug targets. 肝・胆・膵 72(1):107-114, 2016

5. 加藤穰, 小池朗. 不整脈に対する心臓リハビリテーション (運動療法) の有用性. 心臓リハビリテーション 21:32-36, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 山内一由. 第1章 臨床検査総論 第6章 臨床化学検査. 第1章-III: 採血法と血液検体の取り扱い 第6章-VI: 生体内金属元素 VII: 酵素とアイソザイム測定法; "臨床検査法提要 (改訂第3 4版)" (監修 金井正光, 編集 奥村伸生, 戸塚実, 矢富裕), 金原出版株式会社 (東京) 2015; pp77-84, 535-588

2. 二宮治彦. I. 血液検査の基礎知識. 血液の生化学; "スタンダード検査血液学 (第3版)" (編集 日本検査血液学会), 医歯薬出版 (東京) 2015; pp12-16

3. 上妻行則. 20. Scramblase と Scott 症候群; "新・血栓止血血管学 血管と血小板 (第1版)" (編集 一瀬白帝, 丸山征郎, 内山真一郎), 金芳堂 (京都) 2015; pp180-186

4. 二宮治彦. 1章 構造と機能. 赤血球の構造・機能; "Principle and Practice 血液・造血器・リンパ系 (編集 千葉滋), 文光堂 (東京) 2015; pp6-10

5. 二宮治彦. 2章 病態と症候、鑑別診断. 貧血; "Principle and Practice 血液・造血器・リンパ系 (編集 千葉滋), 文光堂 (東京) 2015; pp54-58

6. 二宮治彦. 5章 疾患の病因、病態、診断と治療. 鉄欠乏性貧血; "Principle and Practice 血液・造血器・リンパ系 (編集 千葉滋), 文光堂 (東京) 2015; pp182-188

7. 小原直, 二宮治彦. II. 白血病. 真性赤血球増加症の治療方針; "E B M 血液疾患の治療 2015-2016 (編集 金倉譲, 木崎昌弘, 鈴木律朗, 神田義伸), 中外医学社 (東京) 2015; pp178-183

8. 小原直, 二宮治彦. II. PNHの基礎. PNHの疫学～レジストリを中心に～; "発作性夜間ヘモグロビン尿症 (PNH) ～遺伝子異常の解析から新規治療の臨床・開発まで～ (編集 金倉譲, 西村純一), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2015; pp36-43

9. 二宮治彦. II. PNHの基礎. PNHの溶血; "発作性夜間ヘモグロビン尿症 (PNH) ～遺伝子異常の解析から新規治療の臨床・開発まで～ (編集 金倉譲, 西村純一), 医薬ジャーナル社 (大阪) 2015; pp83-88

10. 二宮治彦. 10. 血液. 発作性夜間ヘモグロビン尿症; "今日の治療指針 2016 (編集 福井次夫, 高木誠, 小室一誠), 文光堂 (東京) 2016; pp695

11. 山内一由. 第2章 III. クロマトグラフィー V. マススペクトロメトリ VI. 免

疫化学的定量分析法; "最新臨床検査学講座 臨床化学検査学 (第1版)" (編集 浦山修, 奥村伸生, 戸塚実, 松下誠), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2016; pp56-82

12. 森祐太郎, 磯辺智範, 吉村洋祐. 第2章 知っておきたい基礎知識 基礎のキソ; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 櫻井英幸, 柴武二, 編集 磯辺智範), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2016; pp22-38

13. 只野喜一, 磯辺智範, 佐藤英介. 第3章. 外部放射線治療装置; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 櫻井英幸, 柴武二, 編集 磯辺智範), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2016; pp40-59

14. 磯辺智範, 高橋英希, 富田哲也. 第4章. 照射関連補助器具; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 櫻井英幸, 柴武二, 編集 磯辺智範), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2016; pp60-81

15. 高田健太, 磯辺智範, 只野喜一. 第5章. 放射線治療計画; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 櫻井英幸, 柴武二, 編集 磯辺智範), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2016; pp82-101

16. 小林大輔, 高田健太, 磯辺智範, 佐藤英介. 第7章. 外部放射線治療法; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 櫻井英幸, 柴武二, 編集 磯辺智範), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2016; pp140-190

17. 山本哲哉, 森祐太郎, 磯辺智範, 吉村洋祐. 第10章. 粒子線治療; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 櫻井英幸, 柴武二, 編集 磯辺智範), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2016; pp240-265

18. 高橋英希, 磯辺智範, 志田晃一, 小林大輔. 第11章. QA・QC; "放射線治療 基礎知識図解ノート (第1版)" (監修 櫻井英幸, 柴武二, 編集 磯辺智範), 医歯薬出版株式会社 (東京) 2016; pp266-289

## 輸血細胞治療支援部

### 1) 英文論文

1. Ogawa S, Yokoyama Y, Suzukawa K, Nanmoku T, Kurita N, Seki M, Maie K, Suyama T, Takaiwa N, Sakata-Yanagimoto M, Obara N, Hasegawa Y, Chiba S. Identification of a fusion gene composed of a Hippo pathway gene MST2 and a common translocation partner ETV6 in a recurrent translocation t(8;12)(q22;p13) in acute myeloid leukemia. *Ann Hematol* 94(8):1431-1433, 2015

2. Ninomiya H, Obara N, Niiori-Onishi A, Yokoyama Y, Sakata-Yanagimoto M, Hasegawa Y, Chiba S. Improvement of Renal Function by Long-Term Sustained Eculizumab Treatment in a Patient with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria. *Case Reports in Hematology* doi: 10.1155/2015/673195, 2015

3. Muroi K, Sakata-Yanagimoto M, Sato T, Yokoyama Y, Maie K, Kurita N, Obara N, Hasegawa Y, Noguchi M, Chiba S. Late occurrence of Epstein-Barr virus-associated lymphoproliferative disorder in a patient with follicular lymphoma treated with bendamustine and rituximab. *Ann Hematol* 94(12):2061-2062, 2015
4. Kyogoku C, Seki M, Ogawa S, Miyamoto K, Ito Y, Kurita N, Yokoyama Y, Sakata-Yanagimoto M, Obara N, Hasegawa Y, Fujishima F, Ichinohasama R, Nakamura S, Chiba S. Complete Remission in Systemic Skin Interdigitating Dendritic Cell Sarcoma after ABVD Chemotherapy. *J Clin Exp Hematop* 55(1):33-37, 2015
5. Tran B, Nguyen, Mamiko Sakata-Yanagimoto, Rie Nakamoto-Matsubara, Terukazu Enami, Yufu Ito, Toshikata Kobayashi, Naoshi Obara, Yuichi Hasegawa, Shigeru Chiba  
*Annals Hematol* 94(7):1221-1223, 2015

## 2) 英文以外の論文

1. 大津和也, 関正則, 小川晋一, 宮本佳奈, 伊藤由布, 坂田晃子, 栗田尚樹, 横山泰久, 坂田麻実子, 小原直, 長谷川雄一, 千葉滋. 自家移植後に小腸多発ポリープで再発した多発性骨髄腫. *臨床血液* 56(4):400-405, 2015
2. 長谷川雄一, 浅井隆善, 稲葉頌一, 岩尾憲明, 大坂顯通, 奥山美樹, 岸野光司, 下平滋隆, 高橋孝喜, 田崎哲典, 中島一格, 半田誠, 布施一郎, 牧野茂義, 室井一男. Rh 血液型表記に関する問題 本学会関東甲信越支部アンケート調査結果より. *日本輸血細胞治療学会誌* 61(3):427-432, 2015
3. 横山泰久, 栗田尚樹, 関正則, 伊藤由布, 武藤秀治, 鈴木幸恵, 加藤貴康, 長谷川雄一, 千葉滋. 一酸化炭素肺拡散能の血色素量補正法の違いがもたらす HCT-CI 評価の不安定性. *日本造血細胞移植学会雑誌* 4(4):108-114, 2015
4. 長谷川雄一. 前立腺摘出に際して遺伝子組換え活性型血液凝固第 VII 因子製剤を使用したインヒビター保有先天性血友病 A 症例. *Frontiers in Haemophilia* 3(1):46-47, 2016

## 5) 英文以外の著書

1. 長谷川雄一. 1 章 7. 凝固・抗凝固と線溶; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第 1 版)" (編集 千葉滋), 文光堂 (東京) 2015; pp33-37
2. 長谷川雄一, 千葉滋. 3 章 7. ヒト白血球抗原 HLA; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第 1 版)" (編集 千葉滋), 文光堂 (東京) 2015; pp112-118
3. 長谷川雄一. 4 章 D1. 輸血 —血球と血漿の減少に対する補充療法—; "Principles and Practice 血液・造血器・リンパ系 (第 1 版)" (編集 千葉滋), 文光堂 (東京) 2015; pp162-170

## 光学医療診療部

### 1) 英文論文

1. Akutsu D, Narasaka T, Wakayama M, Terasaki M, Kaneko T, Matsui H, Suzuki H, Hyodo I, Mizokami Y. Endoscopic detachable snare ligation: a new treatment method for colonic diverticular hemorrhage. *Endoscopy* 47(11):1039-1042, 2015
2. Hirohara S, Oka C, Totani M, Obata M, Yuasa J, Ito H, Tamura M, Matsui H, Kakiuchi K, Kawai T, Kawaichi M, Tanihara M. Synthesis, Photophysical Properties, and Biological Evaluation of trans-Bisthioglycosylated Tetrakis(fluorophenyl)chlorin for Photodynamic Therapy. *J Med Chem* 58(21):8658-8670, 2015
3. Indo HP, Matsui H, Chen J, Zhu H, Hawkins CL, Davies MJ, Yarana C, St Clair DK, Majima HJ. Manganese superoxide dismutase promotes interaction of actin, S100A4 and Talin, and enhances rat gastric tumor cell invasion. *J Clin Biochem Nutr* 57(1):13-20, 2015
4. Vong LB, Yoshitomi T, Matsui H, Nagasaki Y. Development of an oral nanotherapeutics using redox nanoparticles for treatment of colitis-associated colon cancer. *Biomaterials* 55(54-63), 2015
5. Hirayama A, Okamoto T, Kimura S, Nagano Y, Matsui H, Tomita T, Oowada S, Aoyagi K. Kangen-karyu raises surface body temperature through oxidative stress modification. *J Clin Biochem Nutr* 58(3):167-173, 2016
6. Ito H, Matsui H, Hirayama A, Indo HP, Majima HJ, Hyodo I. Reactive oxygen species induced by non-steroidal anti-inflammatory drugs enhance the effects of photodynamic therapy in gastric cancer cells. *J Clin Biochem Nutr* 58(3):180-185, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 奈良坂俊明, 溝上裕士, 坪大輔, 瀬山侑亮, 小玉夏美, 田島大樹, 今西真実子, 江南ちあき, 遠藤壮登, 寺崎正彦, 金子剛, 鈴木英雄, 兵頭一之介, 若山真理子. 大腸憩室出血に対する留置スネアによる結紮止血法. *Progress of Digestive Endoscopy* 86(1):87-89, 2015
2. 松井裕史, 伊藤紘. ランニング時の腹部痛機序と対処法. *日本医事新報* 4757:63, 2015
3. 溝上裕士, 岩本淳一. REVIEW & PREVIEW 薬物性消化管傷害. *Medicina* 52(7):1201-1204, 2015
4. 遠藤壮登, 長谷川直之, 内藤遼太, 溝上裕士, 兵頭一之介. 超音波内視鏡が胸管の同定に有用であった後縦隔嚢胞の1例. *Progress of Digestive Endoscopy* 86(1):118-119,4, 2015
5. 松井裕史, 伊藤紘. 【酸関連疾患-最新の診断・治療動向-】酸関連疾患の病因・病態・検査・診断・治療 急性胃粘膜病変と胃酸による酸化ストレス. *日本臨床* 73(7):1123-1128, 2015
6. 鈴木英雄, 齋藤洋子. 「胃がんリスク評価のABC分類」導入自治体の現状調査. *日本消化器がん検診学会雑誌* 53(4):463-470, 2015
7. 伊藤紘, 松井裕史, 長野由美子, 金子剛, 寺崎正彦, 廣原志保. 活性酸素による鉄（ヘム・非

へム) のがん細胞特異的吸収制御. G.I. Research 23(4):88-89, 2015

8. 溝上裕士, 奈良坂俊明, 鈴木英雄, 金子剛. 【カリウムイオン競合型アシッドブロッカー(ボノプラザン)の基礎と臨床】 ボノプラザンの効果 既存の酸分泌抑制薬は不要か NSAIDs 投与時における胃潰瘍または十二指腸潰瘍の再発抑制. Progress in Medicine 35(8):1311-1315, 2015

9. 金子剛, 溝上裕士. 【内科プライマリケアのための消化器診療 Update】 小腸・大腸疾患 薬剤性小腸傷害. Medicina 52(10):1727-1729, 2015

10. 鈴木英雄, 溝上裕士. 【炎症性腸疾患-ファーストタッチから長期マネジメントまで】 漢方薬, 生薬. 内科 116(4):657-659, 2015

11. 金子剛, 溝上裕士, 松井裕史, 平井信二, 間宮孝, 廣島良規, 吉田茂正, 藤枝真司, 西雅明, 添田敦子, 浅岡均, 青島真理子, 岡部裕一, 海老原次男, 廣瀬充明, 遠藤慎治, 福田邦明, 鈴木英雄, 石毛和紀, 奈良坂俊明, 兵頭一之介. 【カプセル内視鏡の現況と最新動向】 医療過疎地域における読影ネットワークの運用. 臨床消化器内科 30(13):1669-1674, 2015

12. 溝上裕士. 最新のガイドラインを学ぶ 消化性潰瘍診療ガイドライン. たんじゅうさん 14(2):24, 2015

### 3) 和文総説

1. 柳川徹, 鈴木英雄. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第1回) 循環器疾患(心疾患). 歯界展望 126(1):146-153, 2015

2. 柳川徹, 鈴木英雄. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第2回) 糖尿病. 歯界展望 126(2):366-371, 2015

3. 柳川徹, 鈴木英雄, 菅野直美. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第3回) 肺炎(誤嚥性肺炎)などの呼吸器疾患. 歯界展望 126(3):552-559, 2015

4. 鈴木英雄, 溝上裕士. 【炎症性腸疾患-ファーストタッチから長期マネジメントまで】 漢方薬, 生薬. 内科 116(4):657-659, 2015

5. 鈴木英雄, 長谷川正午, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第4回) 脳神経疾患(脳血管障害、認知症など). 歯界展望 126(4):798-805, 2015

6. 金子剛, 溝上裕士, 松井裕史, 平井信二, 間宮孝, 廣島良規, 吉田茂正, 藤枝真司, 西雅明, 添田敦子, 浅岡均, 青島真理子, 岡部裕一, 海老原次男, 廣瀬充明, 遠藤慎治, 福田邦明, 鈴木英雄, 石毛和紀, 奈良坂俊明, 兵頭一之介. 【カプセル内視鏡の現況と最新動向】 医療過疎地域における読影ネットワークの運用. 臨床消化器内科 30(13):1669-1674, 2015

7. 鈴木英雄, 山縣憲司, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第5回) 消化器疾患 成人に多い胃炎など. 歯界展望 126(5):1052-1057, 2015

8. 鈴木英雄, 柳川徹. 開業歯科医のための全身医学 UPDATE(第6回)(最終回) 消化器疾患 肝炎を中心に. 歯界展望 126(6):1268-1274, 2015

9. 鈴木英雄, 前野哲博. 医学教育の現在 現状と課題(Vol.5) 診療参加型実習と学外臨床実習. 医学のあゆみ 256(8):919-923, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 溝上裕土. 4.薬物性潰瘍. CQ4-8~4-17; "消化性潰瘍診療ガイドライン 2015 (改訂第2版)" (編集 日本消化器病学会), 南江堂 (東京) 2015; pp110-127

2. 溝上裕土, 奈良坂俊明. 第2章 除菌治療の効果. 5. 潰瘍であればすべて除菌治療が必要か?; "ピロリ菌除菌治療パーフェクトガイド (改訂第2版)" (編集 榊信廣), 日本医事新報社 (東京) 2015; pp59-64

3. 福田邦明, 上牧隆, 溝上裕土. B.胆嚢疾患. 基礎編 13. コレステロールポリープ; "画像で見ぬく消化器疾患 vol.4 胆道・膵臓 (第1版)" (編集 糸井隆夫), 医学出版 (東京) 2015; pp115-115

4. 鈴木英雄, 齋藤洋子. 第5章9. ABC 検診・内視鏡検診・X線検診の実施状況比較; "血清ABC 検診で内視鏡でX線で胃炎をどうする? 検診から対策まで (第1版)" (編集 三木一正), 日本医事新報社 (東京) 2015; pp175-178

## リハビリテーション部

#### 1) 英文論文

1. Shimizu Y, Kamada H, Sakane M, Aikawa S, Mutsuzaki H, Tanaka K, Mishima H, Ochiai N, Yamazaki M. A novel apparatus for active leg exercise improves venous flow in the lower extremity. *J Sports Med Phys Fitness*, Epub 2015.11.26 (doi なし), 2015

2. Fujii K, Abe T, Kubota S, Marushima A, Kawamoto H, Ueno T, Matsushita A, Nakai K, Saotome K, Kadone H, Endo A, Haginoya A, Hada Y, Matsumura A, Sankai Y, Yamazaki M. The voluntary driven exoskeleton Hybrid Assistive Limb (HAL) for postoperative training of thoracic ossification of the posterior longitudinal ligament: a case report. *J Spinal Cord Med* :1-7, 2016

3. Tanaka K, Kamada H, Shimizu Y, Aikawa S, Irie S, Ochiai N, Sakane M, Yamazaki M. Muscle activity in the lower limbs during push-down movement with a new active-exercise apparatus for the leg. *J Phys Ther Sci* 28(3):1050-1054, 2016

#### 2) 英文以外の論文

1. 山口菜摘, 寺元洋平, 石川公久, 遠藤歩, 上野友之, 江口清. 虫垂炎手術を契機に重度の嚥下障害を呈した頸椎前縦靭帯骨化症の1例. 国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌 36回:67-70, 2015

2. 湯原民, 上野友之, 中川のりこ, 鈴木康裕, 横山泰久, 栗田尚樹, 石川公久, 江口清. 造血幹細胞移植治療がバランス能力に与える影響. 国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌

36回:83-85, 2015

3. 上野友之, 羽田康司. 長期サポート患者の合併症に対する対応 脳卒中慢性期(生活期)リハビリテーション患者を中心に. *Monthly book medical rehabilitation* 185:13-20, 2015
4. 鈴木康裕, 中田由夫, 加藤秀典, 田邊裕基, 岩渕慎也, 石川公久. 重心動揺計を用いた動的バランス能力と年齢の関連. *体力科学* 64(4):419-425, 2015
5. 羽田康司, 六崎裕高, 上出杏里, 蘇博光, 多田由美子, 澤田理沙, 陶山哲夫. インチョン2014アジアパラ競技大会における医務班の活動について. *日本障害者スポーツ会誌* 24:68-71, 2015
6. 鈴木康裕, 加藤秀典, 田邊裕基, 石川公久. 軽度神経障害合併糖尿病患者における姿勢安定度評価指標を用いたバランス能力評価について. *理学療法科学* 31(1):1-5, 2016
7. 加藤秀典, 鈴木康裕, 丸山剛, 岩渕慎也, 田邊裕基, 石川公久, 羽田康司. 年代別にみた健常者における動的バランス能力と下肢筋力との関係. *国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌* 37回:139-142, 2016

## 医療連携患者相談センター

### 1) 英文論文

1. Hamano J, Morita T, Inoue S, Ikenaga M, Matsumoto Y, Sekine R, Yamaguchi T, Hirohashi T, Tajima T, Tatara R, Watanabe H, Otani H, Takigawa C, Matsuda Y, Nagaoka H, Mori M, Yamamoto N, Shimizu M, Sasara T, Kinoshita H. Surprise Questions for Survival Prediction in Patients With Advanced Cancer: A Multicenter Prospective Cohort Study. *Oncologist* 20(7):839-844, 2015
2. Hamano J, Morita T, Ozawa T, Shishido H, Kawahara M, Aoki S, Demizu A, Goshima M, Goto K, Gyoda Y, Hashimoto K, Otomo S, Sekimoto M, Shibata T, Sugimoto Y, Matsunaga M, Takeda Y, Nagayama J, Kinoshita H. Validation of the Simplified Palliative Prognostic Index Using a Single Item From the Communication Capacity Scale. *J Pain Symptom Manage* 50(4):542-547 e544, 2015
3. Oishi A, Hamano J. Good deaths for all in Japan: the potential role of primary palliative care. *Eur J Palliat CARE* 22(5):236-238, 2015
4. Hamano J, Yamaguchi T, Maeda I, Suga A, Hisanaga T, Ishihara T, Iwashita T, Kaneishi K, Kawagoe S, Kuriyama T, Maeda T, Mori I, Nakajima N, Nishi T, Sakurai H, Shimoyama S, Shinjo T, Shirayama H, Yamada T, Morita T. Multicenter cohort study on the survival time of cancer patients dying at home or in a hospital: Does place matter? *Cancer* 122(9):1453-1460, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 濱野淳. なぜ非がん疾患の緩和ケアなのか?. Gノート特集できていますか? 非がん疾患の緩和ケア 2(5):654-655, 2015

2. 瀧野淳. 【緩和ケア臨床日々の悩む場面のコントラバーシー-続けるのかやめるのか、治療するのかもしれないのか、難しい場面でわたしはこうしている】 (第 I 部) 「やめどき」について悩む場面 これまで行っていた治療・ケアを続けるのかやめるのか? 飲めなくなった時のステロイド、どうする? 緩和ケア 25(6月増刊):017-021, 2015

3. 木澤義之, 瀧野淳. これからのことを話し合う: アドバンス・ケア・プランニング. 治療 97(10):1406-1410, 2015

### 3) 和文総説

1. 瀧野淳. 【がん疼痛とオピオイド実践で使える投与設計と患者対応のスキル】 オピオイドの投与設計の実際 オピオイドスイッチング. 薬局 66(6):1933-1938, 2015

2. 瀧野淳. 【入院患者の痛みの診かた】 病棟でよくある痛みの対応 頭痛、咽頭痛、腹痛、腰痛. レジデントノート 17(4):719-726, 2015

3. 瀧野淳. 【認知症のあるがん患者の緩和ケア】 認知症なのかどうか、診断に苦慮する患者のアセスメント がん患者の場合の鑑別方法と実践例. 緩和ケア 25(4):266-273, 2015

4. 瀧野淳. 【誰も教えてくれなかった緩和医療-最新知識と実践】 求められる看取りのあり方 緩和ケアと地域連携. 臨床泌尿器科 69(9):779-781, 2015

### 5) 英文以外の著書

1. 瀧野淳. オピオイドの副作用: 便秘、悪心・嘔吐、眠気、せん妄; "はじめてのがん疼痛ケア (第 1 版)" (編集 木澤義之), 大阪 (メディカ出版) 2015; pp70-83

2. 瀧野淳. 終末期; "認知症の緩和ケア 診断時から始まる患者と家族の支援 (第 1 版)" (編集 武田雅俊, 小川朝生, 篠崎和弘), 新興医学出版社 (東京) 2015; pp362-387

3. 瀧野淳. 生命予後が限られた疾患について説明する; "緩和ケアの基本 66 とアドバンス 44 (第 1 版)" (編集 木澤義之, 齊藤洋司, 丹波嘉一郎), 南江堂 (東京) 2015; pp22-23

4. 瀧野淳. 睡眠時無呼吸症候群; "エピソードを見逃すな! 徐々に進行する疾患への連携アプローチ (第 1 版)" (編集 内山富士雄, 西村真紀), プリメド社 (大阪) 2015; pp68-72

5. 瀧野淳. Polypharmacy; "総合診療専門医のカルテ (第 1 版)" (編集 草場鉄周, 横林賢一), 中山書店 (東京) 2015; pp148-149

6. 瀧野淳. 複数の医療機関受診; "総合診療専門医のカルテ (第 1 版)" (編集 草場鉄周, 横林賢一), 中山書店 (東京) 2015; pp150-151

7. "できていますか? 非がん疾患の緩和ケア" (編集 瀧野淳), 羊土社 (東京) 2015

8. 瀧野淳. 5-10. 憩室疾患; "プライマリ・ケア ポケット レファレンス (第 1 版)" (編集 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015

9. 瀧野淳. 5-11. 嚥下困難; "プライマリ・ケア ポケット レファレンス (第 1 版)" (編集 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015

10. 濱野淳. 5-12. 胆石; "プライマリ・ケア ポケット レファレンス (第1版)" (編集 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015
11. 濱野淳. 5-13. 消化管出血; "プライマリ・ケア ポケット レファレンス (第1版)" (編集 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015
12. 濱野淳. 睡眠障害; "スーパー総合医 コモンディジーズ診療指針 (第1版)" (編集 草場鉄周), 中山書店 (東京) 2016; pp90-91

## 水戸地域医療教育センター

### 1) 英文論文

1. Abe T, Watanabe S, Mizuno A, Toyama M, Totten VY, Tokuda Y. A model for predicting angiographically normal coronary arteries in survivors of out-of-hospital cardiac arrest. *J Intensive Care* 3(1):32, 2015
2. Gomi H, Lefor AK. Is Japanese medical education ready for the Tokyo Olympic Games in 2020? *Med Teach* 37(10):975, 2015
3. Hoshi S, Okamoto F, Arai M, Hirose T, Sugiura Y, Kaji Y, Oshika T. In Vivo and In Vitro Feasibility Studies of Intraocular Use of Polyethylene Glycol-Based Synthetic Sealant to Close Retinal Breaks in Porcine and Rabbit Eyes. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 56(8):4705-4711, 2015
4. Kato M, Chino Y, Sato R, Kinoshita K, Tsuji H, Tokuda Y, Tamaoka A, Sumida T. Lateral medullary infarction in a patient with central nervous system lupus. *Int J Rheum Dis* doi: 10.1111/1756-185x.12610, 2015
5. Kinoshita K, Tsugawa Y, Shimizu T, Tanoue Y, Konishi R, Nishizaki Y, Shiojiri T, Tokuda Y. Impact of inpatient caseload, emergency department duties, and online learning resource on General Medicine In-Training Examination scores in Japan. *Int J Gen Med* 8:355-360, 2015
6. Norizuki M, Sasahara T, Gomi H, Morisawa Y, Takamura N, Kenzaka T, Kobayashi T, Fujiya Y, Kato Y, Matsuoka H. A Case of Fascioliasis Treated Successfully Without Sequelae in a Japanese Expatriate Living in Jakarta. *Clin Med Insights Case Rep* 8:61-63, 2015
7. Ogawa R, Watanabe H, Yazaki K, Fujita K, Tsunoda Y, Nakazawa K, Homma S, Kagohashi K, Satoh H, Hizawa N. Lung cancer with spontaneous regression of primary and metastatic sites: A case report. *Oncol Lett* 10(1):550-552, 2015
8. Ohshiro T, Ohtawa M, Nagamitsu T, Matsuda D, Yagyu H, Davis MA, Rudel LL, Ishibashi S, Tomoda H. New pyripyropene A derivatives, highly SOAT2-selective inhibitors, improve hypercholesterolemia and atherosclerosis in atherogenic mouse models. *J Pharmacol Exp Ther* 355(2):299-307, 2015
9. Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T. STEREOPSIS AND OPTICAL

COHERENCE TOMOGRAPHY FINDINGS AFTER EPIRETINAL MEMBRANE SURGERY. *Retina* 35(7):1415-1421, 2015

10. Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T. INNER NUCLEAR LAYER THICKNESS AS A PROGNOSTIC FACTOR FOR METAMORPHOPSIA AFTER EPIRETINAL MEMBRANE SURGERY. *Retina* 35(10):2107-2114, 2015

11. Shibata Y. Recent Developments in Neuroimaging for the Evaluation of Migraines. *International Journal of Radiology* 2(1):15-16, 2015

12. Shibata Y. Diagnostic Imaging of Primary Brainstem Injury Using Magnetic Resonance Imaging. *International Journal of Radiology* 2(2):53-55, 2015

13. Shibata Y, Kuniyasu R. Prevalence and Knowledge of headaches among Japanese hospital workers. *Neurology Asia* 20(4):417-419, 2015

14. Shikama A, Shinozaki H, Takeuchi Y, Matsuzaka T, Aita Y, Murayama T, Sawada Y, Piao X, Toya N, Oya Y, Takarada A, Masuda Y, Nishi M, Kubota M, Izumida Y, Nakagawa Y, Iwasaki H, Kobayashi K, Yatoh S, Suzuki H, Yagyu H, Kawakami Y, Yamada N, Shimano H, Yahagi N. Identification of human ELOVL5 enhancer regions controlled by SREBP. *Biochem Biophys Res Commun* 465(4):857-863, 2015

15. Takamizawa S, Gomi H, Shimizu Y, Isono H, Shirokawa T, Kato M. Leptospirosis and Jarisch-Herxheimer reaction. *QJM* 108(12):967-968, 2015

16. Takano S, Yamamoto T, Ishikawa E, Akutsu H, Nakai K, Matsuda M, Muroi A, Shibata Y, Mizumoto M, Tsuboi K, Matsumura A. Improvement of Long-term Results with Neoadjuvant Chemotherapy and Radiotherapy for Central Nervous System Germinoma. *World Neurosurg* 84(3):846-854, 2015

17. Tamura T, Kurishima K, Watanabe H, Shiozawa T, Nakazawa K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Characteristics of clinical N0 metastatic non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* 89(1):71-75, 2015

18. Tamura T, Ohara G, Kagohashi K, Satoh H. Pseudotumor by lateral process of the vertebra. *Tuberk Toraks* 63(3):210-211, 2015

19. Terada N, Kinoshita K, Taguchi S, Tokuda Y. Wernicke encephalopathy and pellagra in an alcoholic and malnourished patient. *BMJ Case Rep* doi: 10.1136/bcr-2015-209412, 2015

20. Tsuzuki T, Shinozaki S, Nakamoto H, Kaneki M, Goto S, Shimokado K, Kobayashi H, Naito H. Voluntary Exercise Can Ameliorate Insulin Resistance by Reducing iNOS-Mediated S-Nitrosylation of Akt in the Liver in Obese Rats. *PLoS One* 10(7):e0132029, 2015

21. Watanabe H, Tamura T, Kagohashi K, Takayashiki N, Kurishima K, Satoh H, Hizawa N. Successful treatment of EGFR-mutated non-small cell lung cancer with reduced-dose gefitinib: A case report. *Exp Ther Med* 10(1):386-388, 2015

22. Watanabe M, Ishibashi O, Watanabe M, Kondo T, Ohkohchi N. Complicated adult right-sided

- Bochdalek hernia with Chilaiditi's syndrome: a case report. *Surg Case Rep* 1(1):95, 2015
23. Fujihara K, Hanyu O, Heianza Y, Suzuki A, Yamada T, Yokoyama H, Tanaka S, Yagyu H, Shimano H, Kashiwagi A, Yamazaki K, Kawai K, Sone H. Comparison of clinical characteristics in patients with type 2 diabetes among whom different antihyperglycemic agents were prescribed as monotherapy or combination therapy by diabetes specialists. *J Diabetes Investig* 7(2):260-269, 2016
24. Heist BS, Kishida N, Deshpande G, Hamaguchi S, Kobayashi H. Virtual patients to explore and develop clinical case summary statement skills amongst Japanese resident physicians: a mixed methods study. *BMC Med Educ* 16:39, 2016
25. Koichihara R, Saito T, Ishiyama A, Komaki H, Yuasa S, Saito Y, Nakagawa E, Sugai K, Shiihara T, Shioya A, Saito Y, Higuchi Y, Hashiguchi A, Takashima H, Sasaki M. A mild case of giant axonal neuropathy without central nervous system manifestation. *Brain Dev* 38(3):350-353, 2016
26. Mammoto T, Fujie K, Mamizuka N, Taguchi N, Hirano A, Yamazaki M, Ueno S, Ma E, Hashimoto K. Effects of postoperative administration of celecoxib on pain management in patients after total knee arthroplasty: study protocol for an open-label randomized controlled trial. *Trials* 17:45, 2016
27. Mammoto T, Iwabuchi S, Hirano A. RETROSPECTIVE COMPARISON OF THE ORAL FACTOR XA INHIBITOR EDOXABAN AND ASPIRIN FOR PREVENTING VENOUS THROMBOEMBOLISM IN TOTAL KNEE ARTHROPLASTY. *The Bone & Joint Journal* 98B(3):15, 2016
28. Ogawa T, Chung KC. Soft Tissue Management of Elbow Deformities *Clinical Management of the Rheumatoid Hand, Wrist, and Elbow* 289-300, 2016
29. Saito Y, Shioya A, Sano T, Sumikura H, Murata M, Murayama S. Lewy body pathology involves the olfactory cells in Parkinson's disease and related disorders. *Mov Disord* 31(1):135-138, 2016
30. Satoh H. Telomere length and survival in IPF patients. *Respirology* 21(1):195, 2016
31. Yamada K, Kobayashi H, Bo R, Takahashi T, Purevsuren J, Hasegawa Y, Taketani T, Fukuda S, Ohkubo T, Yokota T, Watanabe M, Tsunemi T, Mizusawa H, Takuma H, Shioya A, Ishii A, Tamaoka A, Shigematsu Y, Sugie H, Yamaguchi S. Clinical, biochemical and molecular investigation of adult-onset glutaric acidemia type II: Characteristics in comparison with pediatric cases. *Brain Dev* 38(3):293-301, 2016
32. Yuan F, Ogawa T, Chung KC. A novel free-style forearm flap for wound coverage of the hand: A case report. *J Orthop Sci* doi: 10.1016/j.jos.2016.02.014, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 柴田靖. 頭部 CT の正常変異. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 04:100-101, 2015

2. 近藤匡. Q&A X線編 上行結腸がん. 看護技術 61(4):379-380, 2015
3. 近藤匡. Q&A エコー編 肝硬変. 看護技術 61(4):377-378, 2015
4. 柴田靖. 左右差と石灰化 どこまでが正常なのか. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT編 日経メディカル 05:108-109, 2015
5. 赤柴恒人, 石川悠加, 石原英樹, 今中秀光, 大井元晴, 落合亮一, 葛西隆敏, 木村謙太郎, 近藤康博, 櫻井滋, 志馬伸朗, 鈴川正之, 竹上未紗, 竹田晋浩, 田坂定智, 谷口博之, 蝶名林直彦, 陳和夫, 坪井知正, 富井啓介, 成井浩司, 長谷川伸之, 長谷川隆一, 氏家良人, 久保恵嗣, 長谷川好規, 百村伸一, 山田芳嗣, 吉田雅博, 竹川幸恵, 立川良, 濱田哲, 村瀬公彦, 日本呼吸器学会 NPPV ガイドライン作成委員会. 日本呼吸器学会 NPPV(非侵襲的陽圧換気療法)ガイドライン(改訂第2版). 日本呼吸器学会誌 4(3):262-271, 2015
6. 近藤匡. Q&AX線編 右閉鎖孔ヘルニア. 看護技術 61(6):646-647, 2015
7. 市原利彦, 川瀬正樹, 中島義仁, 長谷川隆一, 櫻井靖英, 岩田亮一, 青山かおり, 田中宏志. 小児多数傷病者受け入れの経験. Japanese Journal of Disaster Medicine 20(1):84-89, 2015
8. 柴田靖. 脳内出血の鑑別は浮腫や部位に着目を. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT編 日経メディカル 06:08-109, 2015
9. 矢野晴美. グローバル化する感染症の update. 栃木県医学会々誌 45:8-36, 2015
10. 近藤匡. Q&A エコー編 急性虫垂炎. 看護技術 61(7):740-741, 2015
11. 近藤匡. Q&A X線編 便秘. 看護技術 61(7):742-743, 2015
12. 佐藤浩昭. Q&A X線編 胸水(結核性胸膜炎-胸水貯留). 看護技術 61(8):838-839, 2015
13. 柴田靖. 漢方臨床レポート 抑肝散加陳皮半夏の緊張型頭痛に対する臨床効果. Phil 漢方 55:22-24, 2015
14. 柴田靖. 見逃してはならないくも膜下出血. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT編 日経メディカル 07:100-101, 2015
15. 柴田靖. 画像 フリーソフトウェアによる TI SPECT と MRI の融合画像 —脳腫瘍 SPECT(4)—. 脳神経外科速報 03:748-753, 2015
16. 石川栄一, 柴田靖, 松村明. 脳腫瘍における頭痛の特徴. 日本頭痛学会誌 42(1):62-65, 2015
17. 佐藤浩昭. Q&A X線編 肺がん(肺がん-嘎声). 看護技術 61(9):934-935, 2015
18. 柴田靖. 白く映らない脳内出血に注意. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT編 日経メディカル 08:92-93, 2015
19. 渡辺基信, 石橋敦, 前田正光, 近藤匡, 渡邊宗章, 臺勇一, 大河内信弘. Gemcitabine+Paclitaxel 療法が奏効した乳癌術後胃結腸転移の1例. 癌と化学療法 42(8):985-987, 2015
20. 佐藤浩昭. Q&A X線編 非結核性抗酸菌症. 看護技術 61(10):1030-1031, 2015
21. 周藤真, 平岡孝浩. スマートフォンを用いた前眼部および眼底撮影. 臨床眼科 69:1301-1307, 2015

22. 周藤真, 平岡孝浩. iPhone を用いた前眼部, 眼底撮影. IOL&RS 29:419-425, 2015
23. 柴田靖. 出血ではない白く映る病変. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 09:80-81, 2015
24. 矢野晴美. 【感染制御の最前線 救急領域のベストプラクティス】 感染制御に注意を要する状況・病態 高齢者. 救急医学 39(10):1452-1456, 2015
25. 佐藤浩昭. Q&A X線編 好酸球性肺炎. 看護技術 61(11):1126-1127, 2015
26. 柴田靖. 急性期脳梗塞はどう診断する?. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 10:109-110, 2015
27. 佐川義久, 石堀久寿, 川又光子, 長山一恵, 柴田靖. 脳死下臓器提供を経験して. 日本農村医学会雑誌 64(4):734, 2015
28. 佐藤浩昭. Q&A X線編 肺結核-空洞. 看護技術 61(13):1412-1413, 2015
29. 柴田靖. 脳梗塞超急性の Early CT sign とは. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 11:93-94, 2015
30. 柴田靖. 治療に直結する脳梗塞の病型診断. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 12:110-111, 2015
31. 五十野桃子, 藤原和哉, 古川祥子, 熊谷亮, 野牛宏晃. GLP-1 受容体作動薬でコントロール不良な肥満 2 型糖尿病におけるダパグリフロジン併用療法の検討. Diabetes Frontier Online 2:1-6, 2015
32. 佐藤浩昭. Q&A X線編 気胸. 看護技術 61(14):1508-1509, 2015
33. 平澤純, 有菌信一, 小川智也, 渡邊文子, 古川拓朗, 三嶋卓也, 長谷川隆一. 人工呼吸器離脱直後のモビライゼーションは患者の咳嗽力を改善させる. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 25(3):401-404, 2015
34. 有菌信一, 平澤純, 長谷川隆一, 小川智也, 渡邊文子, 古川拓朗, 田平一行. 挿管人工呼吸患者の離床は呼吸循環動態を悪化させるか? 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 25(3):378-383, 2015
35. 長山一恵, 川又光子, 石堀久寿, 益子良太, 柴田靖, 平野篤. 脳死下臓器提供を経験して. 茨城県厚生連病院学会雑誌 28:75, 2015
36. 長谷川隆司, 万本健生, 平野篤, 深井涼介, 中谷卓史, 都丸洋平, 辰村正紀, 馬見塚尚孝. 総合病院水戸協同病院における人工股関節全置換術の手術成績. 茨城県厚生連病院学会雑誌 28:34-36, 2015
37. 柴田靖. 急性期以降にいったん消える脳梗塞. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 01:104-105, 2016
38. 柴田靖. 頭部外傷に CT は必要か?. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部 CT 編 日経メディカル 02:90-91, 2016
39. 城川泰司郎, 矢野晴美. 【病気とくすり 2016 基礎と実践 Expert's Guide】 病原微生物・

悪性新生物とくすり 真菌感染症 ニューモシスチス肺炎. 薬局 67(4):1782-1785, 2016

40. 柴田靖. 高齢者の頭部外傷は遅れて出血する. いまさら聞けない画像診断の基本 頭部CT編 日経メディカル 03:100-101, 2016

41. 梶有貴, 矢野晴美. 【病気とくすり 2016 基礎と実践 Expert's Guide】 病原微生物・悪性新生物とくすり 真菌感染症 カンジダ症. 薬局 67(4):1779-1782, 2016

42. 石岡春彦, 矢野晴美. 【病気とくすり 2016 基礎と実践 Expert's Guide】 病原微生物・悪性新生物とくすり 真菌感染症 肺アスペルギルス症. 薬局 67(4):1786-1788, 2016

43. 鈴木智晴, 矢野晴美. 【病気とくすり 2016 基礎と実践 Expert's Guide】 病原微生物・悪性新生物とくすり 真菌感染症 クリプトコッカス症. 薬局 67(4):1789-1791, 2016

### 3) 和文総説

1. 小林裕幸. 【高齢者救急の落とし穴-紹介する時,される時】 症状別ピットフォール atypical presentation を中心に 腰背部痛 数多い対象からいかにリスクのある症例をピックアップするか. 総合診療 25(6):544-546, 2015

2. 小林裕幸. 【高齢者救急の落とし穴-紹介する時,される時】 症状別ピットフォール atypical presentation を中心に 腰背部痛 数多い対象からいかにリスクのある症例をピックアップするか. 総合診療 25(6):544-546, 2015

3. 長谷川隆一. 第2特集 Respiratory Care Seminar チーム力 UP! 院内アピール力 UP! アウトカム改善を目指す RST ステップアップ. 呼吸器ケア 13(6):581, 2015

4. 長谷川隆一, 認定病院患者安全推進協議会検査・処置・手術安全部会. 【生体情報モニターアラームのコントロール】 報告 モニターアラームの功罪と認定病院患者安全推進協議会からの提言. 患者安全推進ジャーナル 40):50-53, 2015

5. 松村英樹, 近藤匡, 小川光一, 田村孝史, 福永潔, 大河内信弘. Cancer Biology 大腸癌肝転移形成早期において, Kupffer 細胞は転移抑制的に機能する. Organ Biology 22(2):82-90, 2015

6. 矢野晴美. 【感染対策のごっついプレゼン プレゼン力さらに UP! アドバイス】 矢野晴美先生に学ぶ! プレゼンスキルアップのコツ アイコンタクト、問いかけ、引き算、サンドイッチ. INFECTION CONTROL 24(7):682-685, 2015

7. 長谷川隆一, 五十野博基. J-PAD によるパラダイム・シフト. 臨床麻酔 39(9):1297-1303, 2015

8. 北口大地, 近藤匡, 小川光一, 石橋敦, 渡邊宗章, 高屋敷典生, 大河内信弘. 腹腔鏡下虫垂切除術を施行した後腹膜膿瘍を伴う虫垂憩室穿孔の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 76(10):2471-2475, 2015

9. 長谷川隆一, 大下慎一郎, 櫻谷正明, 関口幸男, 中川聡, 中根正樹, 長野修, 檜垣聡, 松田憲昌, 横山俊樹, 竹田晋浩, 尾形佳子, 一般社団法人日本呼吸療法医学会高頻度振動換気法使用指針作成のためのワーキンググループ. 成人症例のための高頻度振動換気療法(HFOV)プロトコル. 人工呼吸 32(2):223-234, 2015

10. 矢野晴美. 感染症診療の基本的な考え方 (ラジオ対談) . ドクターサロン 59:693-696, 2015
11. 矢野晴美. 高齢者 感染制御に注意を要する状況・病態 感染制御の最前線. 救急医学臨時出版 39:1452-1456, 2015
12. 戒能賢太, 小林裕幸. 症例を俯瞰する総合診療医の眼 嘔吐、下痢を主訴に来院したうつ病の 78 歳女性. 診断と治療 104(2):239-243,133, 2016
13. 有菌信一, 長谷川隆一. リハビリテーション視点からの評価とリスク管理 1 . いつから早期リハビリテーションを開始するか?. ICU から始める早期リハビリテーション (羊土社) :42-52, 2016

#### 4) 英文著書

1. Shibata Y. Clinical Effects of Yokukansannka-Chinpihange for Tension-Type Headache; in "Advances in Medicine and Biology Volume 84 (1st edition)" (edited by Berhardt LV), Nova Science Publishers (New York) 2015; pp95-102
2. Shibata Y. 19. Unusual Allodynia Associated with Cluster Headache; in "Horizons in Neuroscience Research (1st edition)" (edited by Costa A, Villalba E), Nova Science Publishers (New York) 2015; pp147-151

#### 5) 英文以外の著書

1. Gomi H, Solomkin JS, Takada T, Strasberg SM, Pitt HA, Yoshida M, Kusachi S, Mayumi T, Miura F. Translated by María del Carmen Rodríguez Luna. 19. TG13 antimicrobial therapy for acute cholangitis and cholecystitis (英語分担、スペイン語翻訳) ; in "Enfermedades de laVESÍCULAY VÍA BILIAR 2a. edición (スペイン語教科書) (第 2 版)" McGraw Hill Education (Mexico) 2015; pp105-203
2. 柴田靖. 第 8 章. エビデンスが取得できる疼痛治療薬の試験デザイン 片頭痛; "痛みのメカニズムとこれからの治療薬・治療法の開発 (第 1 版)" 技術情報協会 (東京) 2015; pp535-545
3. 渡辺重行. S T-T 解釈の極意 不整脈や湿疹の病態評価に役立つ! ; "エキスパートが本音で明かす不整脈診療の極意 (第 1 版)" (編集 山下武志), 南山堂 (東京) 2015; pp8-14
4. 矢野晴美. 12. 感染症 "生涯教育のためのセルフトレーニング問題と解説 (第 3 集)" (編集 日本内科学会専門医部会), 日本内科学会 (東京) 2015; pp60-176
5. 矢野晴美. 11. 胆道系感染症へのマネージメント "市中感染症診療の考え方と進め方 第 2 集 IDATEN 感染症セミナー実況中継 (第 2 版)" (編集 IDATEN セミナーテキスト編集委員会), 医学書院 (東京) 2015; pp155-167
6. 矢野晴美. 11. 感染性心内膜炎;"今日の診断指針 (第 7 版)" (編集 金沢一郎、永井良三), 医学書院 (東京) 2015; pp1394-1396
7. 矢野晴美. 感染症診療の思考プロセスならびに抗菌薬の適正使用について; "感染症専門

- 医テキスト第1部解説編(第2版)”(編集 日本感染症学会), 南江堂(東京) 2015; pp310-319
8. 矢野晴美. 人工弁感染性心内膜炎; "感染症専門医テキスト第1部解説編(第2版)”(編集 日本感染症学会), 南江堂(東京) 2015; pp568-571
9. 矢野晴美. 敗血症; "今日の治療指針 2016 版 私はこう治療している”(編集 山口徹、北原光夫編集), 医学書院(東京) 2015; pp266-267
10. 矢野晴美. 脳膿瘍、硬膜外膿瘍; "感染症 最新の治療 2016-2018”(編集 藤田次郎、竹末芳生), 南江堂(東京) 2015; pp126-128
11. 長谷川隆一. 第2章 治療・管理 2. 呼吸管理; "理学療法 MOOK18 ICUの理学療法”(責任編集 神津玲) 三輪書店(東京) 2015; pp115-125

## 茨城県地域臨床教育センター

### 1) 英文論文

1. Cho Y, Hori M, Okoshi Y, Fujisawa F, Shinagawa A, Kudo D, Komeno T, Yoshida C, Katsura Y, Ota I, Shimizu S, Kamoshita M, Sasaki K, Tanaka K, Mukai HY, Kojima H. Measurement of Proteasome Activity in Peripheral Blood Mononuclear Cells as an Indicator of Susceptibility to Bortezomib-Induced Severe Neurological Adverse Events in Patients with Multiple Myeloma. *Acta Haematol* 134(1):25-31, 2015
2. Kudo D, Ohashi K, Komeno T, Nakamura Y, Shinagawa A, Yoshida C, Katsura Y, Ota I, Kakihana K, Kobayashi T, Kawai N, Kato A, Arai A, Yamamoto K, Toyota S, Kumagai T, Ohwada A, Miki T, Hori M, Okoshi Y, Kojima H, Sakamaki H. Efficacy and safety of bortezomib-containing induction chemotherapy for autologous stem cell transplantation-eligible Japanese multiple myeloma patients -A phase 2 multicenter trial-. *Int J Myeloma* 5:15-22, 2015
3. Matsumoto K, Maeda H, Oki A, Takatsuka N, Yasugi T, Furuta R, Hirata R, Mitsuhashi A, Kawana K, Fujii T, Iwata T, Hirai Y, Yokoyama M, Yaegashi N, Watanabe Y, Nagai Y, Yoshikawa H. Human leukocyte antigen class II DRB1\*1302 allele protects against cervical cancer: At which step of multistage carcinogenesis? *Cancer Sci* 106(10):1448-1454, 2015
4. Nakamura Y, Matsumoto K, Satoh T, Nishide K, Nozue A, Shimabukuro K, Endo S, Nagai K, Oki A, Minaguchi T, Morishita Y, Noguchi M, Yoshikawa H. Optimizing biopsy procedures during colposcopy for women with abnormal cervical cancer screening results: a multicenter prospective study. *Int J Clin Oncol* 20(3):579-585, 2015
5. Osaki Y, Nakagawa Y, Miyahara S, Iwasaki H, Ishii A, Matsuzaka T, Kobayashi K, Yatoh S, Takahashi A, Yahagi N, Suzuki H, Sone H, Ohashi K, Ishibashi S, Yamada N, Shimano H. Skeletal muscle-specific HMG-CoA reductase knockout mice exhibit rhabdomyolysis: A model for statin-induced myopathy. *Biochem Biophys Res Commun* 466(3):536-540, 2015

6. Sakon M, Maehara Y, Kobayashi T, Kobayashi H, Shimazui T, Seo N, Crawford B, Miyoshi I. Economic burden of venous thromboembolism in patients undergoing major abdominal surgery. *Value in Health Regional* 6:73-79, 2015
7. Yoshida K, Kaneshiro T, Ito Y, Kimata A, Koda N, Hiraya D, Baba M, Misaki M, Takeyasu N, Yamaguchi I, Aonuma K. Elevated plasma norepinephrine level and sick sinus syndrome in patients with lone atrial fibrillation. *Heart* 101(14):1133-1138, 2015
8. Kanai Y, Kamoda T, Saito M, Fujiyama S, Nishimura K, Iwabuchi A, Miyazono Y, Hamada H, Sumazaki R. Cord blood insulin-like growth factor (IGF)-1, IGF-binding proteins and adiponectin, and birth size in offspring of women with mild gestational diabetes. *Early Hum Dev* 93:39-42, 2016
9. Kawabe M, Sato A, Hoshi T, Sakai S, Hiraya D, Watabe H, Kakefuda Y, Ishibashi M, Abe D, Takeyasu N, Aonuma K. Gender differences in the association between serum uric acid and prognosis in patients with acute coronary syndrome. *J Cardiol* 67(2):170-176, 2016
10. Kobayashi K, Ito Y, Matsuura M, Fukada I, Horii R, Takahashi S, Akiyama F, Iwase T, Hozumi Y, Yasuda Y, Hatake K. Impact of immunohistological subtypes on the long-term prognosis of patients with metastatic breast cancer. *Surg Today* 46(7):821-826, 2016
11. Takashima T, Mukai H, Hara F, Matsubara N, Saito T, Takano T, Park Y, Toyama T, Hozumi Y, Tsurutani J, Imoto S, Watanabe T, Sagara Y, Nishimura R, Shimozuma K, Ohashi Y. Taxanes versus S-1 as the first-line chemotherapy for metastatic breast cancer (SELECT BC): an open-label, non-inferiority, randomised phase 3 trial. *Lancet Oncol* 17(1):90-98, 2016
12. Yoshimatsu S, Sugaya T, Hossain MI, Islam MM, Chisti MJ, Kamoda T, Fukushima T, Wagatsuma Y, Sumazaki R, Ahmed T. Urinary L-FABP as a mortality predictor in <5-year-old children with sepsis in Bangladesh. *Pediatr Int* 58(3):185-191, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 下平健太郎, 塩澤幹雄, 小林茂, 穂積康夫, 安田是和. 男性乳輪下膿瘍の1例. 日本臨床外科学会雑誌 76(10):2378-2381, 2015
2. 田中建, 山内敦, 佐々木明, 大谷幹伸, 島居徹. 茨城県立中央病院救急センターを受診した泌尿器疾患症例の検討. 泌尿器外科 28(10):1663-1666, 2015
3. 佐々木怜子, 小貫麻美子, 松本光司, 櫻井学, 越智寛幸, 水口剛雄, 佐藤豊実, 沖明典, 吉川裕之. 悪性転化を伴う成熟嚢胞性奇形腫に対する術後補助療法と予後の検討. 関東連合産科婦人科学会誌 52(4):527-532, 2015
4. 山内敦, 吉野喬之, 大谷幹伸, 島居徹. 結石性腎盂腎炎における尿路ドレナージ術の適応に関する検討. 茨城県立病院医学雑誌 32(1):21-26, 2015
5. 田中裕美子, 大澤英之, 相良由佳, 芝聡美, 上徳ひろみ, 櫻木雅子, 宮崎千絵子, 塩澤幹雄, 竹原めぐみ, 田中昌宏, 小林茂, 廣田紀男, 藤田崇史, アラン K レフォー, 穂積康夫, 佐田尚宏, 安

田是和. 男性乳腺血管腫の 1 例. 乳癌の臨床 31:65-70, 2016

6. 沖明典. 子宮頸がんと HPV 予防と治療の最近の話題. 長野県母子衛生学会誌 18:1-4, 2016

#### 5) 英文以外の著書

1. 嶋田知博. 果糖代謝異常症; "今日の小児治療方針 (第 16 版)" (編集 水口雅, 市橋光, 崎山弘), 医学書院 (東京) 2015; pp205-206

2. 後藤大輔. 6 章 強皮症. 7. 大量の心嚢液貯留に対する治療法は?; "リウマチ・膠原病診療ハイグレード 分子標的/Bio 時代のリウマチ・膠原病治療ストラテジー (第 1 版)" (ゲスト編集 松本功, 保田晋助, 編集 三森経世, 桑名正隆), 文光堂 (東京) 2015; pp255-256

3. 上妻行則, 小島寛. Scramburase と Scott 症候群; "新・血栓止血血管学 (第 1 版)" (編集 一瀬白帝, 丸山征朗, 内山真一郎), 金芳堂 (京都) 2015; pp180-186

## ひたちなか社会連携教育研究センター

#### 1) 英文論文

1. Hosaka A, Yamaguchi T, Yamamoto F, Shibagaki Y. Cerebral Venous Air Embolism due to a Hidden Skull Fracture Secondary to Head Trauma. *Case Rep Neurol Med* 2015;730808, 2015

2. Manabe T, Teramoto S, Tamiya N, Okochi J, Hizawa N. Risk Factors for Aspiration Pneumonia in Older Adults. *PLoS One* 10(10):e0140060, 2015

3. Teramoto S, Inui T, Hizawa N. A comprehensive assessment using COPD assessment test scoring and modified Medical Research Council dyspnea scoring is necessary for personalized therapy for COPD patients. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 10:2203-2206, 2015

4. Hiyama K, Terashima H, Kuroda A, Harada K, Shibagaki Y, Hosaka A, Hayashi T, Horiguchi H. The first case of POEMS syndrome with synchronous breast cancer: What are the associated diagnostic challenges? *Clin Case Rep* 4(4):369-375, 2016

5. Okabe T, Terashima H, Sakamoto A. Underlying principle of liquid gastric emptying. *Br J Anaesth* 116(1):141, 2016

#### 2) 英文以外の論文

1. 鈴木宏清, 吉田和史, 寺本信嗣. 急性呼吸不全を示し、急性好酸球性肺炎との鑑別を要した高齢者 Asthma-COPD overlap syndrome(ACOS)と考えられた 1 例. 日本老年医学会雑誌 52(3):278-284, 2015

2. 吉田和史, 寺本信嗣. 癌性心膜炎による心タンポナーデ発症後、シスプラチン、ペメトレキセド併用化学療法により改善した肺腺癌の 1 例. 日本老年医学会雑誌 52(4):421-424, 2015

3. 塚本俊太郎, 寺島秀夫, 朴秀吉, 中野順隆, 今村史人, 神賀正博. 腫瘍径 8 mm でありながら

リンパ節転移陽性であった十二指腸 neuroendocrine tumor-Grade 1 の 1 例. 日本消化器外科学会雑誌 48(10):834-839, 2015

### 3) 和文総説

1. 寺本信嗣. 多科協働による嚥下障害診療 各科の役割と限界 呼吸器内科の立場から(誤嚥性肺炎の診断と対応について). 日本気管食道科学会会報 66(2):78-80, 2015
2. 寺本信嗣. 診療の秘訣 "無症状"の慢性閉塞性肺疾患(COPD)の早期診断アプローチ. Modern Physician 35(4):555, 2015
3. 寺島秀夫, 久倉勝治, 田村孝史, 大河内信弘. 【食道手術-合併症対処の各施設の工夫-】 周術期管理 当施設の合併症対処の工夫 栄養管理 総説:周術期栄養管理のパラダイムシフト 各論:縫合不全の創傷治癒を促進する代謝栄養管理の工夫. 手術 69(7):953-972, 2015
4. 寺本信嗣. リハビリテーション病床で求められる薬物療法と医学的管理 誤嚥性肺炎の治療と予防. Journal of Clinical Rehabilitation 24(6):608-612, 2015
5. 寺島秀夫. 【外科周術期管理の最前線-術後回復力強化プログラム-】 術前炭水化物負荷の効果と限界 作用メカニズムに基づく検証. 日本外科学会雑誌 116(4):249-253, 2015
6. 寺本信嗣, 吉田和史. 慢性咳嗽と睡眠時無呼吸をつなぐ胃食道逆流症. 日本呼吸器学会誌 4(4):340, 2015
7. 寺本信嗣, 乾年秀. メディカルスタッフのための疾患講座 慢性呼吸器疾患と嚥下障害. 嚥下医学 4(2):141-144, 2015
8. 寺本信嗣. 【秋・冬が本番! 「ストップ肺炎」 予防とケアの 15 POINT】 (Theme 1) まずはガイドラインで知る「ストップ肺炎」の 5POINT. 呼吸器ケア 13(10):1006-1012, 2015
9. 寺本信嗣. COPD の治療ターゲットとしての身体「非」活動性. 日本呼吸器学会誌 4(6):492, 2015
10. 林太智. 【免疫症候群(第 2 版)-その他の免疫疾患を含めて-】 全身性自己免疫疾患 血管炎症候群 多発血管炎重複症候群. 日本臨床 別冊(免疫症候群 I):823-825, 2015
11. 寺島秀夫, 米山智. 【外科・救急集中治療領域における血糖対策】 重症患者に対するグルコース過剰投与が惹起する代謝性有害事象とその対策. 日本外科感染症学会雑誌 12(6):671-679, 2015
12. 寺本信嗣, 乾年秀. 【咳嗽の実地診療 Up-to-date】 高齢者における慢性咳嗽 診断と治療. 呼吸器内科 29(2):150-154, 2016

### 5) 英文以外の著書

1. 寺島秀夫. 第 8 章栄養管理-4. 周術期栄養管理; "チームによる周術期管理まるわかり (第 1 版)" (編集 川口昌彦, 古家仁), 羊土社 (東京) 2015; pp154-156
2. 寺島秀夫. 第 8 章栄養管理-5 栄養管理とアウトカム; "チームによる周術期管理まるわかり

(第1版)”(編集 川口昌彦, 古家仁), 羊土社(東京) 2015; pp157-159

3. 寺本信嗣. II ACE 阻害薬をもっと知ろう-5. 誤嚥性肺炎に ACE 阻害薬は誤嚥性肺炎予防に有用であると聞きました. その機序と適応に関して教えてください; "実はすごい ACE 阻害薬(第1版)”(編集 伊藤浩), 南江堂(東京) 2015; pp73-77

## 日立社会連携教育研究センター

### 1) 英文論文

1. Ushida Y, Suganuma H, Yanaka A. Low-Dose of the Sulforaphane Precursor Glucoraphanin as a Dietary Supplement Induces Chemoprotective Enzymes in Humans. *Food and Nutrition Sciences* 6(17):1603-1612, 2015

2. Inagaki M, Shinohara Y, Kaburagi T, Homma S, Hizawa N, Nakamura H, Hayashihara K, Saito T, Ishikawa H, Ichimura H, Nawa T, Kikuchi N, Miyazaki K, Kodama T, Kamiyama K, Satoh H, Furukawa K. Efficacy of first-line erlotinib in non-small cell lung cancer patients undergoing dose reduction and those with a low body surface area: A population-based observational study by the Ibaraki Thoracic Integrative (POSITIVE) Research Group. *Mol Clin Oncol* 4(3):425-428, 2016

3. Ozawa Y, Ichimura H, Sakai M. Reexpansion pulmonary edema after surgery for spontaneous pneumothorax in a patient with anorexia nervosa. *Ann Med Surg (Lond)* 7:20-23, 2016

4. Saida T, Shiotani S, Mori K, Kobayashi T, Ishikawa H, Ichimura H, Minami M. Steady-State Free-Precession Sequence for Differentiating Bronchogenic Carcinoma from Adjacent Atelectasis. *OMICS Journal of Radiology* doi: 10.4172/2167-7964.1000214, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 平山暁, 長崎幸夫, 植田敦志. 腹膜保護と透析効率増強効果を併せ持つ腹膜透析用ナノ粒子の開発. 日本透析医会雑誌 30(1):164-166, 2015

2. 中居康展, 鶴田和太郎, 池田剛, 藤田桂史, 伊藤嘉朗, 中村和弘, 上村和也, 角田孝, 小松洋治, 松村明. Non-sinus type 傍上矢状洞部硬膜動静脈瘻の治療. 脳卒中の外科 43(3):218-222, 2015

3. 谷中昭典, 武藤倫弘. 低線量放射線の長期被曝がマウス大腸化学発がんにも及ぼす影響. 潰瘍 42:48-50, 2015

4. 小松洋治. 茨城県救急医療の現状と問題点 県北地域の救急医療の現状と課題 医療資源・県境・超高齢社会. 茨城県救急医学会雑誌 38:21-24, 2016

5. 栗田隆志, 大木貴博, 早川幹人, 小松洋治. 一次予防、二次予防の観点からみた脳卒中予防. *Phrama Medica* 34(3):65-71, 2016

## 土浦市地域臨床教育センター

### 1) 英文論文

1. Ota K, Kawaguchi M, Fujita J, Kokubu F, Huang SK, Morishima Y, Matsukura S, Kurokawa M, Ishii Y, Satoh H, Sakamoto T, Hizawa N. Synthetic double-stranded RNA induces interleukin-32 in bronchial epithelial cells. *Exp Lung Res* 41(6):335-343, 2015
2. Matsuyama M, Ishii Y, Sakurai H, Ano S, Morishima Y, Yoh K, Takahashi S, Ogawa K, Hizawa N. Overexpression of RORgammat Enhances Pulmonary Inflammation after Infection with Mycobacterium Avium. *PLoS One* 11(1):e0147064, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 村井伸司, 西浦康正, 原友紀, 神山翔, 野澤大輔. 長母指伸筋腱皮下断裂に対する tendon callus を利用した再建術の経験. 日本手外科学会雑誌 31(6):875-878, 2015
2. 西功, 小池朗. 【慢性心不全のシームレス治療】 慢性心不全における心臓リハビリテーションの新展開. 循環器内科 77(5):431-441, 2015
3. 西浦康正. 【最新 整形外科医が知っておきたい薬の使い方】 特殊な薬剤 神経・筋疾患に対する薬剤. 関節外科 34(10月増刊):218-237, 2015
4. 西浦康正, 村井伸司, 原友紀. これは何でしょう? Q&A 痛風性手関節炎(Gouty wrist arthritis). Bone Joint Nerve 5(4):863-866, 2015
5. 井汲彰, 原友紀, 村井伸司, 西浦康正, 落合直之. 当院における関節リウマチ患者に対する手外科手術の変遷. 日本手外科学会雑誌 32(3):333-336, 2015
6. 藤田将英, 福田妙子, 矢口裕一, 佐藤真剛, 渡辺泰徳, 中島光太郎, 田中誠. 胸部大動脈ステントグラフト内挿入術中に逆行性上行大動脈解離を来した 1 症例. 麻酔 64(10)1080-1084, 2015

### 5) 英文以外の著書

1. 西浦康正, 落合直之. I 進入法 肘関節へのアプローチ 前方アプローチ; "上腕・肘・前腕の手術, 整形外科手術イラストレイテッド (第 1 版)" (総編集 戸山芳昭, 専門編集 金谷文則), 中山書店 (東京) 2015; pp24-29
2. 西浦康正, 落合直之. II 手術法 Volkman 拘縮と血管損傷; "上腕・肘・前腕の手術, 整形外科手術イラストレイテッド (第 1 版)" (総編集 戸山芳昭, 専門編集 金谷文則), 中山書店 (東京) 2015; pp179-187
3. 西浦康正, 原友紀, 村井伸司, 神山翔, 岩渕翔. CRPS type II の手術療法; "複合性局所疼痛症候群 (CRPS) をもっと知ろう (第 1 版)" (編集 堀内行雄), 全日本病院出版会 (東京) 2015; pp82-86
4. 西功, 飯田啓治. 第 3 章研修で学ぶべき知識と技術. A 検査 1. 胸部 X 線写真の読み方; "循環器研修ノート (改訂第 2 版)" (責任編集 永井良三, 編集 伊藤浩, 今井靖, 尾崎行男, 筒井裕之,

## 北茨城地域医療教育ステーション

### 1) 英文論文

1. Goto M, Yokoya S, Takemura Y, Gayle AA, Tsuda T. Describing the factors that influence the process of making a shared-agenda in Japanese family physician consultations: a qualitative study. *Asia Pac Fam Med* 14(1):6, 2015

### 2) 英文以外の論文

1. 横谷省治. 【研修医の育て方@診療所】 家庭医療後期研修プログラムのなかの診療所研修. 治療 97(8):1047-1052, 2015

2. 大塚貴博, 横谷省治, 前野貴美, 前野哲博. 小児期の放射線療法の晩期合併症としての慢性腸間膜動脈閉塞症の1例 小児がん経験者のフォローアップについての課題. 日本プライマリ・ケア連合学会誌 38(3):224-227, 2015

3. 横谷省治. 【知っておくべき総合診療の現在 実践と教育・研究から未来を展望する】 総合診療の教育 総合診療指導医育成. 診断と治療 103(12):1615-1619, 2015

4. 横谷省治. 【医療面接 学びなおし～基礎から臨床に使える応用まで～】 医療面接 応用編 診療現場で使えるコツを知る 気分障害が疑われる患者との医療面接. 月刊レジデント 9(3):70-78, 2016

### 5) 英文以外の著書

1. 横谷省治. 24. リウマチ性多発筋痛症; "エピソードを見逃すな! 徐々に進行する疾患への連携アプローチ (第1版)" (編集 内山富士雄, 西村真紀), プリメド社 (大阪) 2015; pp126-132

2. 横谷省治. 2. 動悸、末梢動脈疾患; "プライマリ・ケア ポケットレファランス (第1版)" (編集 前野哲博), メディカル・サイエンス・インターナショナル (東京) 2015; pp2-22~34

## 茨城県小児地域医療教育ステーション

### 1) 英文論文

1. Fujioka H, Wakimizu R, Tanaka R, Ohto T, Ieshima A, Yoneyama A, Kamibeppu K. Empirical study on the empowerment of families raising children with severe motor and intellectual disabilities in Japan: the association with positive feelings towards child rearing. *Health* 7(12):1725-1740, 2015

2. Tsurusaki Y, Tanaka R, Shimada S, Shimojima K, Shiina M, Nakashima M, Saitsu H, Miyake N, Ogata K, Yamamoto T, Matsumoto N. Novel compound heterozygous LIAS mutations cause glycine

encephalopathy. *J Hum Genet* 60(10):631-635, 2015

3. Nakayama J, Kinugasa H, Ohto T, Tanaka R, Nakayama T, Noguchi E, Arinami T, Iwasaki N. Monozygotic twins with de novo ZIC2 gene mutations discordant for the type of holoprosencephaly. *Neurology* doi: 10.1212/wnl.0000000000002567, 2016

4. Tsuboi H, Sumida T, Noma H, Yamagishi K, Anami A, Fukushima K, Horigome H, Maeno Y, Kishimoto M, Takasaki Y, Nakayama M, Waguri M, Sago H, Murashima A. Maternal predictive factors for fetal congenital heart block in pregnant mothers positive for anti-SS-A antibodies. *Mod Rheumatol* 26(4):569-575, 2016

5. Sugano A, Ishizu T, Nakamura A, Kawamatsu N, Kato Y, Takahashi M, Kanemoto S, Seo Y, Horigome H, Hiramatsu Y, Aonuma K. Cardiac resynchronization therapy in a patient with a failing systemic right ventricle. *Can J Cardiol* 31(6):819.e5-7, 2015

6. Murakami T, Horigome H, Shiono J, Ishiodori T, Ban Y, Gomi S, Abe M. Prenatal diagnosis of congenital absence of aortic valve: A report of two cases with different outcomes and a literature review. *Fetal diagnosis and therapy* 38(4):307-314, 2015

7. Miyoshi T, Maeno Y, Sago H, Inamura N, Yasukouchi S, Kawataki M, Horigome H, Yoda H, Taketazu M, Shozu M, Nii M, Kato H, Hagiwara A, Omoto A, Shimizu W, Shiraishi I, Sakaguchi H, Nishimura K, Nakai M, Ueda K, Katsuragi S, Ikeda T. Fetal bradyarrhythmia associated with congenital heart defects - nationwide survey in Japan. *Circulation journal* 79(4):854-861, 2015

## 2) 英文以外の論文

1. 田中竜太, 泉維昌, 小池和俊, 塩野淳子, 室井愛, 鶴淵隆夫, 堀米仁志, 土田昌宏. 慢性反復性頭痛を有する当院外来患者の臨床的特徴. 茨城県立病院医学雑誌 31(2):7-12, 2015

2. 神崎美玲, 石踊巧, 村上桌, 塩野淳子, 堀米仁志. 乾癬様皮疹を合併した難治性川崎病の1例. 皮膚科の臨床 57(8):1303-1308, 2015

3. 鈴木孝典, 林泰佑, 小野博, 前野泰樹, 堀米仁志, 村島温子. 母体抗SS-A抗体陽性の先天性完全房室ブロックの胎児における子宮内胎児死亡の危険因子. 日本小児循環器学会雑誌 32(1):19-25, 2016

## 3) 和文総説

1. 住友直方, 池田智明, 前野泰樹, 堀米仁志. 胎児・新生児・乳児の不整脈管理. *Fetal & Neonatal Medicine* 7(3):100-108, 2015

2. 堀米仁志. 【不整脈を科学する】 突然死を識る・治す イオンチャネル病における突然死 先天性QT延長症候群 年齢層別にみた臨床像の特徴、リスク因子と突然死の予防. 医学のあゆみ 256(6):639-646, 2016

<保健医療学域>

## 母性看護学・助産学

### 2) 英文以外の論文

1. 小野加奈子, 江守陽子, 村井文江. 産科医療機関における母乳育児のための実践と退院時母乳育児率との関連. *母性衛生* 56(2):367-375, 2015
2. 村井文江. 【小児科外来における思春期診療の実際】 性教育における試行錯誤を通しての気づき. *外来小児科* 19(1):59-63, 2016

## 小児保健看護学

### 1) 英文論文

1. Fujioka H, Wakimizu R, Tanaka R, Ohto T, Ieshima A, Yoneyama A, Kamibeppu K. Empirical study on the empowerment of families raising children with severe motor and intellectual disabilities in Japan: the association with positive feelings towards child rearing. *Health* 7(12):1725-1740, 2015
2. Wakimizu R. EFFECTS OF PREOPERATIVE AT-HOME PREPARATION ON CHILDREN'S BEHAVIORAL OUTCOMES IN JAPAN. *International Journal of Surgery Open* 1:5-9, 2015
3. Wakimizu R, Fujioka H. Strengthening positive parenting through two-month intervention of a local city in Japan: evaluating parental efficacy, family adjustment, and family empowerment. *European Journal for Person Centered Healthcare* 3(4):503-512, 2015
4. Wakimizu R, Fujioka H. Analysis of the Issues and Needs of Parents of Children With Developmental Disabilities in Japan Using Focus Group Interviews. *J Nurs Res* 24(1):68-78, 2016
5. Wakimizu R, Yamaguchi K, Fujioka H, Numaguchi C, Nishigaki K, Sato N, Kishino M, Ozawa H, Iwasaki N. Assessment of Quality of Life, Family Function and Family Empowerment for Families who provide Home Care for a Child with Severe Motor and Intellectual Disabilities in Japan. *Health* 8(4):304-317, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 涌水理恵, 藤岡寛, 沼口知恵子, 西垣佳織, 佐藤奈保, 山口慶子. 重症心身障がい児と生活を共にする母親・父親・きょうだいの認識する自己役割、他の家族員への役割期待、家族としてのサポートニーズ. *インターナショナル Nursing Care Research* 14(4):1-10, 2015
2. 藤岡寛, 涌水理恵, 佐藤奈保, 西垣佳織, 沼口知恵子, 岸野美由紀, 小沢浩, 岩崎信明. 在宅重症心身障害児の家族エンパワメントにおける父親の役割 父親への面接調査. *日本重症心身障害学会誌* 40(3):359-366, 2015
3. 齋藤佑見子, 古谷佳由理, 涌水理恵, 江守陽子. 新生児集中治療室(NICU)看護師が抱く子どもの End-of-Life ケアに対する困難感. *小児保健研究* 75(2):226-235, 2016

### 3)和文総説

1. 水野道代, 古谷佳由理. クリニカルナースリーダーのコンピテンシーを日本の看護系大学院において育成する取り組み (特集 クリニカルナースリーダー : ケアプロセスの質を保証する新たな役割); 看護管理 25(12), 医学書院 (東京) 2015; pp1104-1109

### 4) 英文著書

1. Wakimizu R, Fujioka H. Characteristics of the empowerment of Japanese families rearing children; in "Empowerment: Cross-Cultural Perspectives, Strategies and Psychological Benefits (1st edition)" (edited by Harris R), Nova Science Pub Inc (New York) 2016; pp87-106

### 5) 英文以外の著書

1. 涌水理恵. 子どもにやさしい外来診療技術 : 処置前のプレパレーション; "小児科外来の鑑別診断術 (第1版)" (編集 宮田章子, 富本和彦), 中山書店 (東京) 2016; pp 275-277

## がん看護・緩和ケア

### 2) 英文以外の論文

1. 角智美, 森千鶴, 水野道代. 終末期ケアに携わる看護師のストレスに関連する要因. 看護教育研究学会誌 7(1):49-58, 2015

### 3) 和文総説

1. 水野道代, 古谷佳由理. 【クリニカルナースリーダー ケアプロセスの質を保証する新たな役割】 クリニカルナースリーダーのコンピテンシーを日本の看護系大学院において育成する取り組み. 看護管理 25(12):1104-1109, 2015

## 精神保健看護学

### 1) 英文論文

1. Yoshinaga N, Nosaki A, Hayashi Y, Tanoue H, Shimizu E, Kunikata H, Okada Y, Shiraishi Y. Cognitive Behavioral Therapy in Psychiatric Nursing in Japan. *Nurs Res Pract* 2015 : 529107, 2015  
2. Kunikata H, Yoshinaga N, Shiraishi Y, Okada Y. Nurse-led cognitive-behavioral group therapy for recovery of self-esteem in patients with mental disorders: A pilot study. *Jpn J Nurs Sci* doi: 10.1111/jjns.12114, 2016

2) 英文以外の論文

1. 三木明子. 【産業看護職の今を語る】 産業看護職が抱える課題と今後への期待 教育の現場から. 外来精神医療 15(2):10-13, 2015
2. 三木明子. 【中堅看護師が"生涯"働き続けられるしくみ】 中堅看護師がいきいき働ける職場環境づくり 最新の知見からいきいき働ける職場づくりを考える. 看護展望 40(8):0705-0710, 2015
3. 三木明子. 【働く女性のメンタルヘルスの現状と課題】 働く女性が被る暴力・ハラスメントの被害実態と問題解決のための課題. 産業精神保健 23(特別号):17-21, 2015
4. 檜山有香, 荻沼明美, 須藤友文, 三木明子. 精神科開放病棟での患者対応の困難と無断離院を防ぐ方法. 日本精神科看護学術集会誌 58(1):148-149, 2015
5. 角智美, 森千鶴, 水野道代. 終末期ケアに携わる看護師のストレスに関連する要因. 看護教育研究学会誌 7(1):49-58, 2015
6. 三木明子. 【女性労働者のストレス問題と心のケア再考】 女性看護師の業務上のストレスとメンタルヘルス対策. 産業ストレス研究 22(3):217-224, 2015
7. 三木明子. 【職域におけるメンタルヘルス教育・学習】 産業看護職に対する継続教育. 産業精神保健 23(3):204-208, 2015
8. 廣瀬智之, 岡田佳詠. 疾患と看護がわかる看護過程 ナーシングプロセス うつ病. クリニカルスタディ 36(10):785-807, 2015
9. 三木明子. 病院で発生する暴力行為の現状と対策. 医学のあゆみ 255(2):189-190, 2015
10. 山田典子, 三木明子, 友田尋子, 日下修一, 柳井圭子, 宮本眞巳. フォレンジック看護の実践と教育 フォレンジック看護の視点を持って患者や家族とかわかっていますか? ナーシング 35(14):97-100, 2015
11. 三木明子. 医療機関における暴力防止対策 病院職員への教育の実践. 産業精神保健 23(4):325-330, 2015
12. 三木明子, 吉田麻美. 【冬・春休みは最大のチャンス!看護師採用・確保・定着の打つべき手立て】 採用者-現場管理者-就職者にとっての Happy workplace イマドキの若者の就業継続を決定づける!書類選考、グループ面接・評価の効果的実施のススメ. 看護部長通信 13(5):22-27, 2015
13. 三木明子. 【ストレスチェック制度の義務化と職場のメンタルヘルス】 パワーハラスメントとメンタル不調. 精神科治療学 31(1):83-88, 2016
14. 岡田佳詠. 【老年期うつ病と認知症 見分け方とケア】 看護師による老年期うつ病患者への認知行動療法. 臨床老年看護 23(1):13-21, 2016
15. 中野真樹子, 岡田佳詠. 【これでいいのかうつ病治療:どうしたらいいよならない抑うつ症状 I】 小事例紹介:よならない抑うつ症状をもつ人たち 看護における取り組み 地域のデイケアや外来の場での看護介入例. 精神科臨床サービス 16(1):89-91, 2016

16. 岡田佳詠. 【認知療法・認知行動療法の広がり】 看護師の認知行動療法の実施および研修受講状況に関する調査. 精神科治療学 31(2):211-219, 2016

17. 岡田佳詠, 中野真樹子. 【これでいいのかうつ病治療: どうしたらいいよくなる抑うつ症状 I】 小事例紹介: よくなる抑うつ症状をもつ人たち 看護における取り組み 短期間の CBT を看護の一環として導入した例. 精神科臨床サービス 16(1):84-88, 2016

### 3) 和文総説

1. 森千鶴. 【看護学からみた社会精神医学の可能性】 精神障害者が地域で生活しやすくなるための支援. 日本社会精神医学会雑誌 24(2):139-146, 2015

2. 大森圭美, リーフォード・キャサリン, 森千鶴. 看護師と看護補助者の役割と教育 日米比較. 看護教育研究学会誌 7(1):59-71, 2015

3. 森千鶴. 精神看護の新たな援助の開発を求めて その人らしく生きることを支援するために. 日本精神保健看護学会誌 24(2):20-25, 2015

### 5) 英文以外の著書

1. 岡田佳詠. 第VIII章 治療・ケア・支援の方法. 2. 心理学的側面からアプローチする治療・ケア・支援 第IX章 実践から学ぶ精神疾患と看護. C. 心理教育 D. 認知行動療法のアセスメント  
2. 気分（感情）障害 A. うつ病 B. 双極性障害 4. パニック症/パニック障害; "精神看護学Ⅱ 臨床で活かすケア 心ころ・からだ・かかわりのプラクティス (改訂第2版)" (編集 萱間真美, 野田文隆), 南江堂 (東京) 2015; pp243-246, 246-249, 332-336, 337-341

2. 森千鶴. 第1章 精神看護学に必要な知識. 1. 看護の理論. 第2章 精神看護の役割と機能 1. 看護師の倫理規定、2. 精神医療における倫理的問題 (監編著 森千鶴); PIRAR PRESS, 2015, 12-18, 104-107

## 国際地域ケア

### 1) 英文論文

1. Anne T. Intergenerational Activities and Aging Well: Plasticity as a Fundamental Strength of Lifespan Development. 日本保健福祉学会誌 21(2):5-8, 2015

2. Anne T., Tanaka E., Watanabe T., Ito H, Kasai T. Effectiveness of an Interactive Community Empowerment Program. *The Journal of MacroTrends in Health and Medicine* 3(1):72-80, 2015

3. Takahashi Y, Okada K, Hoshino T, Anne T. Developmental Trajectories of Social Skills during Early Childhood and Links to Parenting Practices in a Japanese Sample. *PLoS One* 10(8):e0135357, 2015

4. Munesue T, Nakamura H, Kikuchi M, Miura Y, Takeuchi N, Anne T., Nanba E, Adachi K,

Tsubouchi K, Sai Y, Miyamoto K, Horike S, Yokoyama S, Nakatani H, Niida Y, Kosaka H, Minabe Y, Higashida H. Oxytocin for Male Subjects with Autism Spectrum Disorder and Comorbid Intellectual Disabilities: A Randomized Pilot Study. *Front Psychiatry* 7:2, 2016

#### 4) 英文著書

1. Anme T, Tanaka E, Watanabe T, Tomisaki E, Group JCS. 11. Parent-Child Interactions and Child Social Competence: Longitudinal Evidence Using the Interaction Rating Scale (IRS); in "Parent-Child Interactions and Relationships: Perceptions, Practices and Developmental Outcomes (1st edition)" (edited by Alvarez K), Nova Science Pub Inc (New York) 2016; pp195-205
2. Anme T. 1. New Empowerment Models on Practical Strategies for Wellbeing; in "Empowerment: Cross-Cultural Perspectives, Strategies and Psychological Benefits (1st edition)" (edited by Harris R), Nova Science Pub Inc (New York) 2016; pp3-16

#### 5) 英文以外の著書

1. 安梅勅江. 2. しっかり方、ほめ方; "NHK Eテレ「すくすく子育て」先生教えて！まるごと Q&A (第1版)" (編集 NHK「すくすく子育て」政策班), 宝島社 (東京) 2015; pp97
2. 安梅勅江. "実施マニュアル—思春期前期 HOME 評価尺度児童養護施設版 (第1版)" (編集 日本児童養護施設子育て環境研究事業), 甲南大学人間科学研究所 (神戸) 2016

## 地域健康学

#### 1) 英文論文

1. Umesawa M, Yamagishi K, Noda H, Ikeda A, Sawachi S, Muraki I, Chei CL, Cui R, Nagao M, Ohira T, Sankai T, Tanigawa T, Kitamura A, Kiyama M, Iso H. The relationship between sodium concentrations in spot urine and blood pressure increases: a prospective study of Japanese general population: the Circulatory Risk in Communities Study (CIRCS). *BMC Cardiovasc Disord* 16:55, 2016

#### 2) 英文以外の論文

1. 菅原直美, 坂田由美子, 高田ゆり子. 家族介護者の介護評価と居宅サービス利用状況との関連 要介護4、5の要介護者の家族介護者を対象とした横断調査. 老年社会科学 37(4):406-416, 2016

#### 3) 和文総説

1. 山岸良匡, 北村明彦, 木山昌彦, 岡田武夫, 山海知子, 今野弘規, 崔仁哲, 梅澤光政, 磯博康. 生

活習慣・生体バイオマーカーからみた脳卒中の危険因子・抑制因子 CIRCS の成果を中心に。  
脳卒中 37(5):367-373, 2015

## 環境看護学/国際看護学

### 1) 英文論文

1. Asano Y, Kawaguchi T. Preliminary study of effect of readiness on circulatory regulation when standing up from low chair. *Journal of Nursing Science and Engineering* 2(3):180-187, 2015
2. Chaves Sda C, Cecatti JG, Carroli G, Lumbiganon P, Hogue CJ, Mori R, Zhang J, Jayaratne K, Togoobaatar G, Pileggi-Castro C, Bohren M, Vogel JP, Tuncalp O, Oladapo OT, Gulmezoglu AM, Temmerman M, Souza JP. Obstetric transition in the World Health Organization Multicountry Survey on Maternal and Newborn Health: exploring pathways for maternal mortality reduction. *Rev Panam Salud Publica* 37(4-5):203-210, 2015
3. Higano K, Shibayama T, Ichikawa M, Motomura M, Shimano H, Kawakami Y, Furuya K, Kawaguchi T. The effects of telenursing with goal attainment scaling in diabetic patients: A case report. *International Journal of Nursing & Clinical Practices* doi: org/10.15344/2394-4978/2015/117, 2015
4. Ganchimeg T, Nagata C, Vogel JP, Morisaki N, Pileggi-Castro C, Ortiz-Panozo E, Jayaratne K, Mittal S, Ota E, Souza JP, Mori R. Optimal Timing of Delivery among Low-Risk Women with Prior Caesarean Section: A Secondary Analysis of the WHO Multicountry Survey on Maternal and Newborn Health. *PLoS One* 11(2):e0149091, 2016
5. Souza JP, Betran AP, Dumont A, de Mucio B, Gibbs Pickens CM, Deneux-Tharaux C, Ortiz-Panozo E, Sullivan E, Ota E, Togoobaatar G, Carroli G, Knight H, Zhang J, Cecatti JG, Vogel JP, Jayaratne K, Leal MC, Gissler M, Morisaki N, Lack N, Oladapo OT, Tuncalp O, Lumbiganon P, Mori R, Quintana S, Costa Passos AD, Marcolin AC, Zongo A, Blondel B, Hernandez B, Hogue CJ, Prunet C, Landman C, Ochir C, Cuesta C, Pileggi-Castro C, Walker D, Alves D, Abalos E, Moises E, Vieira EM, Duarte G, Perdon G, Gurol-Urganci I, Takahiko K, Moscovici L, Campodonico L, Oliveira-Ciabati L, Laopaiboon M, Danansuriya M, Nakamura-Pereira M, Costa ML, Torloni MR, Kramer MR, Borges P, Olkhanud PB, Perez-Cuevas R, Agampodi SB, Mittal S, Serruya S, Bataglia V, Li Z, Temmerman M, Gulmezoglu AM. A global reference for caesarean section rates (C-Model): a multicountry cross-sectional study. *BJOG* 123(3):427-436, 2016
6. Yoshioka-Maeda K, Ota E, Ganchimeg T, Kuroda M, Mori R. Caesarean section by maternal age group among singleton deliveries and primiparous Japanese women: a secondary analysis of the WHO Global Survey on Maternal and Perinatal Health. *BMC Pregnancy Childbirth* 16:39, 2016

## 2) 英文以外の論文

1. 内藤隆宏, 浅野美礼, 豊増佳子, 川口孝泰. 地域包括ケアシステムにおける情報専門看護師の必要性. 日本医療情報学会看護学術大会論文集: 94-95, 2015
2. 福澤 (岸) 利江子. 日本初のドゥーラ団体、「日本ドゥーラ協会」が生まれた背景. チャイルドリサーチネット ドゥーラ研究室. <http://www.blog.crn.or.jp/lab/03/37.html>, 2015
3. 豊増佳子, 西山直美, 内藤隆宏, 川口孝泰. 遠隔看護システムの開発時に求められる「看護情報学」構築に向けた教育内容に対する一考察. 日本医療情報学会看護学術大会論文集: 90-93, 2015
4. 福澤 (岸) 利江子. 「助産師とドゥーラ」「日本とアメリカ」—それぞれの比較から考える、妊産婦さんへの寄り添いとは. チャイルドリサーチネット ドゥーラ研究室. <http://www.blog.crn.or.jp/lab/03/38.html>, 2015
5. 福澤利江子. 助産研究をしよう 基本を押さえて臨床で活かす!(第1回) 研究をする理由. 助産雑誌 70(1):48-51, 2016
6. 福澤利江子. 助産研究をしよう 基本を押さえて臨床で活かす!(第2回) エビデンス,科学的知識とは何か. 助産雑誌 70(2):134-138, 2016
7. 福澤利江子. 助産研究をしよう 基本を押さえて臨床で活かす!(第3回) リサーチクエスションに出会うまで 問題意識を言語化する. 助産雑誌 70(3):222-226, 2016

## 3) 和文総説

1. 川口孝泰. 臨床における看護学研究のコツ. 岩手看護学会誌 9(1): 48-53, 2015
2. 川口孝泰. 【遠隔看護とイノベーション-在宅医療の新展開】 遠隔看護の現在と在宅医療におけるその役割. 看護研究 48(2):104-111, 2015
3. 川口孝泰, 豊増佳子, 西山直美, 内藤隆宏. 【遠隔看護とイノベーション-在宅医療の新展開】 遠隔看護のクラウドベースでの実用化をめざして. 看護研究 48(2):145-151, 2015
4. 日向野香織, 柴山大賀, 林啓子, 川口孝泰. 【遠隔看護とイノベーション-在宅医療の新展開】 遠隔看護の取り組み事例 慢性疾患患者のサポート. 看護研究 48(2):136-144, 2015
5. 荒木大地, 浅野美礼, 川口孝泰. 【遠隔看護とイノベーション-在宅医療の新展開】 遠隔看護におけるデバイス開発と応用事例. 看護研究 48(2):129-135, 2015
6. 福澤 (岸) 利江子. ドゥーラ研究の最新の動向と CASE 編について. チャイルドリサーチネット ドゥーラ研究室. <http://www.blog.crn.or.jp/lab.03/36.html>, 2015
7. 福澤利江子, 水越真依, 丸山暁子, 網谷レイチェル. 【妊娠期からの母親支援】 ノン・メディカルな妊娠・出産支援. チャイルドヘルス 18(7):499-502, 2015
8. 近藤和子, 福澤利江子. 「看取りのドゥーラ」がもつ誕生と死を見通す視線 欧米における看取りの新たな展開. 訪問看護と介護 20(9):766-773, 2015

## 5) 英文以外の著書

1. 福澤利江子. 3. 米国の医療制度と周産期の医療提供システムの概要; "助産師基礎教育テキスト 第3巻 周産期における医療の質と安全 (第1版)" (責任監修 成田伸), 日本看護協会出版会 (東京) 2016; pp69-83

## リハビリテーション看護学・慢性看護学

### 1) 英文論文

1. Jayatilake D, Ueno T, Teramoto Y, Nakai K, Hidaka K, Ayuzawa S, Eguchi K, Matsumura A, Suzuki K. Smartphone-Based Real-time Assessment of Swallowing Ability From the Swallowing Sound. *IEEE J Transl Eng Health Med* 3:2900310, 2015
2. Takai Y, Yamamoto-Mitani N, Abe Y, Suzuki M. Literature review of pain management for people with chronic pain. *Jpn J Nurs Sci* 12(3):167-183, 2015

### 2) 英文以外の論文

1. 林裕子, 日高紀久江, 小野田麻衣, 福良薫. 急性期病院における意識障害患者の実態と看護の課題. 北海道科学大学研究紀要 39:107-114, 2015

## 高齢者看護学

### 2) 英文以外の論文

1. 賈瀟, 松田ひとみ. 地域在住高齢者の主観的健康感と睡眠・うつに関する研究のシステマティックレビュー. 高齢者ケアリング学研究会誌 6(1):31-40, 2015
2. 宋てい, 松田ひとみ, 荒木章裕. 高齢者を介護する家族の介護負担と睡眠に関する研究のシステマティックレビュー 認知症のある高齢者を介護する家族の介護負担感. 高齢者ケアリング学研究会誌 6(1):20-30, 2015
3. 宮本みき, 高橋秀人, 松田ひとみ. 老年期の人工的水分・栄養法に対する事前の意思を決められないことに関連する要因. 日本プライマリケア連合学会誌 39(1):2-12, 2016

### 3) 和文総説

1. 松田ひとみ, 岡本紀子, 和田哲郎, 水上勝義, 田中喜代次, 柳久子, 江藤祥恵, 荒木章裕. 孫世代との会話による高齢者の喜びと満足感の反応を科学的に捉えよう. 日本高齢者ケアリング学研究会誌 6 (1):41-45, 2015

## 臨床心理学

### 1) 英文論文

1. Mizuno T, Tokuda K. Effectiveness of Awareness Education to prevent Texting While Walking: By comparing informative, threatening, and discussion. *International Journal of Applied Engineering Research* 10(90):25-27, 2015
2. Mizuno T, Tokuda K. Study of currently installed tactile ground surface indicators in countries of former Republics of the Soviet Union. *International Journal of Applied Engineering Research* 10(90):28-31, 2015

### 2) 英文以外の論文

1. 西館有沙, 徳田克己, 水野智美. 小学校における発達障害理解指導の現状と課題-教員は子どもたちに発達障害児のことをどのように伝えようとしているか-. 障害理解研究 16:1-10, 2015
2. 西館有沙, 徳田克己, 水野智美. 小・中学校の教員は発達障害理解指導のどこにむずかしさを感じているか-子どもの学年によって教員が感じるむずかしさは異なるか-. 障害理解研究 16:11-19, 2015
3. 水野智美. 保育者が行う絵カード作成の誤りおよび不適切な使用方法の分類-指示カードの誤りに着目して-. 教材学研究 26:165-172, 2015
4. 小野聡子, 徳田克己, 水野智美, 西館有沙. 障害者スポーツの視聴が青少年の障害観に与える影響-障害理解教育の視点から-. 障害理解研究 16:21-29, 2016
5. 水野智美, 徳田克己. 交通弱者の存在と運転行動. 自動車技術 70(3):101-106, 2016

### 4) 英文著書

1. Tokuda K. Creating installation guidelines for tactile ground surface indicators (braille blocks) for the visually impaired; in "TRAFFIC AND SAETY SCIENCES (1st edition)", (edited by International Association of Traffic and Safety Sciences), International Association of Traffic and Safety Sciences (Tokyo) pp184-187

### 5) 英文以外の著書

1. 徳田克己, 水野智美. 1、6. 障害者ケアリングの考え方、自閉症スペクトラム; "ケアリング論-介護等体験のための基礎知識-(第1版)" (編集 向後礼子, 山本智子, 水野智美), 子ども支援研究所 (東京) 2015; pp1-8, 44-51
2. 徳田克己, 水野智美. 3、6、9. 記憶、適応、パーソナリティ; "ここだけは押さえない教育心理学 (第1版)" (編集 沢宮容子, 高見礼英, 水野智美), 文化書房博文社 (東京) 2016; pp21-29, 65-72, 73-79

## ヘルスサービスリサーチ

### 1) 英文論文

1. Abe T, Tamiya N, Kitahara T, Tokuda Y. Polypharmacy as a risk factor for hospital admission among ambulance-transported old-old patients. *Acute Medicine & Surgery* doi: 10.1002/ams2.153, 2015
2. Abe T, Watanabe S, Mizuno A, Toyama M, Totten VY, Tokuda Y. A model for predicting angiographically normal coronary arteries in survivors of out-of-hospital cardiac arrest. *J Intensive Care* 3(1):32, 2015
3. Manabe T, Teramoto S, Tamiya N, Okochi J, Hizawa N. Risk Factors for Aspiration Pneumonia in Older Adults. *PLoS One* 10(10):e0140060, 2015
4. Takeda F, Noguchi H, Monma T, Tamiya N. How Possibly Do Leisure and Social Activities Impact Mental Health of Middle-Aged Adults in Japan?: An Evidence from a National Longitudinal Survey. *PLoS One* 10(10):e0139777, 2015
5. Watanabe Y, Abe T, Tokuda Y. Another pharyngitis mimic: intraoral haematoma of the posterior wall of the pharynx in a patient on warfarin and drug-drug interaction. *BMJ Case Rep* 2015 doi: 10.1136/bcr-2015-209915, 2015
6. Yamaoka Y, Tamiya N, Moriyama Y, Sandoval Garrido FA, Sumazaki R, Noguchi H. Mental Health of Parents as Caregivers of Children with Disabilities: Based on Japanese Nationwide Survey. *PLoS One* 10(12):e0145200, 2015
7. Hasegawa J, Toyokawa S, Ikenoue T, Asano Y, Satoh S, Ikeda T, Ichizuka K, Tamiya N, Nakai A, Fujimori K, Maeda T, Masuzaki H, Suzuki H, Ueda S. Relevant Obstetric Factors for Cerebral Palsy: From the Nationwide Obstetric Compensation System in Japan. *PLoS One* 11(1):e0148122, 2016
8. Monma T, Takeda F, Noguchi H, Tamiya N. Age and sex differences of risk factors of activity limitations in Japanese older adults. *Geriatr Gerontol Int* 16(6):670-678, 2016
9. Nagata I, Abe T, Nakata Y, Tamiya N. Factors related to prolonged on-scene time during ambulance transportation for critical emergency patients in a big city in Japan: a population-based observational study. *BMJ Open* 6(1):e009599, 2016
10. Yamaoka Y, Fujiwara T, Tamiya N. Association Between Maternal Postpartum Depression and Unintentional Injury Among 4-Month-Old Infants in Japan. *Matern Child Health J* 20(2):326-336, 2016

### 2) 英文以外の論文

1. 森山葉子, 田宮菜奈子, 宮下裕美子, 中野寛也, 松田智行. 要介護認定における主治医意見書の医療機関別の分布. 厚生 の 指 標 62(4):1-8, 2015

### 3) 和文総説

1. 森山葉子, 田宮菜奈子. 福祉の現場から 医療・介護・福祉の融合 現場発ヘルスサービスリサーチによる地域包括ケアの実現. *地域ケアリング* 17(9):52-54, 2015
2. 森山葉子, 田宮菜奈子. 社会医学 介護の実態をデータから明らかにする ヘルスサービスリサーチによる介護の科学的評価. *医学のあゆみ* 255(3):241-242, 2015

### 5) 英文以外の著書

1. 長谷川隆一, 五十野博基, 阿部智一. 第7章. 慢性呼吸器疾患—急性増悪の管理—; "呼吸療法 Up Date (第1版)" (編集 榎田浩史), 真興交易 (株) 医書出版部 (東京) 2015; pp83-91

## 臨床試験・臨床疫学

### 1) 英文論文

1. Adomi T, Ueno S, Gosho M, Wagatsuma Y, Okada M. Case report form (CRF) design made easy: an evaluation of Clinical Data Acquisition Standards Harmonization (CDASH) in use. *Pharmaceutical Regulatory Affairs* 4:153. doi: 10.4172/2167-7689.1000153., 2015
2. Enomoto M, Yoshii H, Mita T, Sanke H, Yokota A, Yamashiro K, Inagaki N, Gosho M, Ohmura C, Kudo K, Watada H, Onuma T. Relationship between dietary pattern and cognitive function in elderly patients with type 2 diabetes mellitus. *J Int Med Res* 43(4):506-517, 2015
3. Ferdousi F, Yoshimatsu S, Ma E, Sohel N, Wagatsuma Y. Identification of Essential Containers for Aedes Larval Breeding to Control Dengue in Dhaka, Bangladesh. *Trop Med Health* 43(4):253-264, 2015
4. Gero K, Eshak ES, Ma E, Takahashi H, Noda H, Iso H. Health Disparities in Ischaemic Heart Disease Mortality in Hungary From 1970 to 2010: An Age-Period-Cohort Analysis. *J Epidemiol* 25(6):399-406, 2015
5. Gosho M, Hirakawa A, Noma H, Maruo K, Sato Y. Comparison of bias-corrected covariance estimators for MMRM analysis in longitudinal data with dropouts. *Stat Methods Med Res* doi: 10.1177/0962280215597938, 2015
6. Ma E, Ren L, Wang W, Takahashi H, Wagatsuma Y, Ren Y, Gao F, Gao F, Wang W, Bi L. Demographic and socioeconomic disparity in knowledge about tuberculosis in Inner Mongolia, China. *J Epidemiol* 25(4):312-320, 2015
7. Ma E, Sasazuki S, Shimazu T, Sawada N, Yamaji T, Iwasaki M, Inoue M, Tsugane S. Reactive oxygen species and gastric cancer risk: a large nested case-control study in Japan. *Eur J Epidemiol* 30(7):589-594, 2015
8. Ma E, Wagatsuma Y. Quality Requirements for Real-World Studies of Traditional Chinese

Medicine. *Clin Res* doi: org/10.16966/clroa.102 , 2015

9. Murofushi KN, Oguchi M, Gosho M, Kozuka T, Sakurai H. Radiation-induced bronchiolitis obliterans organizing pneumonia (BOOP) syndrome in breast cancer patients is associated with age. *Radiat Oncol* 10:103, 2015

10. Osonoi Y, Mita T, Osonoi T, Saito M, Tamasawa A, Nakayama S, Someya Y, Ishida H, Kanazawa A, Gosho M, Fujitani Y, Watada H. Poor sleep quality is associated with increased arterial stiffness in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus. *BMC Endocr Disord* 15:29, 2015

11. Saito N, Matsumoto H, Yagi T, Hara Y, Hayashida K, Motomura T, Mashiko K, Iida H, Yokota H, Wagatsuma Y. Evaluation of the safety and feasibility of resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta. *J Trauma Acute Care Surg* 78(5):897-903; discussion 904, 2015

12. Sakurai S, Takashima H, Waseda K, Gosho M, Kurita A, Ando H, Maeda K, Suzuki A, Fujimoto M, Amano T. Influence of plaque characteristics on fractional flow reserve for coronary lesions with intermediate to obstructive stenosis: insights from integrated-backscatter intravascular ultrasound analysis. *Int J Cardiovasc Imaging* 31(7):1295-1301, 2015

13. Skroder H, Hawkesworth S, Kippler M, El Arifeen S, Wagatsuma Y, Moore SE, Vahter M. Kidney function and blood pressure in preschool-aged children exposed to cadmium and arsenic--potential alleviation by selenium. *Environ Res* 140:205-213, 2015

14. Suzuki R, Fukushima H, Noguchi E, Tsuchida M, Kiyokawa N, Koike K, Ma E, Takahashi H, Kobayashi C, Nakajima-Yamaguchi R, Sakai A, Saito M, Iwabuchi A, Kato K, Nakao T, Yoshimi A, Sumazaki R, Fukushima T. Influence of SLCO1B1 polymorphism on maintenance therapy for childhood leukemia. *Pediatr Int* 57(4):572-577, 2015

15. Takeyama M, Yoneda M, Gosho M, Iwaki M, Zako M. Decreased VEGF-A and sustained PEDF expression in a human retinal pigment epithelium cell line cultured under hypothermia. *Biol Res* 48:42, 2015

16. Ferdous F, Das J, Ahmed S, Malek MA, Das SK, Faruque AS, Chisti MJ, Ma E, Wagatsuma Y. Nutritional status of children <5 years of age who have a working mother: an epidemiological perspective of diarrhoeal children in urban Bangladesh. *Public Health Nutr* doi: 10.1017/s1368980016000410, 2016

17. Gosho M. Model selection in the weighted generalized estimating equations for longitudinal data with dropout. *Biom J* 58(3):570-587, 2016

18. Mammoto T, Fujie K, Mamizuka N, Taguchi N, Hirano A, Yamazaki M, Ueno S, Ma E, Hashimoto K. Effects of postoperative administration of celecoxib on pain management in patients after total knee arthroplasty: study protocol for an open-label randomized controlled trial. *Trials* 17:45, 2016

19. Mita T, Katakami N, Shiraiwa T, Yoshii H, Onuma T, Kuribayashi N, Osonoi T, Kaneto H, Kosugi

- K, Umayahara Y, Yamamoto T, Matsumoto K, Yokoyama H, Tsugawa M, Gosho M, Shimomura I, Watada H. Sitagliptin Attenuates the Progression of Carotid Intima-Media Thickening in Insulin-Treated Patients With Type 2 Diabetes: The Sitagliptin Preventive Study of Intima-Media Thickness Evaluation (SPIKE): A Randomized Controlled Trial. *Diabetes Care* 39(3):455-464, 2016
20. Mita T, Katakami N, Yoshii H, Onuma T, Kaneto H, Osonoi T, Shiraiwa T, Kosugi K, Umayahara Y, Yamamoto T, Yokoyama H, Kuribayashi N, Jinnouchi H, Gosho M, Shimomura I, Watada H. Alogliptin, a Dipeptidyl Peptidase 4 Inhibitor, Prevents the Progression of Carotid Atherosclerosis in Patients With Type 2 Diabetes: The Study of Preventive Effects of Alogliptin on Diabetic Atherosclerosis (SPEAD-A). *Diabetes Care* 39(1):139-148, 2016
21. Moriwaki T, Yamamoto Y, Gosho M, Kobayashi M, Sugaya A, Yamada T, Endo S, Hyodo I. Correlations of survival with progression-free survival, response rate, and disease control rate in advanced biliary tract cancer: a meta-analysis of randomised trials of first-line chemotherapy. *Br J Cancer* 114(8):881-888, 2016
22. Osonoi Y, Mita T, Osonoi T, Saito M, Tamasawa A, Nakayama S, Someya Y, Ishida H, Kanazawa A, Gosho M, Fujitani Y, Watada H. Relationship between dietary patterns and risk factors for cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study. *Nutr J* 15:15, 2016
23. Takeuchi H, Khan AF, Yunus M, Hasan MI, Hawladar MD, Takanashi S, Kano H, Zaman K, Chowdhury HR, Wagatsuma Y, Nakahara S, Iwata T. Anti-Ascaris immunoglobulin E associated with bronchial hyper-reactivity in 9-year-old rural Bangladeshi children. *Allergol Int* 65(2):141-146, 2016
24. Tsurusawa M, Watanabe T, Gosho M, Mori T, Mitsui T, Sunami S, Kobayashi R, Fukano R, Tanaka F, Fujita N, Inada H, Sekimizu M, Koh K, Kosaka Y, Komada Y, Saito AM, Nakazawa A, Horibe K. Randomized study of granulocyte colony stimulating factor for childhood B-cell non-Hodgkin lymphoma: a report from the Japanese pediatric leukemia/lymphoma study group B-NHL03 study. *Leuk Lymphoma* 57(7):1657-1664, 2016
25. Yamada H, Yoneda M, Gosho M, Kato T, Zako M. Bimatoprost, latanoprost, and tafluprost induce differential expression of matrix metalloproteinases and tissue inhibitor of metalloproteinases. *BMC Ophthalmol* 16:26, 2016
26. Yoshimatsu S, Sugaya T, Hossain MI, Islam MM, Chisti MJ, Kamoda T, Fukushima T, Wagatsuma Y, Sumazaki R, Ahmed T. Urinary L-FABP as a mortality predictor in <5-year-old children with sepsis in Bangladesh. *Pediatr Int* 58(3):185-191, 2016
27. Takeuchi H, Khan AF, Hasan MI, Hawladar MD, Yunus M, Zaman K, Chowdhury HR, Takanashi S, Wagatsuma Y, Iwata T. Comment on IgE responses to Ascaris and mite tropomyosins are risk factors for asthma. *Clin Exp Allergy* 46(1):178-180, 2016.

2) 英文以外の論文

1. 藤江敬子, 五所正彦, 橋本幸一. ウツタイン統計データ入力の実態とエラー発生との関連 消防本部へのアンケートによる調査. 日本臨床救急医学会雑誌 19(1):52-59, 2016.

## 社会精神保健学

2) 英文以外の論文

1. 斎藤環. 強度の精神病理 反-強度的治療としてのオープンダイアログ. 臨床精神病理 36(1):92-93, 2015
2. 斎藤環. 反-強度的治療としてのオープンダイアログ (特集 精神病理の時代: 自閉症・うつ・普通精神病). 現代思想 43(9):100-110, 2015
3. 大谷保和, 合川勇三, 湯本洋介, 梅野充, 榊原聡, 門脇亜理紗, 斎藤環, 森田展彰, 池田和隆. アルコール依存症入院患者の退院後再飲酒と関連する要因 自記式尺度と潜在的態度測定を用いた比較. 日本アルコール・薬物医学会雑誌 50(4):238, 2015
4. 斎藤環. 「開かれた対話」と「人薬」. 家族療法研究 32(2):166-172, 2015
5. 斎藤環, 森田展彰, 大谷保和, 舒悦. ひきこもり状態の子どもと同居する家族の高齢化と支援ニーズに関する研究. 日本社会精神医学会雑誌 24(3):303, 2015
6. 斎藤環. オープンダイアログは精神科医療に何をもたらすか 斎藤環氏による講演録. 精神看護 18(5):473-482, 2015
7. 斎藤環. 【思春期における家族療法】 思春期メンタルヘルスと家族療法的アプローチ. 思春期学 33(3):315-316, 2015
8. 斎藤環. ひきこもりの理解と支援. しまねの精神保健福祉 44:15-35, 2015
9. 斎藤環. 巻頭インタビュー うつの時代変遷と新しい治療手法 (うつ・不安). 医道の日本 = The Japanese journal of acupuncture & manual therapies 74(9):12-21, 2015
10. 合川勇三, 高濱三穂子, 大谷保和, 湯本洋介, 梅野充. 物質使用障害に対する短期介入治療の効果についてのパイロット研究. 日本アルコール・薬物医学会雑誌 50(6):296-309, 2015
11. 斎藤環. 【ひきこもりの諸相】 「ひきこもり」をめぐる最近の動向. 臨床精神医学 44(12):1565-1571, 2015
12. 斎藤環. デヴィッド・リンチ: 強度の技法 (第 62 回日本病跡学会総会) -- (強度イメージ: デヴィッド・リンチ解剖). 日本病跡学雑誌 90:7-14, 2015
13. 深田洋史, 氷室綾, 白畠若奈, 城月健太郎, 信田さよ子, 森田展彰, 高橋郁絵, 春原由紀. ドメスティック・バイオレンスに曝された母子に対する同時並行心理教育プログラムの実践 母親グループの有効性の検討. 武蔵野大学心理臨床センター紀要 15:53-65, 2015
14. 大谷保和. 「不確実でも安心」を実現させる対話(行って見て聞いた オープンダイアロ

ーグ発祥の地ケロプダス病院). 精神看護 19(1):16-17, 2016

15. 斎藤環. 驚異の旅 (特集 行って見て聞いた オープンダイアログ発祥の地ケロプダス病院). 精神看護 19(1):6-8, 2016

16. 森田展彰. この佇まいは何だ!?(行って見て聞いた オープンダイアログ発祥の地ケロプダス病院). 精神看護 19(1):9-12, 2016

17. 太刀川弘和, 遠藤剛, 森田展彰. ゲートキーパー活動の効果評価の方法 自殺予防と危機介入 自殺予防と危機介入 36(2):42-47, 2016

18. 斎藤環. オープンダイアログセミナー・レポート 何を変えたくてオープンダイアログを?(特集 日本でできるの?オープンダイアログ). 精神看護 19(2):114-116, 2016

### 3) 和文総説

1. 斎藤環. 【傷つきやすい自己愛をめぐる その理解と対応】 自己愛との関連から ひきこもりと「自己愛」. 精神療法 41(3):359-363, 2015

2. 森田展彰. 【自分を傷つける行為が止まらない人 医療者はどう捉え、かかわればいいのか】 女性の薬物依存症者がかかえるトラウマの問題と、それに対する援助. 精神看護 18(6):562-567, 2015

3. 新井清美, 森田展彰. 飲酒のリスク判断と介入. 細胞 47(14):711-715, 2015

4. 伊藤正哉, 堀越勝, 牧野みゆき, 蟹江絢子, 成澤知美, 片柳章子, 正木智子, 高岸百合子, 中島聡美, 小西聖子, 森田展彰, 今村扶美, 櫻村正美, 平林直次, 古川壽亮. 【認知療法・認知行動療法の広がり】 心的外傷後ストレス障害に対する認知処理療法 犯罪被害後のトラウマ治療を中心に. 精神科治療学 31(2):221-225, 2016

### 5) 英文以外の著書

1. 斎藤環. 河合隼雄「中空構造日本の深層」; "別冊 100分 de 名著「日本人」とは何者か?" NHK 出版 (東京) 2015; pp95-132

2. 斎藤環. 不登校とひきこもり; "移行期医療 (第1版)" (編集 田原卓浩), 中山書店 (東京) 2015; pp134-143

3. 斎藤環. 解説「私たちの『知性』は向上したか?」; "なぜ人類のIQは上がり続けているのか? --人種、性別、老化と知能指数" (ジェームズ・R・フリン著, 水田賢政訳), 太田出版 (東京) 2015; pp3-8

4. 斎藤環. ビブリオパイカ. 日本評論社 (東京) 2015年 (全613ページ)

5. 斎藤環. オープンダイアログとは何か. 医学書院 (東京) 2015年 (全208ページ)

6. 森田展彰, 徳山美千代. 第10章. アタッチメント・ベイスト・プログラム-施設での支援・治療②; "乳幼児虐待のアセスメントと支援 (第1版)" (編集 青木豊), 岩崎学術出版社 (東京) 2015; pp156-174

7. 斎藤環. 常識としての「小文字の精神療法」; "中井久夫の臨床作法 (こころの科学増刊)" (編集 統合失調症のひろば編集部), 日本評論社 (東京) 2015; pp68-71
8. 斎藤環. こころのトポスはどうか変わったか?; "岩波講座現代 1 現代の現代性" (編集 大澤真幸), 岩波書店 (東京) 2015; pp325-353
9. 森田展彰. 第3章 母子と嗜好品・薬物. 依存性薬物; "基礎助産学 [3] 母子の健康科学 (第5版)" (編集 我部山キヨ子, 武谷雄二), 医学書院 (東京) 2016; pp102-110
10. 森田展彰. 第3章 母子と嗜好品・薬物. アルコール; "基礎助産学 [3] 母子の健康科学 (第5版)" (編集 我部山キヨ子, 武谷雄二), 医学書院 (東京) 2016; pp96-101

## 法医学

### 1) 英文論文

1. Honda K, Hashimoto R, Muramatsu H, Iwabuchi Y, Tatsuzawa C, Yano S, Sugano Y. The mitochondrial DNA polymorphisms in chromosomal aberration detected by next generation sequence. *Forensic Sci Int Gene SS* 5:e375–e377, 2015
2. Sugano Y. Tanba Yasuyori, the court physician who contributed to the treatment of the sacred disease in ancient Japan. *Deltos, Journal of the History of Hellenic Medicine* 44:16-23, 2015
3. Nishi T, Nakamura T, Honda K. Detection of a novel X-chromosomal short tandem repeat marker in Xq28 in four ethnic groups. *Leg Med (Tokyo)* 19:43-46, 2016

### 3) 和文総説

1. 本田克也. DNA 鑑定はどこまで正当か(5). 季刊 刑事弁護 82:118-125, 2015
2. 本田克也. DNA 鑑定はどこまで正当か(6). 季刊 刑事弁護 83:112-119, 2015
3. 本田克也. DNA 鑑定はどこまで正当か(7). 季刊 刑事弁護 84:148-155, 2015
4. 本田克也. DNA 鑑定はどこまで正当か(8). 季刊 刑事弁護 85:142-149, 2016
5. 瀬江千史, 本田克也, 小田康友, 菅野幸子. 医学教育 概論(6). 現代社 白鳳選書 1-197, 2016

## 国際社会医学・福祉医療学

### 1) 英文論文

1. Goto R, Watanabe H, Tanaka N, Kanamori T, Yanagi H. Factors associated with recovery of activities of daily living in Elderly Pneumonia patients. *General Medicine* 16(2): 68-75, 2015
2. Ichikawa M, Nakahara S, Taniguchi A. Older drivers' risks of at-fault motor vehicle collisions. *Accid Anal Prev* 81:120-123, 2015
3. Nakahara S, Tomio J, Ichikawa M, Nakamura F, Nishida M, Takahashi H, Morimura N, Sakamoto

T. Association of Bystander Interventions With Neurologically Intact Survival Among Patients With Bystander-Witnessed Out-of-Hospital Cardiac Arrest in Japan. *JAMA* 314(3):247-254, 2015

2) 英文以外の論文

1. 中野聡子, 奥野純子, 深作貴子, 堀田和司, 藪下典子, 根本みゆき, 田中喜代次, 柳久子. 介護予防教室参加者における運動の継続に関連する要因. *理学療法学* 42(6):511-518, 2015
2. 若山修一, 巻直樹, 藤田好彦, 柳久子. 地域在住高齢者に対する閉じこもり予防・支援の現状と課題. *高齢者ケアリング学研究会誌* 6(1):1-10, 2015
3. 長谷川大悟, 若山修一, 巻直樹, 藤田好彦, 坂本晴美, 稲田晴彦, 奥野純子, 柳久子. 介護老人保健施設入所者の転倒発生状況～移動手段別に注目して～. *日本転倒予防学会誌* 2/3:23-32, 2016

## 保健医療政策学・医療経済学

1) 英文論文

1. Hoshi SL, Kondo M, Okubo I. Economic Evaluation of Immunisation Programme of 23-Valent Pneumococcal Polysaccharide Vaccine and the Inclusion of 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine in the List for Single-Dose Subsidy to the Elderly in Japan. *PLoS One* 10(10):e0139140, 2015
2. Tsuruya K, Yoshida H, Nagata M, Kitazono T, Iseki K, Iseki C, Fujimoto S, Konta T, Moriyama T, Yamagata K, Narita I, Kimura K, Kondo M, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Impact of the Triglycerides to High-Density Lipoprotein Cholesterol Ratio on the Incidence and Progression of CKD: A Longitudinal Study in a Large Japanese Population. *Am J Kidney Dis* 66(6):972-983, 2015
3. Yano Y, Fujimoto S, Kramer H, Sato Y, Konta T, Iseki K, Iseki C, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kondo M, Kimura K, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T. Long-Term Blood Pressure Variability, New-Onset Diabetes Mellitus, and New-Onset Chronic Kidney Disease in the Japanese General Population. *Hypertension* 66(1):30-36, 2015
4. Hasegawa K, Tsukamoto K, Kunimi M, Asahi K, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Fujimoto S, Narita I, Konta T, Kondo M, Kimura K, Ohashi Y, Watanabe T. Control Status of Atherosclerotic Cardiovascular Risk Factors Among Japanese High-Risk Subjects. *J Atheroscler Thromb* doi: 10.5551/jat.31906, 2016

2) 英文以外の論文

1. 和田康志, 池田和博, 有川量崇, 平野浩彦, 太久保一郎. 歯科保健サービスが実施されている介護老人福祉施設の環境要因. *日本歯科医療管理学会雑誌* 50(2):118-124, 2015

3) 和文総説

1. 加藤尚子, 近藤正英. 医療行政 病院機能分化施策に応じた病院の変遷. 医学のあゆみ 254(2):173-174, 2015

<連携大学院>

## ゲノム機能学

### 1) 英文論文

1. Yamada T, Abei M, Danjoh I, Shirota R, Yamashita T, Hyodo I, Nakamura Y. Identification of a unique hepatocellular carcinoma line, Li-7, with CD13(+) cancer stem cells hierarchy and population change upon its differentiation during culture and effects of sorafenib. *BMC Cancer* 15:260, 2015
2. Huynh LM, Shinagawa T, Ishii S. Two Histone Variants TH2A and TH2B Enhance Human Induced Pluripotent Stem Cell Generation. *Stem Cells Dev* 25(3):251-258, 2016
3. Liu B, Maekawa T, Chatton B, Ishii S. In utero TNF-alpha treatment induces telomere shortening in young adult mice in an ATF7-dependent manner. *FEBS Open Bio* 6(1):56-63, 2016

## 脳型情報処理機構学

### 1) 英文論文

1. Kunori N, Takashima I. A transparent epidural electrode array for use in conjunction with optical imaging. *J Neurosci Methods* 251:130-137, 2015
2. Kunori N, Kajiwarra R, Takashima I. The ventral tegmental area modulates intracortical microstimulation (ICMS)-evoked M1 activity in a time-dependent manner. *Neurosci Lett* 616:38-42, 2016

## 生体分子機能学

### 1) 英文論文

1. Noro E, Togayachi A, Sato T, Tomioka A, Fujita M, Sukegawa M, Suzuki N, Kaji H, Narimatsu H. Large-Scale Identification of N-Glycan Glycoproteins Carrying Lewis x and Site-Specific N-Glycan Alterations in Fut9 Knockout Mice. *J Proteome Res* 14(9):3823-3834, 2015

## 臨床腫瘍学

### 1) 英文論文

1. Yamamoto Y, Hyodo I, Koga Y, Tsumura R, Sato R, Obonai T, Fuchigami H, Furuya F, Yasunaga M, Harada M, Kato Y, Ohtsu A, Matsumura Y. Enhanced antitumor effect of anti-tissue factor antibody-conjugated epirubicin-incorporating micelles in xenograft models. *Cancer Sci* 106(5):627-634, 2015

医学医療系業績目録（2015.4-2016.3）

---

平成 29 年 2 月発行

編 者 筑波大学医学医療系

発行者 筑波大学医学医療系  
茨城県つくば市天王台 1-1-1

---