

---

---

## 教室業績(平成30年)

---

---

### I. 著書

- 1) 山田 恵. 山田 恵 編. 救急における画像診断の戦略. 画像診断から絞り込む! 頭部画像診断. 東京: 羊土社, 57-63, 2018.
- 2) 松島成典. 山田 恵 編. 最低限必要な読影環境 (Chapter 1). 画像所見から絞り込む! 頭部画像診断. 東京: 羊土社, 28-32, 2018.
- 3) 赤澤健太郎. 脳室拡大. 画像所見から絞り込む! 頭部画像診断. 東京: 羊土社, 109-115, 2018.
- 4) 浅井俊輔. 腎血管筋脂肪腫 (AML) 破裂. 水沼仁孝, 古川 顕 編. 腹部救急疾患の画像診断とインターベンション. 東京: MEDICAL VIEW, 230-230, 2018.
- 5) 武中 正, 五十嵐仁. 付録5 IGBT・3次元治療計画. 川村慎二, 岡本裕之, 小島 徹, 武中 正/日本医学物理学会 編. 密封小線源治療における吸収線量の標準計測法 (小線源標準計測法 18). 東京: (株) 通商産業研究社, 158-161, 2018.

### II. 総説

- 1) Tamaki N, Matsushima S, Yoshinaga K. Perspectives of quantitative assessment of myocardial blood flow. Clin Transl Imaging, 6, 321-327, 2018.
- 2) Naya M, Manabe O, Koyanagawa K, Tamaki N. The role of nuclear medicine in assessments of cardiac dyssynchrony. J Nucl Cardiol, 25(6), 1980-1987, 2018.
- 3) Yamazaki H, Suzuki G, Nakamura S, Hirano S, Yoshida K, Konishi K, Teshima T, Ogawa K. Radiotherapy for locally advanced resectable T3-T4 laryngeal cancer-does laryngeal preservation strategy compromise survival? J Radiat Res, 59(1), 77-90, January 1, 2018. (耳鼻咽喉科と共同)
- 4) 玉木長良. 慢性虚血性心疾患診断ガイドライン作成上の心臓核医学の役割. 日本心臓核医学誌, 20(1), 4-6, 2018.
- 5) 玉木長良. 医療の現場から分子イメージングに期待するもの. 分子イメージング学会機関誌, 11(2), 1-2, 2018.

### Ⅲ. 原 著

- 1) Yamazaki H, Takenaka T, Aibe N, Suzuki G, Yoshida K, Nakamura S, Masui K, Kimoto T, Sasaki N, Nishimura T, Nakashima A, Goto M, Yamada K. Comparison of radiation dermatitis between hypofractionated and conventionally fractionated postoperative radiotherapy: objective, longitudinal assessment of skin color. *Sci Rep*, 8(1), 12306, August 17, 2018.
- 2) Yamazaki H, Masui K, Suzuki G, Nakamura S, Shimizu D, Nishikawa T, Okabe H, Yoshida K, Kotsuma T, Tanaka E, Otani K, Yoshioka Y, Ogawa K. High-dose-rate brachytherapy monotherapy versus image-guided intensity-modulated radiotherapy with helical tomotherapy for patients with localized prostate cancer. *Cancers (Basel)*, 10(9), September 10, 2018.
- 3) Yamazaki H, Masui K, Suzuki G, Nakamura S, Yamada K, Okihara K, Shiraishi T, Yoshida K, Kotsuma T, Tanaka E, Otani K, Yoshioka Y, Ogawa K. High-dose-rate brachytherapy monotherapy versus low-dose-rate brachytherapy with or without external beam radiotherapy for clinically localized prostate cancer. *Radiother Oncol*, pii: S0167-8140(18), 33544-8, November 8, 2018. (泌尿器科と共同)
- 4) Yamazaki H, Masui K, Suzuki G, Nakamura S, Aibe N, Shimizu D, Nishikawa T, Okabe H, Yoshida K, Kotsuma T, Tanaka E, Otani K, Yoshioka Y, Ogawa K. Radiotherapy for elderly patients aged  $\geq$  75 years with clinically localized prostate cancer-Is there a role of brachytherapy? *J Clin Med*, 7(11), November 8, 2018.
- 5) Yamazaki H, Masui K, Suzuki G, Nakamura S, Yoshida K, Kotsuma T, Tanaka E, Otani K, Yoshioka Y, Ogawa K. Comparison of three moderate fractionated schedules employed in high-dose-rate brachytherapy monotherapy for clinically localized prostate cancer. *Radiother Oncol*, 129(2), 370-376, November, 2018.
- 6) Matsuoka T, Imai A, Fujimoto H, Kato Y, Shibata K, Nakamura K, Yokota H, Yamada K, Narumoto J. Reduced pineal volume in alzheimer disease: a retrospective cross-sectional MR imaging study. *Radiology*, (286), 239-248, 2018. (精神科と共同)
- 7) Tomiyama N, Yamada K, Watanabe Y, Honda H. The Second Asian Radiology Summit: Residency training program and board examination of radiology and imaging in Asia. *Jpn J Radiol*, (36), 1-11, 2018.
- 8) Matsuoka T, Kato Y, Imai A, Fujimoto H, Shibata K, Nakamura K, Yamada K, Narumoto J.

- Differences in the neural correlates of frontal lobe tests. *Psychogeriatrics*, (18), 42-48, 2018. (精神科と共同)
- 9) Yokota H, Mukai H, Hattori S, Yamada K, Anzai Y, Uno T. MR Imaging of the superior cervical ganglion and inferior ganglion of the vagus nerve: structures that can mimic pathologic retropharyngeal lymph nodes. *AJNR Am J Neuroradiol*, (39), 170-176, 2018.
- 10) Matsuoka T, Imai A, Fujimoto H, Kato Y, Shibata K, Nakamura K, Yokota H, Yamada K, Narumoto J. Neural correlates of sleep disturbance in alzheimer's disease: role of the precuneus in sleep disturbance. *J Alzheimers Dis*, 63(3), 957-964, 2018. (精神科と共同)
- 11) Hasegawa T, Yamada K, Tozawa T, Chiyonobu T, Tokuda S, Nishimura A, Hosoi H, Morimoto M. Cerebellar peduncle injury predicts motor impairments in preterm infants: A quantitative tractography study at term-equivalent age. *Brain Dev*, (40), 743-752, 2018. (小児科・看護学科と共同)
- 12) Watanabe A, Nakamae T, Sakai Y, Nishida S, Abe Y, Yamada K, Yokota I, Narumoto J. The detection of white matter alterations in obsessive-compulsive disorder revealed by TRActs Constrained by UnderLying Anatomy (TRACULA). *Neuropsychiatr Dis Treat*, (14), 1635-1643, 2018. (精神科・生物統計学と共同)
- 13) Nakatsukasa K, Koyama H, Ouchi Y, Ono H, Sakaguchi K, Matsuda T, Kato M, Ishikawa T, Yamada K, Yoshimura M, Koizumi K, Sakurai T, Shigematsu H, Takahashi S, Taira S, Suzuki M, Narui K, Niikura N, Hasegawa Y, Miura D, Konishi E, Taguchi T. Effect of denosumab on low bone mineral density in postmenopausal Japanese women receiving adjuvant aromatase inhibitors for non-metastatic breast cancer: 24-month results. *Breast Cancer*, (26), 106-112, 2018. Collaborative study group of scientific research of the Japanese Breast Cancer Society. (内分泌乳腺外科・分子標的癌予防医学・外科と共同)
- 14) Sakamoto K, Oyama-Manabe N, Manabe O, Aikawa T, Kikuchi Y, Sasai-Masuko H, Naya M, Kudo K, Kato F, Tamaki N, Shirato H. Heterogeneity of longitudinal and circumferential contraction in relation to late gadolinium enhancement in hypertrophic cardiomyopathy patients with preserved left ventricular ejection fraction. *Jpn J Radiol*, 36(2), 103-112, 2018.
- 15) Furuya S, Manabe O, Nanbu T, Yamashita N, Shinnno Y, Kasai K, Kroenke M, Tamaki N. Renal mucinous tubular and spindle cell carcinoma shows a high uptake on 18F-FDG PET/

- CT. *Intern Med*, 57(8), 1131-1134, 2018.
- 16) Sparacia G, Cannella R, Lo Re V, Mamone G, Sakai K, Yamada K, Miraglia R. Brain core temperature of patients before and after orthotopic liver transplantation assessed by DWI-thermometry. *Jpn J Radiol*, 36, 324-330, 2018.
  - 17) Kawagishi M, Kubo T, Sakamoto R, Yakami M, Fujimoto K, Aoyama G, Emoto Y, Sekiguchi H, Sakai K, Iizuka Y, Nishio M, Yamamoto H, Togashi K. Automatic inference model construction for computer-aided diagnosis of lung nodule: Explanation adequacy, inference accuracy, and experts' knowledge. *PLoS ONE*, 13(11), e0207661, 2018.
  - 18) Suzuki G, Yamazaki H, Aibe N, Masui K, Sasaki N, Shimizu D, Kimoto T, Shiozaki A, Dohi O, Fujiwara H, Ishikawa T, Konishi H, Naito Y, Otsuji E, Yamada K. Endoscopic submucosal dissection followed by chemoradiotherapy for superficial esophageal cancer: choice of new approach. *Radiation Oncology*, 13(1), e2462018. (消化器外科・消化器内科と共同)
  - 19) Suzuki G, Yamazaki H, Aibe N, Masui K, Shimizu D, Kimoto T, Nishimura T, Nakashima A, Takenaka T, Dohi O, Ishikawa T, Yamada K. Radiotherapy for T1N0M0 esophageal cancer: Analyses of the predictive factors and the role of endoscopic submucosal dissection in the local control. *Cancers*, 10(8), e2592018. (消化器内科と共同)
  - 20) Suzuki G, Yamazaki H, Aibe N, Masui K, Sasaki N, Tatekawa K, Shimizu D, Kimoto T, Nishimura T, Nakashima A, Yamada K. Palliative reirradiation for painful bone metastases: clinical cases and literature review. *Kurume Med J*, (64), 5-11, 2018.
  - 21) Ohmichi T, Kondo M, Itsukage M, Koizumi H, Matsushima S, Kuriyama N, Ishii K, Mori E, Yamada K, Mizuno T, Tokuda T. Usefulness of the convexity apparent hyperperfusion sign in <sup>123</sup>I-iodoamphetamine brain perfusion SPECT for the diagnosis of idiopathic normal pressure hydrocephalus. *J Neurosurg*, Mar(16), 1-8, 2018. (神経内科・地域保健医療疫学・分子脳病態解析学と共同)
  - 22) Tatekawa H, Sakamoto S, Hori M, Kaichi Y, Kunimatsu A, Akazawa K, Miyasaka T, Oba H, Okubo T, Hasuo K, Yamada K, Taoka T, Doishita S, Shimono T, Miki Y. Imaging differences between neuromyelitis optica spectrum disorders and multiple sclerosis: a multi-institutional study in Japan. *AJNR Am J Neuroradiol*, (39), 1239-1247, 2018.
  - 23) Kuriyama N, Ozaki E, Mizuno T, Ihara M, Mizuno S, Koyama T, Matsui D, Watanabe I,

- Akazawa K, Takeda K, Takada A, Inaba M, Yamada S, Motoyama K, Takeshita W, Iwai K, Hashiguchi K, Kobayashi D, Kondo M, Tamura A, Yamada K, Nakagawa M, Watanabe Y. Association between  $\alpha$ -klotho and deep white matter lesions in the brain: A pilot case control study using brain MRI. *J Alzheimers Dis*, (61), 145-155, 2018. (地域保健医療疫学・神経内科と共同)
- 24) Goto M, Sakai K, Yokota H, Kiba M, Yoshida M, Imai H, Weiland E, Yokota I, Yamada K. Diagnostic performance of initial enhancement analysis using ultra-fast dynamic contrast-enhanced MRI for breast lesions. *Eur Radiol*, Published online: 7 August, 2018. (生物統計学と共同)
- 25) Aibe N, Demizu Y, Sulaiman NS, Matsuo Y, Mima M, Nagano F, Terashima K, Tokumaru S, Hayakawa T, Suga M, Daimon T, Suzuki G, Yamazaki H, Yamada K, Sasaki R, Fuwa N, Okimoto T. Outcomes of patients with primary sacral chordoma treated with definitive proton beam therapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 100(4), 972-979, 2018.
- 26) Takenaka T, Yamazaki H, Suzuki G, Aibe N, Masui K, Shimizu D, Nishimura T, Nakashima A, Ogata T, Matsushita K, Yoshida K, Yamada K. Correlation between dosimetric parameters and acute dermatitis of post-operative radiotherapy in breast cancer patients. *In Vivo*, (32), 1499-1504, 2018.
- 27) Ogawa T, Takahashi Y, Yamanaka T, Amaya F, Sawa T, Sakai K, Yamada K, Ueno D, Abe Y, Kondo M, Mizuno T, Hashimoto N. Two cases of glioma in eloquent area treated with awake surgery. *京都府立医大雑誌*, 127(7), 451-458, 2018. (脳神経機能再生外科・麻酔科・精神機能病態学・神経内科と共同)
- 28) Nakamura Y, Nakagawa T, Sakai K, Mizuta M. Usefulness of the principle of selective excitation technique non-electrocardiogram-gated 3D-TOF method in lower-extremity MRA using a whole-body coil. *日本放射線技術学会雑誌*, 74(11), 1319-1328, 2018.

#### IV. 雑誌記事

- 1) 玉木長良. マルチモダリティ時代の心臓 SPECT の進むべき道. *臨床放射線*, 63(3), 271-280, 2018.
- 2) 酒井晃二. Radiogenomics の現状、課題、展望. *日獨医報*, 63(1), 15-27, 2018.
- 3) 酒井晃二. Radiomics 診断のプロセス. *がん分子標的治療*, 16(3), 91-95, 2018.

- 4) 後藤眞理子, 喜馬真希. 乳癌ハイリスクグループでの MRI 診断. 『臨床画像』 12 月号 Current Topics, 34(12), 1500-1505, 2018.
- 5) 山端康之, 高畑暁子. 子宮内膜症. 臨床画像, 34(4), 428-439, 2018.
- 6) 豊辻智則, 赤澤健太郎, 山田 惠. 【知っておきたい MRI 画像診断のコツ】 中枢神経 脳腫瘍. 臨床画像, 34(4 月増刊号), 48-62, 2018.
- 7) 会田和泰, 田添 潤, 赤澤健太郎, 山田 惠. 脳膿瘍. 臨床画像増刊号 救急放射線診断へのアプローチ, 34(10 月増刊号), 38-39, 2018.

## V. 国際学会

### 特別講演 (招待講演・教育講演)

- 1) Yamada K. Imaging of white matter lesions. 1st Annual MRI Meeting by Siriraj, May 18, 2018, Bangkok, Thailand.
- 2) Yamada K. Head and neck emergencies case based review. 1st Annual MRI Meeting by Siriraj, May 18, 2018, Bangkok, Thailand.
- 3) Yamada K. Role of (advanced) MR imaging for post treatment brain tumors 1st Annual MRI Meeting by Siriraj. 1st Annual MRI Meeting by Siriraj, May 18, 2018, Bangkok, Thailand.
- 4) Yamada K. Stroke imaging; current standard. 16th Asian Oceanian Congress of Neurology (AOCN), November 8, 2018, Seoul, Korea.
- 5) Yamada K. Neuroimaging of dementia. 16th Asian Oceanian Congress of Neurology (AOCN), November 10, 2018, Seoul, Korea.
- 6) Tamaki N. Why PET, or will SPECT suffice? In doing it right. 12th World Federation of Nuclear Medicine and Biology, April 20-24, 2018, Melbourne, Australia. Educational Lecture.
- 7) Tamaki N. Read with the expert interesting cases. In cardiac PET. 12th World Federation of Nuclear Medicine and Biology, April 20-24, 2018, Melbourne, Australia. Educational Lecture.
- 8) Tamaki N. Novel tracers: can MIBG or BMIPP help? In diagnosis and prognosis. 12th World Federation of Nuclear Medicine and Biology, April 20-24, 2018, Melbourne, Australia. Educational Lecture.
- 9) Tamaki N. Role of molecular imaging for cardiology. The East Asia Nuclear Medicine

Association Congress, November 17-19, 2018, Taipei, Taiwan. Invited lecture.

- 10) Sakai K. Radiomics on MRI field. International Workshop on the Biological Effects of Radiation (BER2018), March 20, 2018, Osaka, Japan.
- 11) Sakai K. DWI thermometry: its potential and challenges. Korean Society for Biotechnology and Bioengineering, Spring Meeting and International Symposium (KSBB2018), April 19, 2018, Yoesu, Korea.
- 12) Sakai K. AI for clinical use. Neuroimaging Summit, October 27, 2018, Taipei, Taiwan.
- 13) Akazawa K. Longitudinal spinal cord lesions- what should we consider for differential diagnoses? XXI Symposium Neuroradiologicum, March 22, 2018, Taipei, Taiwan.
- 14) Akazawa K. Quiz 1,3,5. XXI Symposium Neuroradiologicum, March 21, 2018, Taipei, Taiwan.

#### シンポジウム (パネリスト・オーガナイザー)

- 1) Yamada K. The future of Radiology; Asian perspectives. XXI Symposium Neuroradiologicum, March 22, 2018, Taipei, Taiwan.
- 2) Yamada K. International education opportunity. 4th Asian Oceanian Radiology Forum 2018, September 13, 2018, Seoul, Korea.
- 3) Sakai K. Go faster in clinical imaging: Multiband Imaging. ISMRM2018, Moderator, June 19, 2018, Paris, France.
- 4) Sakai K. Compressed sensing. The 26th International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM2018), オーガナイザー, June 21, 2018, Paris, France.
- 5) Sakai K. Integrative studies of image and information processes for the bio/nano engineering and medicine. 12th IEEE International Conference on Nano/Molecular Medicine and Engineering (IEEE NANOMED2018), オーガナイザー, December 3, 2018, Hawaii, USA.

#### 一般発表

- 1) Sakai K, Ikeno H, Imai H, Akazawa K, Yasuike M, Nagano H, Yamada K. Brain q-space imaging: Mean displacement measurement by SMS, grid sampling, and multi-shell QSI. 5352, The 26th International Society for Magnetic Resonance in Medicine

(ISMRM2018), June 21, 2018, Paris, France.

- 2) Sakai K. Radio-X-omics: Multidisciplinary collaboration on radiology. IS1.5, 12th IEEE International Conference on Nano/Molecular Medicine and Engineering (IEEE NANOMED2018), December 3, 2018, Hawaii, USA.
- 3) Goto M, Le Bihan D, Sakai K, Yamada K. A diffusion MRI based computer-guided assistance approach for the diagnosis of breast lesions with high accuracy and without the need for contrast agents. 994, Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB 2018, June 21, 2018, Paris, France.
- 4) Yamahana Y, Takahata A, Miura H, Yamada S, Yamada K. MR depiction of plicae palmatae of the uterine cervix in infants. RC413-06, RSNA2018, November 27, 2018, Chicago, USA.
- 5) Toyotsuji T, Akazawa K, Yamada K. Utility of perfusion weighted MRI to evaluate brain tumors. NR202-ED-X, 104th Annual Meeting of the Radiological Society of North America, November 25, 2018, Chicago, The United States of America.
- 6) Tokuda B, Kiba M, Nagano H, Matsuura R, Yamada K, Miura H, Yamada K. The split sign: MR finding of the bell clapper deformity. ECR2018, February 28, 2018, Vienna, Austria. EPOS.

## VI. 全国大会規模国内学会

### 特別講演（招待講演・教育講演）

- 1) 山田 恵. 急性脳症の画像診断 — MR 所見を中心に—. 第 8 回救急放射線セミナープレミアム, May 12, 2018, 東京.
- 2) 山田 恵. 放射線科におけるダイバーシティ. ミッドサマーセミナー 2018, July 21, 2018, 神戸, 兵庫.
- 3) 山田 恵. 救急における画像診断 —私はこうやっている—. 第 54 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, October 6, 2018, 博多, 福岡.
- 4) 玉木長良. 核医学の動向と今後の展開. 第 303 回日本核医学技術学会近畿地方会, January 6, 2018, 大阪.
- 5) 酒井晃二. Radiomics on MRI field. 高精度放射線外部照射部会学術大会, February 10, 2018, 大阪.
- 6) 後藤眞理子. Imaging of the non-invasive and microinvasive breast cancers. The 77th



Annual Meeting of the Japan Radiological Society. April 14, 2018, 横浜, 神奈川県.

- 7) 後藤眞理子. BI-RADS 2013 のすべて MRI. 第 54 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. October 7, 2018, 福岡.
- 8) 後藤眞理子. 乳房 MRI 入門. 第 28 回日本乳癌検診学会学術総会. November 23, 2018, 大阪.
- 9) 三浦寛司. Lung biopsy, Preoperative marking prior to VATS. 第 77 回日本放射線学会総会, April 15, 2018, 横浜, 神奈川県.

### シンポジウム (パネリスト・オーガナイザー)

- 1) 山田 恵. MRI 造影剤の研究; 放射線科医の立場から. MRI アライアンス, 第二回国際シンポジウム, January 19, 2018, 千葉.
- 2) Tamaki N, Nemoto K. Meet editor in chief, outstanding reviewer and researcher for submitting biomedical publication, symposium 7. 第 77 回日本医学放射線学会総会, 司会, April 12-15, 2018, 横浜, 神奈川県.
- 3) Yamazaki H, Takenaka T, Aibe N, Suzuki G, Yoshida K, Nakamura S, Masui K, Kimoto T, Sasaki N, Nishimura T, Nakashima A, Goto M, Yamada K. Comparison of radiation dermatitis between hypofractionated and conventional fractionation post-operative radiotherapy in patients with breast cancer. 日本放射線腫瘍学会 第 31 回 学術大会, November 14, 2018, 京都.
- 4) 酒井晃二. 機械学習 1. 第 46 回日本磁気共鳴医学会大会, オーガナイザー, September 7, 2018, 金沢, 石川.
- 5) 文野誠久, 金 聖和, 古川泰三, 東 真弓, 宮地 充, 土屋邦彦, 細井 創, 鈴木 弦, 田尻達郎. 放射線治療:QOL を考慮した局所治療 小児がん放射線治療における性機能温存のための性線移動の役割 (小児外科学と共同). 第 60 回日本小児血液・がん学会学術集会, 共同演者, November 16, 2018, 京都.
- 6) 武中 正 (座長). Introduction of the revised standard dosimetry of absorbed dose to water in brachytherapy. 第 115 回医学物理学会学術大会, オーガナイザー, 14, 2018, 横浜, 神奈川県.

### 一般発表

- 1) Yamazaki H, Shiomi H, Demizu Y, Okimoto T, Himei K, Kotsuma T. 粒子線治療と光

- 子線治療（サイバーナイフ SBRT）の頭頸部癌再照射の比較. サイバーナイフ研究会 第 12 回学術研究会, March 17, 2018, 大阪.
- 2) Yamazaki H, Takenaka T, Aibe N, Suzuki G, Yoshida K, Nakamura S, Masui K, Kimoto T, Sasaki N, Nishimura T, Nakashima A, Goto M, Yamada K. Comparison of radiation dermatitis between hypofractionated and conventional fractionation post-operative radiotherapy in patients with breast cancer. 第 77 回日本医学放射線学会総会, April 14, 2018, 横浜, 神奈川.
  - 3) 山崎秀哉, 西川龍之, 岡部春海. 前立腺癌のトモセラピーによる Image guided IMRT-宇治武田病院での 10 年間の成績. 第 7 回 TomoTherapy セミナー 講演会, June 23, 2018, 東京.
  - 4) 酒井晃二, 村田 渉, 中井隆介, 中川稔章, 池野寛康, 堀 正明, 山田 恵, 青木茂樹. 異方性拡散ファントムによる MR スキャナ間の FA・ADC 比較. P10, 第二回国際磁気共鳴医学会大会日本支部学術集会, February 22, 2018, 和光, 埼玉.
  - 5) Taoka T, Kawai H, Nakane T, Kawaguchi H, Maruyama K, Murata K, Koerzdoerfer G, Pfeuffer J, Nittka M, Sakai K, Yamada K, Naganawa S. Tissue correlation time mapping by MR fingerprinting: Evaluation in normal brain. O1-044, 第 46 回日本磁気共鳴医学会大会, September 6, 2018, 金沢, 石川.
  - 6) Ikeno H, Sakai K, Imai H, Nakagawa T, Goto M, Kishida T, Mazda O, Yamada K. A consideration on the influences that the various fat suppression methods give on the T1 value measurement. PDF-120, 第 46 回日本磁気共鳴医学会大会, September 6, 2018, 金沢, 石川.
  - 7) Sato O, Takeuchi Y, Kanamori C, Ohno K, Takahata A, Yamada K. Examination about the relation of ovarian tumor and round ligament of the uterus for the ovarian vessels. C077, 第 77 回日本医学放射線学会総会, April 14, 2018, 横浜, 神奈川.
  - 8) 鈴木 弦, 山崎秀哉, 相部則博, 増井浩二, 佐々木尚美, 清水大介, 木元拓也, 西村 岳, 中島彰宏, 山田 恵. Palliative radiotherapy in the local management of stage IVB esophageal cancer. 第 77 回日本医学放射線学会総会, April 15, 2018, 横浜, 神奈川.
  - 9) 松島成典, 西村元喜, 山田幸美, 玉木長良, 山田 恵. FDG-PET 検査における、連続寝台移動法を用いた動態収集による腸管の生理的集積の動態解析. M2B4E2, 第 58 回日本核医学会学術総会, November 16, 2018, 那覇, 沖縄.
  - 10) 三浦寛司, 田中 治, 山端康之, 山下政矩, 猿谷真二, 田中 匡, 廣田達哉, 山田 恵,

福永鷹信, 高松 洋, 岡本芳晴, 吉松梨香, 山上卓士. Evaluation of the prostate and urethra after cryotherapy in normal canine model. 第 47 回日本 IVR 学会総会, May 31, 2018, 港区, 東京.

- 11) 馬場千紗. イメージインタープリテーションセッション解答者. 第 77 回日本医学放射線学会総会, April 15, 2018, 横浜, 神奈川.
- 12) 山端康之, 高畑暁子, 三浦寛司, 山田幸美, 山田 惠. MR depiction of plicae palmatae of the uterine cervix in infants. 日本磁気共鳴医学会雑誌 38 Supplement2018, 218, 第 46 回日本磁気共鳴医学学会大会, September 8, 2018, 金沢, 石川.
- 13) 豊辻智則. レントゲンカンファレンス 1. 第 37 回日本画像医学会, 223, 2018, 東京.
- 14) 西岡友佳, 高畑暁子, 山田幸美, 酒井紫帆, 森 泰輔, 安川 覚, 山田 惠. 著明な変性を伴った硬化性間質性腫瘍の一例. P063, The 19th Annual Symposium Japanese Society for Advancement of Women's Imaging, September 1, 2018, 淡路, 兵庫.

## VII. 地方大会規模国内学会

### 特別講演 (招待講演・教育講演)

- 1) 酒井晃二. Radiomics とは. 日本放射線技術学会近畿支部 平成 30 年度 春季勉強会, May 20, 2018, 大阪.
- 2) 酒井晃二. 医工連携. 名古屋大学の脳とこころの研究センター拡大ワークショップ, September 1, 2018, 名古屋, 愛知.
- 3) 酒井晃二. Radiomics と Radio-X-omics. Radiology Update Fukuoka, September 15, 2018, 福岡.
- 4) 酒井晃二. 進む AI 臨床応用. Kyoto Radiology Forum, October 22, 2018, 京都.

### シンポジウム (パネリスト・オーガナイザー)

- 1) 酒井晃二. 講演 3. 第 21 回関西 Radiology Update 講演会, セッションチェア, March 10, 2018, 大阪.

### 一般発表

- 1) 前原陽介, 田中 匡, 笹倉康照, 後藤真理子, 赤澤健太郎, 廣田達哉, 山田 惠. ステロイド治療抵抗性の多発血管炎性肉芽腫症 (GPA) の 1 例. 37, 第 32 回胸部放射線研究会, October 5, 2018, 福岡. (膠原病内科と共同)

- 2) 会田和泰, 山田幸美, 西村元喜, 松島成典, 玉木長良, 山田 惠. ソマトスタチン受容体シンチグラフィで高集積を示した腎癌膵転移の1例. 16, 第51回日本核医学会近畿地方会, July 7, 2018, 和歌山.

#### VIII. その他の講演会 (研究会、医師会等)

- 1) 山田 惠. 脳卒中の画像診断 Tips, tricks and pitfalls of stroke imaging. 招待講演, 第10回東神戸ベイエリア脳卒中連携会, February 1, 2018, 神戸, 兵庫.
- 2) 山田 惠. コスモポリタンへの遠い道. 招待講演, 神戸大学大学院特別講義, February 7, 2018, 神戸, 兵庫.
- 3) 山田 惠. 拡散強調画像最近の進歩. 招待講演, 第3回富山神経画像研究会, February 9, 2018, 富山.
- 4) 山田 惠. 放射線科の未来像. 招待講演, 第28回 Radiology Forum, April 20, 2018, 甲府, 山梨.
- 5) 山田 惠. 放射線科の近未来像考 – アメリカの動向から学ぶ –. 招待講演, 京都府外科医会, July 7, 2018, 京都.
- 6) 山崎秀哉. 肝臓癌の陽子線治療. 第17回京都肝臓グループの会学術講演会, May 26, 2018, 京都.
- 7) 山崎秀哉. 肺癌の放射線治療 – 陽子線治療の可能性 –. 相楽呼吸器カンファレンス, September 22, 2018, 京都.
- 8) 酒井晃二. Radiomics on MRI field. 招待講演, 放射線医学研究所 QST 未来ラボセミナー, January 11, 2018, 千葉.
- 9) 酒井晃二. Statistics for Biomedicine. 招待講義, Chung-Ang University (Seoul, Korea), January 25, 2018, Seoul, Korea.
- 10) 酒井晃二. 人工知能の医療領域への利用可能性 – 最近の記事などから –. 招待講演, (公財)体質研究会, March 3, 2018, 京都.
- 11) 佐藤 修. 虫垂疾患の画像診断 – 私の学会発表から –. 特別講演, 第56回北近畿画像診断IVR勉強会, March 10, 2018, 福知山, 京都.
- 12) 佐藤 修. 肝胆膵の画像診断. 依頼講演, 第17回東福寺消化器フォーラム, March 22, 2018, 京都.
- 13) 佐藤 修. 血管解剖から見た腹部画像診断 – 造影CTを用いた我々の研究発表から –. 教育講演, Meet the Expert, July 17, 2018, 京都.

- 14) 鈴木 弦. 日常診療に役立つ食道癌の化学放射線療法. 教育講演, 第 46 回九州食道癌合併療法談話会, July 7, 2018, 福岡.
- 15) 赤澤健太郎. 脊髄・脊椎. 第 6 回放射線科レジデントセミナー, November 23, 2018, 荒川区, 東京.
- 16) 後藤眞理子. BI-RADS に基づく 乳房 MRI 検査 CATEGORY, BPE, FOCUS. 一般講演, Breast Imaging Boot Camp in Tokyo, March 3, 2018, 東京.
- 17) 後藤眞理子. 乳房 MRI 読影のコツ BPE と Focus. 一般講演, 第 4 回乳腺画像・インターベンション研究会, July 7, 2018, 大阪.
- 18) 後藤眞理子. 乳房 MRI 臨床に役立つ撮影と読影の基礎. 一般講演, 第 40 回誰にでもわかる画像診断の会, September 1, 2018, 大阪.
- 19) 後藤眞理子. 機械学習を用いた乳房 MRI 臨床研究の初期経験. ミニレクチャー, Kyoto Radiology Forum, October 22, 2018, 京都.
- 20) 後藤眞理子. 診断学総論. 一般講演, 第 6 回放射線科レジデントセミナー, November 22, 2018, 東京.
- 21) 後藤眞理子. 乳房 MRI の基本を振り返る① BPE. Focus. 一般講演, 第 12 回京都乳房 MRI 勉強会, December 22, 2018, 京都.
- 22) 高畑暁子. 婦人科救急疾患の画像診断. 招待講演, 第 92 回救急放射線画像研究会, March 16, 2018, 京都.
- 23) 尾方俊至. 画像誘導放射線治療における医工連携. 招待講演, 関西 Radiology Update 講演会, March 10, 2018, 大阪.
- 24) 吉田麻里子, 後藤眞理子, 喜馬真希. 症例発表 (シリコンインプラントの破損). 第 10 回京都乳房 MRI 勉強会, March 17, 2018, 京都.
- 25) 吉田麻里子, 後藤眞理子, 喜馬真希. 症例発表 (男性の乳腺炎、膿瘍). 第 11 回京都乳房 MRI 勉強会, July 14, 2018, 京都.
- 26) 徳田文太, 豊辻智則. Solitary fibrous tumor (SFT) / hemangiopericytoma (HPC) の一例. K2476, 第 208 回関西レントゲンカンファ, March 12, 2018, 大阪.
- 27) 徳田文太, 吉田麻里子. 症例発表 (大網捻転と小腸捻転の合併). 第 92 回救急放射線画像研究会, March 16, 2018, 京都.

#### IX. その他の業績 (特許申請、新聞記事、コラム、学会等主催など)

- 1) 山田 恵. Golden age for innovation! データ・サイエンスは放射線科医が主導する

ACR-JCR エグゼクティブミーティング. 2018, JCR ニュース; 220: 11-15.

## X. 科研費等外部資金導入実績

- 1) 田中章浩, 水野敏樹, 山田 恵 (神経内科学教室と分担). 側頭葉てんかんの表情認知機能のメカニズムの解明ーてんかん患者の社会生活. 科学研究費補助金 基盤 (C), 16K00210, 4,550,000, 3年間, 2016/4/1-2019/3/31.
- 2) 山田 恵. アルツハイマー病に対する機械学習を用いた非侵襲的 MRI バイオマーカーの創設. 科学研究費補助金 基盤 (C), 17K10414, 4,550,000, 3年間, 2017/4/1-2020/3/31.
- 3) 白川崇子, 酒井晃二, 山田 恵 (分担). 高次脳活動中の高濃度酸素吸入による脳血流変化: NIRS+fMRI 同時データ解析. 科学研究費補助金 基盤(C), 18K07723, 3,900,000, 3年間, 2018/4/1-2021/3/31.
- 4) 栗山長門, 渡辺能行, 尾崎悦子, 渡邊 功, 近藤正樹, 松井大輔, 水野敏樹, 小山晃英, 山田 恵 (地域保健医療疫学・神経内科学教室と分担). 認知症の発生要因と新規の予知診断マーカーに関する 15 年目前向き追跡研究. 科学研究費補助金 基盤 (B), 18H03052, 17,290,000, 3年間, 2018/4/1-2021/3/31.
- 5) 水野敏樹, 酒井晃二, 山田 恵 (神経内科学教室と分担). フラクタル幾何学を用いた大脳白質病変進展の解析. 科学研究費補助金 基盤 (C), 18K07533, 4,290,000, 4年間, 2018/4/1-2022/3/31.
- 6) 北川善政, 玉木長良 (分担). 治療抵抗性を反映した革新的分子イメージングに基づく新しい口腔癌治療戦略. 科学研究費補助金 基盤 (B), 16H05536, 17,290,000, 3年間, 2016/4/1-2019/3/31.
- 7) 玉木長良, 酒井晃二, 板谷慶一 (心臓血管外科学・外科学教室と分担). PET,CT,MRI による包括的映像法を用いた不安定プラークの病態評価. 科学研究費補助金 基盤 (B), 18H02769, 17,550,000, 3年間, 2018/4/1-2021/3/31.
- 8) 山崎秀哉. MRI を用いた新鮮子宮頸癌の画像誘導高線量率小線源治療 (3D-IGBT) の多施設共同研究 II: 最適な組織内照射併用方法の開発. マイクロセレクトロン研究会研究基金, 600,000, 2016 年度 -2018 年度.
- 9) 秋山広徳, 山崎秀哉, 武中 正 (分担). 口腔癌 3 次元画像誘導小線源治療におけるリアルタイム線量評価システムの構築. 科学研究費補助金 基盤 (C), 16K11534, 4,810,000, 3年間, 2016/4/1-2019/3/31.

- 10) 山崎秀哉, 酒井晃二, 増井浩二, 鈴木 弦, 武中 正 (分担). 子宮頸部癌画像誘導小線源治療における最適な組織内照射併用方法の開発. 科学研究費補助金 基盤 (C), 17K10488, 4,680,000, 3年間, 2017/4/1-2020/3/31.
- 11) 吉田 謙, 山崎秀哉, 武中 正, 増井浩二 (分担). 正確な小線源治療を担保するリアルタイム In vivo dosimetry の開発. 科学研究費補助金 基盤 (C), 17K10496, 4,550,000, 3年間, 2017/4/1-2020/3/31.
- 12) 酒井晃二. グローバルな脳活動-脳血流量-脳温度の MRI 計測に関する基礎的検討. 科学研究費補助金 基盤 (C), 17K10413, 4,550,000, 4年間, 2017/4/1-2021/3/31.
- 13) 三木幸雄, 酒井晃二 (分担). MRI を用いたアミロイド検出・定量および脳温度測定: アルツハイマー病での臨床応用. 科学研究費補助金 基盤 (C), 17K10415, 4,680,000, 5年間, 2017/4/1-2022/3/31.
- 14) 鈴木 弦, 増井浩二, 山崎秀哉, 武中 正 (分担). 放射線皮膚炎の安価で簡便な普及型ユビキタス定量評価システムの開発. 科学研究費補助金 基盤 (C), 18K07638, 4,160,000, 3年間, 2018/4/1-2021/3/31.
- 15) 後藤真理子. 乳房ダイナミック MRI・早期造影動態解析を用いた新規乳腺病変評価法の構築. 科学研究費補助金 若手 B, 16K19840, 3,380,000, 3年間, 2016/4/1-2019/3/31.
- 16) 後藤真理子. 乳房ダイナミック MRI における Gadobutrol の背景乳腺濃染に対する影響に関する研究. 受託研究費 (バイエル薬品), 29 受 012, 950,222, 2年間, 2016/9/13-2019/8/31.
- 17) 後藤真理子. 乳房良悪性病変の Gadobutrol 造影 MRI における画像的特徴に関する検討. 受託研究費 (バイエル薬品), 30 受 013, 172,800, 1年間, 2018/10/26-2019/12/31.
- 18) 三浦寛司. CFD 解析を用いた球状塞栓物質の動態シミュレーション. 科学研究費補助金 基盤 (C), 18K07726, 4,420,000, 4年間, 2018/4/1-2022/3/31.
- 19) 田中 匡. 動体追跡放射線治療のための生体吸収性合金を用いた肺内留置マーカーの開発. 科学研究費補助金 若手, 18K15639, 3,770,000, 3年間, 2018/4/1-2021/3/31.
- 20) 西村元喜. I-123 MIBG の定量解析法を用いた神経芽腫の治療戦略への応用. 科学研究費補助金 若手, 18K15594, 3,250,000, 3年間, 2018/4/1-2021/3/31.
- 21) 山田幸美. SWI および IVIM-MRI を用いた子宮筋腫と肉腫の鑑別能の検討. 科学研究費補助金 若手 (B), 17K16471, 3,510,000, 3年間, 2017/4/1-2020/3/31.

- 22) 増井浩二. 空間把握能力を持った CT ガイド下穿刺補助デバイスの開発. 科学研究費補助金 若手, 18K15557, 4,030,000, 4 年間, 2018/4/1-2022/3/31.
- 23) 武中 正, 山崎秀哉, 鈴木 弦, 増井浩二 (分担). 3 次元ポリマーゲル線量計を利用した高線量率小線源治療の品質保証の開発. 科学研究費補助金 基盤 (C), 18K07639, 4,160,000, 3 年間, 2018/4/1-2021/3/31.
- 24) 松下慶一郎. 陽子線がん治療における生成反応断面積の測定及び体内線量評価システムの開発. 科学研究費補助金 若手, 18K15595, 1,690,000, 4 年間, 2018/4/1-2022/3/31.



# 関連病院業績（平成30年）

## 市立福知山市民病院

### I. 著 書

- 1) 坪倉卓司. がん性疼痛に対する放射線療法 (37). 細川豊史 編. 医学のあゆみ BOOKS ペインクリニック診療 38 のエッセンス. 東京：医師薬出版株式会社, 197-200, 2018.

### III. 原 著

- 1) Tsubokura T, Yamazaki H, Masui K, Sasaki N, Shimizu D, Suzuki G, Nakamura S, Yamada K, Okihara K, Shiraishi T, Yoshida K, Nishikawa T, Okabe H. Comparison of image-guided intensity-modulated radiotherapy and low-dose rate brachytherapy with or without external beam radiotherapy in patients with localized prostate cancer. SCIENTIFIC REPORTS, 8, 10538, 2018.
- 2) Takeuchi Y, Arai Y, Sone M, Sugawara S, Aramaki T, Sato R, Kichikawa K, Tanaka T, Morishita H, Ito T, Yamakado K, Baba Y, Kobayashi T. Evaluation of stent placement for vena cava syndrome: phase II trial and phase III randomized controlled trial. Support Care Cancer, 15, 10.1007/s00520-018-4397-5, 2018.

### V. 国際学会

#### 一般発表

- 1) Takeuchi Y, Ashida H, Sato O, Ochiai T, Fukui A. Percutaneous biliary intervention for post-surgical biliary leaks. CIRSE2018, September 22-25, 2018, Lisbon, Portugal.
- 2) Takeuchi Y, Ashida H, Sato O. Transhepatic portal venous drainage for pylephlebitis of the portal vein. CIRSE2018, September 22-25, 2018, Lisbon, Portugal.

### VI. 全国大会規模国内学会

#### 一般発表

- 1) 竹内義人, 蘆田 浩, 谷口 毅, 杉野敏志, 佐藤 修, 岡 浩平, 石破 博, 福居顕文. 化膿性門脈炎の2例. 第4回日本穿刺ドレナージ研究会, May 12, 2018, 大阪.
- 2) Ishiba H, Takeuchi Y, Moriguchi M, Sato O, Takada I, Oka K, Inada Y, Fukui A, Harusato A, Katada K, Itoh Y. Partial obliteration of large portocaval venous shunt (PCVS)

for managing hepatic encephalopathy. 第 47 回日本 IVR 学会総会, May 31-June 2, 2018, 東京.

- 3) Takeuchi Y, Ochiai T, Fukui A, Ashida H, Sato O, Taniguchi T. Percutaneous biliary intervention for post-surgical biliary leak in three cases. 第 47 回日本 IVR 学会総会, May 31-June 2, 2018, 東京.
- 4) 竹内義人, 蘆田 浩, 谷口 毅, 奥田隆史, 杉野敏志, 原田大司. まれな代替経路を用いた 2 例. 第 43 回リザーバー研究会, August 31-September 1, 2018, 前橋, 群馬.
- 5) 天野佑美, 中村俊祐, 二村 俊, 徳田文太, 大倉孝史, 原田大司, 上林大輔, 坂本 貴, 竹内義人. 転移性肺腫瘍に対する気管支動脈塞栓術後に発症した医原性 ST 上昇型急性心筋梗塞の一例. 第 1 回循環器腫瘍学会, November 3, 2018, 東京.

## VII. 地方大会規模国内学会

### 一般発表

- 1) 竹内義人, 蘆田 浩, 谷口 毅, 佐藤 修. 用手形成したワイヤーテイルによるフラップ穿刺法を用いた経皮的動脈解離開窓術の 1 例. 第 63 回中部・第 64 回関西 IVR 合同研究会, February 17, 2018, 久手, 愛知.
- 2) 竹内義人, 蘆田 浩, 谷口 毅, 佐藤 修, 落合登志哉, 福居顕文. 10 か月にわたり反復施行した経皮的および内視鏡的胆道処置で奏功を得た術後胆汁漏の 1 例. 第 63 回中部・第 64 回関西 IVR 合同研究会, February 17, 2018, 久手, 愛知.
- 3) 竹内義人, 原田恭一, 佐藤 修, 谷口 毅, 落合登志哉, 蘆田 浩, 徳田文太. 肝リンパ漏による難治性腹水の一例. 第 65 回関西 IVR 研究会, June 30, 2018, 大阪.
- 4) 竹内義人. 症状緩和の IVR. 九州 Radiology Update, July 7, 2018, 福岡.

## VIII. その他の講演会 (研究会・医師会等)

- 1) 坪倉卓司. 緩和ケア領域の放射線療法. ランチョンセミナー, 平成 29 年度京都府立医科大学附属病院 がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, February 10, 2018, 京都.
- 2) 坪倉卓司. 緩和ケア領域の放射線療法. ランチョンセミナー, 平成 30 年度京都府立医科大学附属病院 がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, May 26, 2018, 京都.
- 3) 坪倉卓司. 緩和ケアにおける放射線治療. 講演, 第 10 回市立福知山市民病院 がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, June 9, 2018, 福知山, 京都.
- 4) 坪倉卓司. 放射線治療の推移と、これから. 記念講演, 公益社団法人京都府放射線技師会

創立 70 周年記念式典, October 27, 2018, 京都.

- 5) 竹内義人. 発熱の 3 例. 一般演題, 第 56 回北近畿画像診断 IVR 勉強会, March 10, 2018, 福知山, 京都.
- 6) 竹内義人. 症状緩和の IVR. 講演, 九州 Radiology Update, July 7, 2018, 福岡.
- 7) 竹内義人. IVR でできること. 講演, 京都府放射線技師会夏季研究会, September 1, 2018, 福知山, 京都.
- 8) 徳田文太. 頸部の救急疾患. 症例検討, 第 24 回但馬画像診断研究会, July 27, 2018, 養父, 兵庫.
- 9) 徳田文太. 胸部画像 Quiz. 一般演題, 第 57 回北近畿画像診断 IVR 勉強会, July 28, 2018, 福知山, 京都.
- 10) 徳田文太, 竹内義人, 中村俊祐, 天野佑美, 原田大司. 気管支動脈塞栓術により気管支 - 冠動脈吻合を介した心筋梗塞を発症した一例. 一般演題, 第 3 回 Japan peripheral embolization conference, September 29, 2018, 大阪.

\* \* \* \* \*

## 京都第一赤十字病院

### Ⅲ. 原 著

- 1) Hayakawa K, Koshino S, Tanda K, Nishimura A, Sato O, Morishita H, Ito T. Diffusion pseudonormalization and clinical outcome in term neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy. *Pediatric Radiology*, 48, 865-874, 2018.
- 2) 早川克己. 救急時における造影剤の使い方. 井田正博, 高木 亮, 藤田安彦 編. 『画像診断』別冊 KEY BOOK シリーズ すぐ役立つ救急の CT・MRI 改訂第二版. 株式会社秀潤社, 380-387, 2018.

### Ⅳ. 雑誌記事

- 1) 早川克己. イオン性造影剤 (ガストログラフィン、ウログラフィン) の危険性: ガドリニウム造影剤の危険性を含めて. 水沼仁孝, 古川 顕 編. 腹部救急疾患の画像診断とインターベンション. メディカルビュー社, 364-365, 2018.
- 2) 早川克己. 新生児低酸素性虚血性脳症の MRI 診断について. 映像情報メディカル, 50, 96-97, 2018.

- 3) 早川克己, 越野幸子, 短田浩一, 西村 陽. 周産期脳症. 小児科診療, 81, 1003-1008, 2018.

## VII. 地方大会規模国内学会

### 一般発表

- 1) 前原陽介, 佐藤 修, 長澤慎介, 安部真由, 金森千佳子, 伊藤誠明, 森下博之, 大野浩司. 腎盂原発悪性リンパ腫の1例. P-51, 第32回腹部放射線学会, May 25, 2018, 鎌倉, 神奈川県. (泌尿器科、病理診断科と共同)

\* \* \* \* \*

## 京都山城総合医療センター

## III. 原 著

- 1) Ichijo Y, Miura H, Hirota T, Tanaka T, Yoshikawa T, Asai S, Hongo F, Ukimura O, Yamada K. Ice ball crack during CT-guided renal cryoablation using 1.5-mm-diameter cryoprobe: case report. CVIR, doi: 10.1007/s00270-018-2104-z. Epub, 1-3, 2018.

## VI. 全国大会規模国内学会

### 一般発表

- 1) 佐野優子, 一条祐輔, 西本雅和, 石原 潔. 門脈内ガスの多彩な原因と腸管虚血の予測について. 第77回日本医学放射線総会, April 12-15, 2018, 横浜, 神奈川.
- 2) Ichijo Y, Miura H, Hirota T, Tanaka T, Yoshikawa T, Yamahana Y, Yamashita M, Tsuji Y, Saruya S, Tanaka O, Yamada K. Lipiodol retention of hypovascular tumors in lipiodol marking before renal cryoablation. 第47回日本IVR学会総会, May 31-June 2, 東京.
- 3) 一条祐輔, 三浦寛司. 肝移植患者の門脈側副路に対する一連の治療について、外科とコラポレーションしハイブリッド手術室を活用できた一例. 第54回日本医学放射線学会秋季臨床大会, October 5-7, 福岡.

## VII. 地方大会規模国内学会

### 一般発表

- 1) 西本雅和, 佐野優子, 一条祐輔, 石原 潔. 子宮癌肉腫の2例. 第318回公益社団法

人日本医学放射線学会関西地方会（第 390 回レントゲンアーベント），February 24, 2018, 大阪.

#### IX. その他の業績（特許申請、新聞記事、コラム、学会等主催など）

- 1) 佐野優子. マンモグラフィ検診受けていますか？ コラム（ドクターノート），京都新聞（山城版），September 18, 2018.

\* \* \* \* \*

## 京都第二赤十字病院

### I. 著書

- 1) 喜馬真希，乾 貴則，三浦寛司. 肝細胞癌の破裂. 腹部救急疾患の画像診断とインターベンション. 東京：メジカルビュー社，228-228, 2018.

### IV. 雑誌記事

- 1) 山田香織. 精巣腫瘍の病期診断、治療効果判定、経過観察. 画像診断，38(5)，488-497, 2018.

### VI. 全国大会規模国内学会

#### 特別講演（招待講演・教育講演）

- 1) 山田香織，藤田正人，松浦莉加，小澤奈々，永野仁美，山田 惠. 前立腺粘液癌の MRI 所見の検討. 第 32 回日本腹部放射線学会，May 25, 2018, 鎌倉，神奈川.
- 2) 乾 貴則，喜馬真希，赤路佑希子，西岡友佳，山田香織，寺山耕司，藤田正人. 卵管捻転の 2 例. 第 318 回日本医学放射線学会関西地方会，February 24, 2018, 大阪.
- 3) 乾 貴則，山田香織，西岡友佳，赤路佑希子，喜馬真希，寺山耕司，藤田正人. 腸間膜リンパ管腫が契機となった小腸捻転の一例. 第 32 回日本腹部放射線学会，May 25, 2018, 鎌倉，神奈川.

### 一般発表

- 1) 喜馬真希，後藤真理子，中務克彦，阪口晃一，田口哲也，小西英一. 高度リンパ管侵襲を伴う乳癌における乳房 MRI 所見と腋窩リンパ節転移との関係. OS-3-18-2, 第 26 回日本

乳癌学会総会, March 18, 2018, 京都. Excellent Presentation Award 受賞

- 2) 渡邊 翔, 鈴木 弦, 山崎秀哉, 相部則博, 増井浩二, 新井啓仁, 辻川敬裕, 竹中まり, 平野 滋. 当院におけるセツキシマブ併用放射線療法の治療成績. 45, 第 42 回日本頭頸部癌学会, June 14-15, 2018, 東京.
- 3) 小寺雄也, 山田香織, 渡邊 翔, 乾 貴則, 喜馬真希, 寺山耕司, 藤田正人, 渡邊信之. 肝転移を伴わない孤立性門脈腫瘍栓を呈した胃肝様腺癌の一例. 69, 第 54 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, October 5-7, 2018, 福岡.

## VII. 地方大会規模国内学会

### 一般発表

- 1) 平木咲子, 喜馬真希, 小寺雄也, 乾 貴則, 山田香織, 寺山耕司, 藤田正人, 宮國道太郎, 石井 亘, 飯塚亮二. Intestinal knot の一例. 18, 第 320 回公益社団法人日本放射線学会関西地方会, 2018, 大阪. (救急科と共同発表)

## VIII. その他の講演会 (研究会・医師会等)

- 1) 喜馬真希, 後藤眞理子, 中務克彦, 阪口晃一, 田口哲也, 小西英一. MRI における circumscribed margin の検討. 10065, 第 27 回乳癌画像研究会, February 17, 2018, 沼津, 静岡.

## X. 科研費等外部資金導入実績

- 1) 山田香織. 胎児機能不全における IVIM-DWI を用いた新しい胎児臓器血流評価の検討. 科学研究費補助金 若手 (B), 26861014, 2,600,000, 5 年間, 2014/4/1-2019/3/31.

\* \* \* \* \*

## 京都鞍馬口医療センター

### I. 著 書

- 1) 越野幸子, 高橋 健, 大野浩司, 山田 恵. 青木茂樹, 大場 洋 編. 皮質の拡散強調像高信号の鑑別. 頭部の鑑別診断のポイント. 東京: 秀潤社, 30-35, 2018.

### III. 原 著

- 1) Hayakawa K, Koshino S, Tanda K, Nishimura A, Sato O, Morishita H, Ito T. Diffusion

pseudonormalization and clinical outcome in term neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy. *Pediatric Radiology*, 48(6), 865-874, 2018.

#### IV. 雑誌記事

- 1) 早川克己, 越野幸子, 短田浩一, 西村 陽. 周産期脳症. *小児科診療 別刷*, 81(8), 2018.

#### VI. 全国大会規模国内学会

##### シンポジウム (パネリスト・オーガナイザー)

- 1) 越野幸子. フィルムリーディングセッション. 第 47 回日本神経放射線学会解答者, February 16, 2018, つくば, 茨城.
- 2) 馬場千紗. イメージインターピリテーションセッション. 第 77 回日本放射線医学会総会, 解答者, April 15, 2018, 横浜.
- 3) 馬場千紗. リーディングセッション. 第 38 回神経放射線ワークショップ, 解答者, June 28, 2018, 大阪.

#### VIII. その他の講演会 (研究会・医師会等)

- 1) 小澤奈々. リーディングセッション解答者、出題者, 第 57 回関西 GUR 研究会, October 13, 2018, 大阪.

\* \* \* \* \*

## 大阪鉄道病院

#### I. 著 書

- 1) 林奈津子. 非外傷性脾破裂. 腹部救急疾患の画像診断とインターベンション. 東京: メジカルビュー, 229-229, 2018.
- 2) 林奈津子. 神経線維腫症 1 型の出血. 腹部救急疾患の画像診断とインターベンション. 東京: メジカルビュー, 231-231, 2018.

#### VIII. その他の講演会 (研究会・医師会等)

- 1) 道本幸一. 食道癌化学放射線治療後、転移性肺腫瘍に対して定位放射線治療を行った一例.

地域連携肺がんセミナー, January 27, 2018, 大阪.

- 2) 有菌恵子, 足立けい子, 湯浅綾子, 京極三望, 道本幸一. 乳癌術後放射線治療衣「被乳服(ひちふく)」の作成をおこなって. 交通医学会総会, June 3, 2018, 大阪.
- 3) 米田幸生, 森本和也, 吉村力勇, 坂井昌弘, 道本幸一. 右尿管癌術後に不正性器出血を主訴に膣転移が判明した一例. 交通医学会総会, June 3, 2018, 大阪.
- 4) 高島英隆, 野口直希, 中迫由里, 林奈津子, 加藤武晴. 肝硬変症治療の最新情報. あべの消化器病フォーラム, February 24, 2018, 大阪.

\* \* \* \* \*

## 北部医療センター

### Ⅷ. その他の講演会 (研究会・医師会等)

- 1) 谷口 毅, 竹内義人, 蘆田 浩, 佐藤 修. 運動器筋動脈破綻に対してTAEが奏効した2例. 69, 第63回中部・第64回関西IVR合同研究会, February 17, 2018, 長久手, 愛知.
- 2) 谷口 毅, 竹内義人, 佐藤 修, 徳田文太. 胆管炎を併発していた固有肝動脈瘤の塞栓術. 31, 第65回関西IVR研究会, June 30, 2018, 大阪.
- 3) 谷口 毅. 最近の興味深い症例. 3, 第57回北近畿画像診断IVR勉強会, July 28, 2018, 福知山, 京都.
- 4) 谷口 毅, 竹内義人, 原田恭一, 佐藤 修. 抜けない経肛門チューブに対する症状緩和IVR. II -6, 第8回緩和IVR研究会, November 3, 2018, 奈良.

\* \* \* \* \*

## 済生会滋賀県病院

### Ⅲ. 原 著

- 1) 山田香菜子, 会田和泰, 河上享平, 渡邊 翔, 浅井俊輔, 勝盛哲也. 眼球内から脳室内へシリコンオイルが迷入した1例. 済生会滋賀県病院医学誌, 27, 15-19, 2018.

### Ⅳ. 雑誌記事

- 1) 勝盛哲也. 子宮筋腫に対するUAEの現状: 市中病院における運用の実際. 臨床画像,



34(7), 859-862, 2018.

## V. 国際学会

### シンポジウム (パネリスト・オーガナイザー)

- 1) Katsumori T. Meet the experts: UAE technique and tips. 第47回日本IVR学会総会・第13回国際IVRシンポジウム, パネリスト, June 1, 2018, 東京, 日本.

## VII. 地方大会規模国内学会

### 一般発表

- 1) 吉川達也, 勝盛哲也, 戸山保千代, 秋山新平, 安部真由, 中川哲也, 四方寛子. 分娩に伴う膣裂傷に対してTAEによって止血し得た2例. 第65回関西IVR研究会, June 30, 2018.

\* \* \* \* \*

## 松下記念病院

## III. 原 著

- 1) 小谷知也, 伊藤哲哉, 町田和隆, 岡本敏幸, 吉野祐樹, 牛嶋 陽, 高田和豊, 若杉健介, 小塚和紀, 近藤堅司, 清野正樹, 坂井豊彦, 木村浩彦. 正解病名を必ずしも含まない症例群が提示された場合の類似画像提示による胸部CT診断支援効果の検討. 松仁会医学誌, 54(1), 23-30, 2018.

## VII. 地方大会規模国内学会

### 一般発表

- 1) 河上亮平, 牛嶋 陽, 伊藤哲哉, 金山大成. 慢性膿胸の洗浄術後、空気塞栓を発症した一例. 第320回日本医学放射線会関西地方会, November 10, 2018, 大阪.

\* \* \* \* \*

## 京都中部総合医療センター

## III. 原 著

- 1) 塩貝光司, 松浦永明. DWIBS(Diffusion-weighted whole body imaging with back ground

signal suppression) の自験例の検討. 京都中部総合医療センター医学雑誌, 20(1), 31-34, 2018.

\* \* \* \* \*

## 神戸中央病院

### VIII. その他の講演会（研究会・医師会等）

- 2) 岡本将裕. 開会の挨拶「最近の健診の動向」. 第11回JCHO神戸中央病院健康管理セミナー, November 21, 2018, 神戸, 兵庫.

## 綾部市立病院

## 済生会京都府病院

## 西陣病院

## 宇治武田病院

## 山科病院

## 田辺中央病院

## 萱島生野病院

## 京都工場保険会診療所

## 御池クリニック