

---

---

## 教室業績(平成28年)

---

---

### I. 著書

- 1) 赤田 渉、山田 恵. MR 脊髓造影法・MR 神経根描出法. 阿部康二編. 神経内科 検査・処置マニュアル. 東京：新興医学出版社, 173-176, 2016.
- 2) 安池政志、横田元、山田 恵. 脳血管障害急性期の頭部 MRI の撮影法が有用でしょうか？伊藤義彰編. 脳血管障害. 東京：中外医学社, 48-58, 2016.
- 3) 山崎秀哉. 膵臓癌. 放射線治療計画ガイドライン. 東京：金原出版, 212-216, 2016.
- 4) 相部則博、中村聡明、山崎秀哉. 乳房照射標準化に向けての取り組み. 園尾博司監. 福田護、池田 正、差益敏昭、鹿間直人編. これからの乳癌診療 2015-2016. 東京：金原出版, 64-72, 2016.

### II. 総説

- 1) 赤田 渉、山田 恵. くも膜嚢胞. 画像診断 36：844-845, 2016.
- 2) 赤田 渉、山田 恵. 脈絡叢嚢胞. 画像診断 36：846-847, 2016.
- 3) 山崎秀哉. 非切除例に対する放射線治療. 新たに定義された“肝門部領域胆管癌”の診断と治療 外科治療と内科治療. 胆と膵 37：111-116, 2016.
- 4) 山崎秀哉. 肝癌の放射線治療. 京都消化器医学会会報 32：15-23, 2016.
- 5) 山崎秀哉. 肝臓癌、胆道癌、膵臓癌腫瘍外科医、腫瘍内科医のための放射線治療. 癌の臨床 62：325-331, 2016.
- 6) 鈴木 弦、山崎秀哉、山田 恵. 小児がん医療における放射線治療の役割. 京都府立医科大学雑誌 125(10)：721-729, 2016.
- 7) 後藤眞理子、喜馬真希. 乳房画像診断における MRI 拡散強調像の活用法. 臨床画像 32(6)：636-645, 2016.
- 8) 田添 潤、横田 元、後藤眞理子、山田 恵. 血栓・塞栓症の診断 画像診断. 臨床と研究 92：272-280, 2015.
- 9) 田添 潤、横田 元、会田和泰、山田 恵. 読影でおさえおきたい最近の疾患概念の変遷 中枢神経. 臨床画像 32(8)：804-822, 2016.
- 10) 喜馬真希、後藤眞理子. 私が診断に迷った症例 [6] 乳腺腫瘍の良・悪性鑑別に迷った症例. 臨床画像 32：1164-1166, 2016.

- 11) 山田幸美、高畑暁子. 画像で見かける偶発的所見のマネジメント「子宮変性筋腫」. 画像診断 36(9) : 904-905, 2016.
- 12) 山田幸美、高畑暁子、蘆田 浩、藤井佳美. 画像で見かける偶発的所見のマネジメント「骨盤静脈叢の拡張」. 画像診断 36(9) : 906-907, 2016.
- 13) 竹澤佳由. 表在性軟部腫瘍の画像診断：特集「知っておきたい表在性軟部腫瘍－すべての臨床医のために－」. 京都府立医科大学雑誌 125(6) : 389-398, 2016.

### Ⅲ. 原 著

- 1) Kuriyama N, Mizuno T, Yasuike H, Matsuno H, Kawashita E, Tamura A, Ozaki E, Matsui D, Watanabe I, Koyama T, Miyatani F, Kondo M, Tokuda T, Ohshima Y, Muranishi M, Akazawa K, Takada A, Takeda K, Matsumoto S, Mizuno S, Yamada K, Nakagawa M, Watanabe Y. CD62-mediated activation of platelets in cerebral white matter lesions in patients with cognitive decline. Arch Gerontol Geriatr 62 : 118-124, 2016. (神経内科との共同研究)
- 2) Sato O, Yoshikawa T, Asai S, Morishita H, Yamada K. Identifying the appendicular vein on computed tomography for the diagnosis of perforated acute appendicitis. JJDI 34 : 135-142, 2016.
- 3) Koyama T, Kuriyama N, Ozaki E, Matsui D, Watanabe I, Miyatani F, Kondo M, Tamura A, Kasai T, Ohshima Y, Yoshida T, Tokuda T, Mizuta I, Mizuno S, Yamada K, Takeda K, Matsumoto S, Nakagawa M, Mizuno T, Watanabe Y. Serum albumin to globulin ratio is related to cognitive decline via reflection of homeostasis : a nested case-control study. BMC Neurol 16 : 253, 2016. (地域保健医療疫学教室との共同研究)
- 4) Watanabe I, Kuriyama N, Miyatani F, Nomura R, Naka S, Nakano K, Ihara M, Iwai K, Matsui D, Ozaki E, Koyama T, Nishigaki M, Yamamoto T, Tamura A, Mizuno T, Akazawa K, Takada A, Takeda K, Yamada K, Nakagawa M, Tanaka T, Kanamura N, Friedland RP, Watanabe Y. Oral cnm-positive streptococcus mutans expressing collagen binding activity is a risk factor for cerebral microbleeds and cognitive impairment. Sci Rep 6 : 38561, 2016. (地域保健医療疫学教室との共同研究)
- 5) Yamazaki H, Demizu Y, Okimoto T, Ogita M, Himei K, Nakamura S, Suzuki G, Yoshida K, Kotsuma T, Yoshioka Y. Comparison of re-irradiation outcomes for charged particle radiotherapy and robotic stereotactic radiotherapy using cyberknife for recurrent head

and neck cancers : A multi-institutional matched-cohort analysis. *Anticancer Res* 36 : 5507-5514, 2016.

- 6) Yamazaki H, Ogita M, Himei K, Nakamura S, Suzuki G, Yoshida K, Kotsuma T, Yoshioka Y. Reirradiation using robotic image-guided stereotactic radiotherapy of recurrent head and neck cancer. *J Radiat Res* 57 : 288-293, 2016.
- 7) Yamazaki H, Nakamura S, Suzuki G, Aibe N, Yoshida K. Superiority of charged particle therapy in treatment of hepatocellular carcinoma (Regarding Qi W.X.et al.charged particle therapy versus photon therapy for patients with hepatocellular carcinoma : A systematic review and meta-analysis). *Radiother Oncol* 118 : 420, 2016. (Letter to editor)
- 8) Baek S, Isohashi F, Yamaguchi H, Mabuchi S, Yoshida K, Kotsuma T, Yamazaki H, Tanaka E, Sumida I, Tamari K, Otani K, Seo Y, Suzuki O, Yoshioka Y, Kimura T, Ogawa K. Salvage high-dose-rate brachytherapy for isolated vaginal recurrence of endometrial cancer. *Brachytherapy* 15 : 812-816, 2016.
- 9) Sumida I, Shiomi H, Higashinaka N, Murashima Y, Miyamoto Y, Yamazaki H, Mabuchi N, Tsuda E, Ogawa K. Evaluation of tracking accuracy of the cyberknife system using a webcam and printed calibrated grid. *J Appl Clin Med Phys* Mar 8(17) : 5914, 2016.
- 10) Yoshida K, Yamazaki H, Kotsuma T, Takenaka T, Ueda M, Miyake S, Tsujimoto Y, Masui K, Yoshioka Y, Sumida I, Uesugi Y, Shimbo T, Yoshikawa N, Yoshioka H, Tanaka E, Narumi Y. Simulation analysis of optimized brachytherapy for uterine cervical cancer : Can we select the best brachytherapy modality depending on tumor size ? *Brachytherapy* 15 : 57-64, 2016.
- 11) Yoshioka Y, Suzuki O, Isohashi F, Seo Y, Okubo H, Yamaguchi H, Oda M, Otani Y, Sumida I, Uemura M, Fujita K, Nagahara A, Ujike T, Kawashima A, Yoshida K, Yamazaki H, Nonomura N, Ogawa K. High-dose-rate brachytherapy as monotherapy for intermediate and high-risk prostate cancer : Clinical results for a median 8-year follow-up. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 94 : 675-682, 2016.
- 12) Tsukamoto T, Shimono T, Sai A, Sakai K, Yamamoto A, Sakamoto S, Miki Y. Assessment of brain temperatures during different phases of the menstrual cycle using diffusion-weighted imaging thermometry. *Japanese Journal of Radiology* 34(4) : 277-283, 2016.

- 13) Sumida K, Sato N, Ota M, Sakai K, Sone D, Yokoyama K, Kimura Y, Maikusa N, Imabayashi E, Matsuda H, Kunimatsu A, Ohtomo K. Intraventricular temperature measured by diffusion-weighted imaging compared with brain parenchymal temperature measured by magnetic resonance spectroscopy in vivo. *NMR in Biomed* 29(7) : 890-895, 2016.
- 14) Aoyama G, Kubo T, Sakamoto R, Yakami M, Fujimoto K, Emoto Y, Sekiguchi H, Sakai K, Kawagishi M, Iizuka Y, Nakagomi K, Yamamoto H, Togashi K. Integrated lung nodule database consisting of CT images, structured imaging findings and clinical information. *Medical Imaging Technology* 34(5) : 267-278, 2016. (in Japanese)
- 15) Suzuki G, Yamazaki H, Takenaka H, Aibe N, Masui K, Kimoto T, Tatekawa K, Nakashima A, Takenaka T, Asai J, Komori S, Wada M, Katoh N, Yamada K. Definitive Radiation Therapy for Angiosarcoma of the Face and Scalp. *In Vivo* 30 : 921-926, 2016.
- 16) Akazawa K, Chang L, Yamakawa R, Hayama S, Buchthal S, Alicata D, Andres T, Castillo D, Oishi K, Skranes J, Ernst T, Oishi K. Probabilistic maps of the white matter tracts with known associated functions on the neonatal brain atlas : Application to evaluate longitudinal developmental trajectories in term-born and preterm-born infants. *Neuroimage* 128 : 167-179, 2016.
- 17) Chang L, Akazawa K, Yamakawa R, Hayama S, Buchthal S, Alicata D, Andres T, Castillo D, Oishi K, Skranes J, Ernst T, Oishi K. Delayed early developmental trajectories of white matter tracts of functional pathways in preterm-born infants : Longitudinal diffusion tensor imaging data. *Data Brief* 6 : 1007-1015, 2016.
- 18) Ishiyama H, Satoh T, Yorozu A, Saito S, Kataoka M, Hashine K, Nakamura R, Tanji S, Masui K, Okihara K, Ohashi T, Momma T, Aoki M, Miki K, Kato M, Morita M, Katayama N, Nasu Y, Kawanaka T, Fukumori T, Ito F, Shiroki R, Baba Y, Inadome A, Yoshioka Y, Takayama H, Hayakawa K. Multi-institutional retrospective analysis of learning curves on dosimetry and operation time before and after introduction of intraoperatively built custom-linked seeds in prostate brachytherapy. *J Radiat Res* 57(1) : 68-74, 2016.
- 19) Ogata T, Uehara K, Nakayama M, Tsudou S, Masutani T, Okayama T. Polarity correction factor for flattening filter free photon beams in several cylindrical ionization

chambers. Radiol Phys Technol 9 : 187-192, 2016.

- 20) Ogata T, Nishimura H, Mayahara H, Harada A, Matsuo Y, Nakayama M, Uehara K, Tsudou S, Ejima Y, Sasaki R, Okayama T. A dosimetric comparison of volumetric modulated arc therapy (VMAT) with unflattened beams to VMAT with flattened beams and tomotherapy for head and neck cancer. J Nucl Med Radiat Ther 7 : 274, 2016.

## VI. 学会発表

### A 国際学会

#### 1) 特別講演、招聘講演、基調講演、教育講演など

- 1) Yamada K. Imaging of dementia ; basic approach of a radiologist. Medical Neuroimaging Summit 2016. 2016 September 24 ; Taipei, Taiwan.
- 2) Yamada K. Tips, tricks and pitfalls of stroke imaging. AOSPR Congress 2016 (incorporating MCR 2016). 2016 October 10 ; Kuching, Malaysia.
- 3) Yamada K. Recent advances in diffusion-weighted imaging. CSMRM 2016. 2016 October 14 ; Suzhou China.

#### 3) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) Yoshida K, Yamazaki H, Takenaka T, Kotsuma T, Masui K, Uesugi Y, Shimbo T, Yoshikawa N, Yoshioka H, Yoshioka Y, Tanaka E, Narumi Y. High-dose-rate image-guided interstitial brachytherapy for recurrent cervical adenocarcinoma The 35rd ESTRO. 2016 April 3 ; Turin, Italy.
- 2) Yoshida K, Yamazaki H, Takenaka T, Kotsuma T, Masui K, Akiyama H, Uesugi Y, Shimbo T, Yoshikawa N, Yoshioka H, Tanaka E, Narumi Y. High-dose-rate image-guided interstitial brachytherapy as monotherapy for locally limited mobile tongue cancer. The 35rd ESTRO. 2016 April 3 ; Turin, Italy.
- 3) Sakai K, Nakagawa T, Yamada K. Longitudinal stability of astriction cotton as an anisotropic diffusion phantom, Proceedings of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM 2016). ISMRM 24<sup>th</sup> Scientific Meeting. 2016 May 7-13 ; Singapore, Singapore. p2032(traditional poster)
- 4) Sakai K, Nakagawa T, Ikeno H, Tazoe J, Yasuike M, Nagano H, Bamba C, Yamada K. Can DTI provide same data invariably? : An anisotropic diffusion phantom study. The 2<sup>nd</sup>

- frontiers of neuroimaging symposium & JKT workshop. 2016 Oct 22 ; Seoul, Korea.
- 5) Muto M, Du W, Fukuzawa M, Sakai K, Tazoe J, Ikeno H, Yamada K. Motion correction for q-space imaging by multiple interleaved b0 images. SPIE Medical Imaging. 2016 Feb 27-Mar 3 ; San Diego, USA. Paper #. 9784-122
  - 6) Akazawa K, Xu J, Branscheidt M, Kitago T, Celnik P, Luft A, Krakauer J, Faria A. Changes in resting-state fMRI in acute subcortical stroke correlate with long term motor recovery. Society for Neuroscience. 2016 Nov 12-16 ; San Diego, USA.
  - 7) Akazawa K, Sakamoto R, Nakajima S, Wu D, Li Y, Mori S. The key points of automated generation of radiological description from brain MR images. RSNA 2016. 2016 Nov 27-Dec 2, Chicago, USA.
  - 8) Goto M, Takezawa K, Sakai K, Imai H, Weilandand E, Yamada K. Utility of semi-quantitative analysis of initial enhancement using TWIST-VIBE in the diagnosis of breast lesions. ISMRM 24th Annual Meeting. 2016 May 7-13 ; Singapore, Singapore.
  - 9) Goto M, Kiba M, Sakai K, Yoshida M, Yamada K. Enhancing foci on dynamic breast MRI : What should be our diagnostic strategy ? RSNA2016. 2016 Nov 26-Dec 1 ; Chicago, USA.
  - 10) Tazoe J, Sakai K, Yasuike M, Nagano H, Bamba C, Yamada K. A case of influenza encephalopathy : DKI study. The 2<sup>nd</sup> frontiers of neuroimaging symposium & JKT workshop. 2016 Oct 22 ; Seoul, Korea.
  - 11) Takezawa K, Goto M, Sakai K, Ikeno Y, Nakatsukasa K, Imai H, Yamada K. Influence of fat suppression to evaluate T1 values in breast cancer : assessing the reliability of pharmacokinetic parameters. 24<sup>th</sup> Annual Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine. 2016 May 7-13 ; Singapore, Singapore. (No.3566 traditional poster)
  - 12) Aita K, Kawabe T, Sato M, Yamada K, Hashimoto N. Two-staged Gamma Knife radiosurgery for large metastatic brain tumors. 18th International Leksell Gamma Knife Society meeting. 2016 May 15-19 ; Amsterdam, Netherlands.
  - 13) Yasuike M, Bamba C, Tazoe J, Sakai K, Yamada K. Anti-MOG antibody-positive encephalomyelitis: Report of 2 cases. The 2<sup>nd</sup> frontiers of neuroimaging symposium & JKT workshop. 2016 Oct 22 ; Seoul, Korea.
  - 14) Bamba C, Yasuike M, Tazoe J, Sakai K, Yamada K. A five-month-old female with

incontinencia pigmenti presenting epilepsy nutans. The 2<sup>nd</sup> frontiers of neuroimaging symposium & JKT workshop. 2016 Oct 22 ; Seoul, Korea.

## B 国内学会

### 1) 特別講演、招聘講演、基調講演、教育講演など

- 1) 山田 恵. ホンマに役に立つん? ; DTI と脳の温度測定. 第 29 回 JCR ミッドウインターセミナー. 2016 年 1 月 24 日 ; 博多
- 2) 山田 恵. 脳卒中リハビリテーションに活かす画像診断. 日本リハビリテーション医学会 学術総会. 2016 年 6 月 10 日 ; 京都.
- 3) 山田 恵. 若手神経内科医のための救急画像診断 ; 入門編. 日本神経学会 第 105 回近畿地方会. 2016 年 7 月 2 日 ; 京都
- 4) 山田 恵. 英語プレゼン ( 私なりの ) 攻略法. JCR ミッドサマーセミナー 2016. 2016 年 7 月 16 日 ; 神戸.
- 5) 山田 恵. アメリカの放射線科は今こうなっている. JCR ミッドサマーセミナー 2016. 2016 年 7 月 17 日 ; 神戸.
- 6) 山田 恵. 頭部領域の MRI の魅力を語る. 第 52 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2016 年 9 月 18 日 ; 東京.
- 7) 山崎秀哉. 喉頭癌の放射線治療. 第 7 回教育セミナー, 第 40 回日本頭頸部癌学会. 2016 年 6 月 8 日 ; 大宮.
- 8) 酒井晃二. 頭部 MRI と水分子. 第 44 回日本磁気共鳴医学会大会. 2016 年 9-11 日 ( 9 月 9 日 ) ; 埼玉.
- 9) Sakai k. Diffusion and brain temperature. KSMRM Joint meeting 第 44 回日本磁気共鳴医学会大会. 2016 年 9-11 日 ( 9 月 11 日 ) ; 埼玉.
- 10) 後藤真理子. 乳腺良性病変の MR-pathologic correlation : 鑑別のための Key findings MRI of benign breast lesions : Key imaging findings for making correct diagnosis. 第 45 回日本磁気共鳴医学会大会. 2016 年 9 月 9 日 ; 埼玉.
- 11) 後藤真理子. 今日から始める乳房 MRI 診断. 第 52 回日本医学放射線学会秋季臨床大会リフレッシュコース. 2016 年 9 月 16 日 ; 東京.
- 12) 増井浩二. 婦人科腫瘍ー子宮頸癌についてー. 日本放射線腫瘍学会第 29 回学術大会. 2016 年 11 月 25-27 日 ( 11 月 27 日 ) ; 京都.
- 13) 尾方俊至. MVCT. 日本医学物理学会サマーセミナー. 2016 年 9 月 1 日 ; 広島.

## 2) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッションなど

- 1) 高畑暁子. 画像診断ドクター G. 第 35 回日本画像医学会. 2016 年 2 月 26-27 日; 東京.
- 2) 一条祐輔. 京都府立医科大学での腎凍結療法—特別シンポジウム: 凍結療法を導入してみたの本音—. 第 43 回日本低温医学会総会. 2016 年 10 月 18 日; 東京.
- 3) 一条祐輔. 臨床実地医家セミナー 5 画像診断ドクター G. 第 35 回日本画像医学会. 2016 年 2 月 27 日; 東京.
- 4) 田添 潤、山田 恵、高畑暁子、後藤真理子、田中 匡、一条祐輔. 臨床実地医家セミナー 5 画像診断ドクター G ミュンヒハウゼン症候群の 1 例. 第 35 回日本画像医学会. 2016 年 2 月 26-27 日 (2 月 27 日); 東京.

## 3) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) Yamazaki H, Fushiki M, Mizowaki T, Kansai Cancer Therapist Group. A surveillance study of the present status and patterns of practice for reirradiation. The 75th Annual Meeting of the Japan Radiological Society. 2016 April 16; Yokohama.
- 2) Yamazaki H Ogita M, Himei K, Suzuki G, Kotsuma T. Reirradiation using cyberknife for recurrent head and neck cancer. 第 40 回日本頭頸部癌学会. 平成 28 年 6 月 10 日; 大宮.
- 3) Yamazaki H, Demizu Y, Okimoto T, Ogita M, Himei K, Suzuki G, Kotsuma T. Comparison of re-irradiation outcomes for charged particle and cyberknife for recurrent head and neck cancers. The 29th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation Oncology. 2016 Nov 25-27; Kyoto.
- 4) Sakai K, Nakagawa T, Nakai R, Ikeno H, Osawa T, Higotani S, Yamaguchi S, Takadama H, Yamada K. 異方性拡散ファントムによる MRI 装置間の DTI 測値の比較. 第 44 回日本磁気共鳴医学会大会. 2016 年 9 月 9-11 日 (9 月 9 日); 埼玉.
- 5) Ikeno H, Sakai K, Imai H, Nakagawa T, Goto M, Kishida T, Mazuda O, Yamada K. T1 値測定に脂肪抑制法は影響を与えるか?: 油-水-エマルジョンファントムによる検討. 第 44 回日本磁気共鳴医学会大会. 2016 年 9 月 9-11 日 (9 月 10 日); 埼玉.
- 6) 寺山耕司、林奈津子、一条祐輔、伊藤哲哉、田中 匡、竹内義人. 薬剤非含浸マイクロスフィアを用いた肝腫瘍塞栓術の術後合併症の評価. 第 45 回日本 IVR 学会総会. 2016 年 5 月 26 日; 名古屋.
- 7) 鈴木 弦、山崎秀哉、相部則博、増井浩二、木元拓也、中島彰宏、西村 岳、立川琴羽、山田 恵. 頭頸部に発生した血管肉腫に対する放射線療法. 日本頭頸部腫瘍学会第 40 回

学術大会. 2016年6月9-10日; 埼玉.

- 8) Takahata A, Yamada S, Goto M, Sakai K, Yamada K. Post contrast 3D isotropic VIBE images at earlier phase for diagnosis of myometrial invasion of uterine endometrial cancer. 第44回日本磁気共鳴医学会大会. 2016年9月9-11日(9月10日); 埼玉.
- 9) 山田香織、高畑暁子、後藤眞理子、寺山耕司、山田 恵. 若年発症成人型糖尿病5型(MODY5)の母子例—腎病変を中心に—. 第30回腹部放射線学会. 2016年6月24-25日; 金沢.
- 10) 田中 匡、後藤眞理子、前原陽介、永野仁美、金山大成、佐藤 修、平岡範也、山田 恵. 心房細動に対するカテーテルアブレーション後に来した肺静脈狭窄の1例. 第30回胸部放射線研究会. 2016年9月16日; 東京.
- 11) 一条祐輔、竹内義人、長澤慎介、林奈津子、西岡友佳、寺山耕司、田中 匡、伊藤哲哉、竹本正和、古川泰三、田尻達郎、山田 恵. 幼児の胃静脈瘤に対するBRTO. 第45回日本IVR学会総会. 2016年5月27日; 名古屋.
- 12) 田添 潤、山田 恵. 眼窩先端症候群アスペルギルス症の1例. 第45回日本神経放射線学会ランチョンセミナー3(フィルムリーディング). 2016年2月18-20日(2月20日); 山形.
- 13) 喜馬真希、山田幸美、高畑暁子、松本順久、森村 玲、西村綾子、山田 恵. 虫垂憩室炎に虫垂子宮内膜症を伴った1例. 第17回JSAWI. 2016年9月2-3日; 兵庫.
- 14) 山田幸美、高畑暁子、吉野祐樹、文野誠久、西村綾子、山田 恵. 骨盤内腫瘍性病変との鑑別が困難であったmyelocystoceleの1例. The 17<sup>th</sup> Annual Symposium Japanese Society for Advancement of Women's Imaging. 2016年9月2-3日; 兵庫.
- 15) 林奈津子、竹内義人、安田 誠、小西英一、寺山耕司、一条祐輔、山田 恵. 鼻腔腫瘍のマイクロスフィアによる外科切除術前動脈塞栓術. 第45回日本IVR学会総会. 2016年5月26-28日(5月26日); 名古屋.
- 16) 林奈津子、竹内義人、一条祐輔、寺山耕司、田中 匡、伊藤哲哉、山田 恵. Sequential treatment of large HCC using microspheres bland embolization followed by lipiodol TACE. 第45回日本IVR学会総会. 2016年5月26-28日(5月27日); 名古屋.
- 17) 林奈津子、竹内義人、寺山耕司、一条祐輔、安田 誠、小西英一. マイクロスフィアを用いた鼻腔腫瘍に対する外科切除術前TAE. 第59回中部IVR研究会・第60回関西Interventional Radiology研究会. 2016年2月13日; 大阪.
- 18) 林奈津子、竹内義人、一条祐輔、森下博之. 長期留置を要する膿瘍ドレナージの不具合に対する経路変更術. 第2回日本穿刺ドレナージ研究会. 2016年5月14日; 大阪.

- 19) 林奈津子、竹内義人、白数洋充、福居顕文. インターベンショナルラジオロジー (IVR) を用いた早期からの緩和ケア. 第 21 回日本緩和医療学会学術大会. 2016 年 6 月 17-18 日; 京都.
- 20) 林奈津子、竹内義人、寺山耕司、田中 匡、一条祐輔、伊藤哲哉、落合登志哉、吉岡真実. 麻酔科管理下の IVR. 第 61 回関西 Interventional Radiology 研究会. 2016 年 6 月 25 日; 大阪.
- 21) 林奈津子、竹内義人、西村 健、白数洋充、一条祐輔. 急性門脈血栓症の一例. 第 61 回関西 Interventional Radiology 研究会. 2016 年 6 月 25 日; 大阪.
- 22) 小澤奈々、永野仁美、山田香織、朴 英寿、中西弘之、浮村 理、渡邊侑奈、安川 覚、山田 恵. Composite paraganglioma with ganglioneuroma の 1 例. 第 4 回泌尿器画像診断・治療技術研究会. 2016 年 9 月 23 日 -24 日; 京都.
- 23) 竹澤佳由、山田幸美、吉川達也、喜馬真希、永野仁美、林奈津子、三浦寛司、山田 恵. Web 会議システムを用いた遠隔カンファレンスの 2 年間の運用経験. 第 52 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2016 年 9 月 16 日 -18 日; 東京.
- 24) 増井浩二、吉田 謙、木元拓也、一条祐輔、竹内義人、山崎秀哉. 組織内照射におけるプラスチック製アプリケータ穿刺法 (PA 法) の評価. 第 2 回穿刺ドレナージ研究会. 2016 年 5 月 14 日; 大阪.
- 25) 増井浩二、古妻理之、吉田 謙、秋山広徳、有家 巧、田中栄一. 進行舌癌に対する動注化学放射線治療+組織内照射 boost の経験. 日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第 18 回学術大会. 2016 年 5 月 27-28 日 (5 月 28 日); 大阪.
- 26) 立川琴羽、増井浩二、木元拓也、鈴木 弦、山崎秀哉、山田 恵. 緩和的放射線治療としての組織内照射の経験. 第 29 回 JASTRO 総会. 2016 年 11 月 25 日 -27 日 (11 月 27 日); 京都.
- 27) 木元拓也、増井浩二、鈴木 弦、内藤昌幸、金村成智、山崎秀哉、山田 恵. 口腔癌に対する高線量率モールド照射の初期経験. 日本放射線腫瘍学会小線源治療部会第 18 回学術大会. 2016 年 5 月 27-28 日 (5 月 28 日); 大阪.
- 28) 永野仁美、田中 匡、松浦永明、三和大悟、前原陽介、後藤真理子、寺山耕司、山田 恵. BCG 関連リンパ節炎を合併した慢性肉芽腫症の 1 例. 第 30 回胸部放射線研究会. 2016 年 9 月 16 日; 東京.
- 29) 会田和泰、川邊拓也、佐藤 学、後藤幸大、古野優一、大和田敬、立澤和典、笹島浩泰、山田 恵、橋本直哉. 精巣腫瘍脳転移に対するガンマナイフ. 第 7 回日本放射線外科学会.

2016年1月23日；つくば。

- 30) 会田和泰、川邊拓也、佐藤 学、橋本直哉、山田 惠. 膵癌原発脳転移の2例. 第45回日本神経放射線学会. 2016年2月18日；山形.
- 31) 会田和泰、川邊拓也、佐藤 学、橋本直哉、山田 惠. ガンマナイフ後24時間以内に症候性腫瘍内出血を来した転移性脳腫瘍の3例. 第25回日本定位放射線治療学会. 2016年5月27日；京都.
- 32) 山端康之、寺山耕司、竹内義人、田中 匡、一条祐輔、林奈津子、伊藤哲也、長澤慎介. 難治性膝関節血腫症に対する超選択的膝動脈塞栓術 Genuicular Artery Embolization : GAE. 第59回中部IVR研究会・第60回関西Interventional Radiology研究会. 2016年2月13日；大阪.
- 33) Yamahana Y, Terayama K, Takeuchi Y, Tanaka T, Ichijo Y, Hayashi N, Ito T, Nagasawa S. Genuicular artery embolization for recurrent hemoarthrosis of the knee. 第45回日本IVR学会総会. 2016年5月26-28日(5月26日)；名古屋.
- 34) 乾 貴則、一条祐輔、山田香織、山田 惠. 魚骨による空腸憩室穿孔の1例. 第30回日本腹部放射線学会. 2016年6月24日；金沢.
- 35) 馬場千紗、安池政志、大出 創、田添 潤、山田 惠. 色素失調症の1例. 第36回神経放射線ワークショップ. 2016年6月30日-7月2日；金沢.
- 36) 安部真由、高畑暁子、山田幸美、森 泰輔、有田智洋、岸本光夫、山田 惠. 右卵巣慢性膿瘍にS状結腸穿通を伴った1例. 第17回JSAWI. 2016年9月2-3日(9月3日)；淡路。(産婦人科、消化器外科、病理部と共同)
- 37) 前原陽介、安池政志、田添 潤、山田 惠. 典型的な経過をたどったCLIPPERSの1例. 第312回日本医学放射線学会関西地方会. 2016年2月20日；大阪.
- 38) 前原陽介、田中 匡、西岡友佳、山田香織、後藤眞理子、寺山耕司、山田 惠. 胸壁過誤腫の1例. 第30回胸部放射線研究会. 2016年9月16日；東京.
- 39) 町田和隆、木元拓也、相部則博、増井浩二、鈴木 弦、山崎秀哉、山田 惠. 当院における早期声門癌の治療成績. 第312回日本医学放射線学会関西地方会. 2016年2月20日；大阪.
- 40) 赤路佑希子、立川琴羽、木元拓也、増井浩二、山崎秀哉、山田 惠. 三重癌合併患者の巨大舌腫瘍に対してQOL改善目的に単回組織内照射を施行した1例. 第313回日本医学放射線学会関西地方会. 2016年6月11日；大阪.
- 41) 西本雅和、吉川達也、大出 創、一条祐輔、三浦寛司、寺山耕司. 肺静脈走行異常の1例.

第 314 回日本医学放射線学会関西地方会. 2016 年 11 月 5 日; 大阪.

- 42) 吉野祐樹、吉田麻里子、竹内義人、蘆田 浩、北川昌洋、奥村能城、村尾允弥、山田 恵. 咽頭後間隙に腫瘤像を合併した気管支動脈瘤破裂の 1 例. 第 313 回日本医学放射線学会関西地方会. 2016 年 6 月 11 日; 大阪.
- 43) 吉野祐樹、蘆田 浩、竹内義人、吉田麻里子、北川昌洋、奥村能城、村尾允弥. 気管支動脈瘤破裂の 1 例. 第 61 回関西 IVR 研究会. 2016 年 6 月 25 日; 大阪.
- 44) 吉野祐樹、吉田麻里子、竹内義人、蘆田 浩、北川昌洋、奥村能城、村尾允弥. 咽頭後間隙に腫瘤像を合併した気管支動脈瘤破裂の 1 例. 第 26 回日本救急放射線研究会. 2016 年 9 月 18 日; 東京.
- 45) 吉野祐樹、田中 匡. 抗 MDA5 抗体陽性間質性肺炎の症例. 第 86 回救急放射線画像研究会. 2016 年 9 月 30 日; 京都.
- 46) 渡邊 翔、金森千佳子、山田幸美. 診断に難渋した Multilocular peritoneal inclusion cyst の 1 例. 第 313 回日本医学放射線学会関西地方会. 2016 年 6 月 11 日; 大阪.

## Ⅶ. その他

### \*特別講義

- 1) Yamada K. Recent advances in diffusion-weighted imaging. スタンフォード大学シンポジウム. 2016 March 24; Maui, USA.
- 2) Yamada K. Tractographic anatomy for movement control. スタンフォード大学シンポジウム. 2016 March 24; Maui, USA.
- 3) 山田 恵. 放射線医学の過去・現在・未来. 京都山城総合医療センター講演会. 2016 年 6 月 23 日; 木津川.
- 4) 山田 恵. 脳血管疾患. MRI 実践講座. 2016 年 12 月 10 日; 東京.
- 5) 山田 恵. どうして診断? テーマ: 「脳卒中と脳腫瘍、どうして予防、こうして治療」. 京都府立医科大学公開講座. 2016 年 12 月 10 日; 京都.

### \*新聞記事、コラムなど

- 1) 山田 恵. In my resident life. JCR ニュース 209: 10-11, 2016.
- 2) 山田 恵. 就職戦線異常無し? ACR-JCR エグゼクティブミーティング. JCR ニュース 209: 20-22, 2016.

## \*研究会や医師会などでの講演会

- 1) 山崎秀哉、荻田幹夫、姫井健吾. 頭頸部癌の再照射. 第 10 回サイバーナイフ研究会学術研究会. 2016 年 3 月 19 日; 東京.
- 2) 鈴木 弦. ワークショップ: 肺癌脳転移の治療戦略について. 第 10 回胸部分子標的療法研究会. 2016 年 11 月 11 日; 京都.
- 3) 後藤眞理子. 乳房 MRI 診断: 日常臨床ダイジェスト. 第 53 回滋賀 MRI 研究会. 2016 年 3 月 11 日; 滋賀.
- 4) 後藤眞理子. 乳房 MRI の見方: 読影に役立つ基礎知識. 第 5 回大和なでしこ特別講演会. 2016 年 6 月 11 日; 奈良.
- 5) 後藤眞理子. 乳房 MRI の見方: 読影に役立つ基礎知識. 第 164 回磁気共鳴懇話会. 2016 年 6 月 15 日; 京都.
- 6) 後藤眞理子. 乳房 MRI の見方: 読影に役立つ基礎知識. 第 17 回山城住民医療フォーラム. 2016 年 6 月 23 日; 京都.
- 7) 後藤眞理子. 診断学総論. 第 4 回レジデントセミナー. 2016 年 11 月 18 日; 東京.
- 8) 後藤眞理子. 乳房 MRI 診断のコツとピットフォール. 第 18 回下関乳腺画像診断カンファレンス. 2016 年 10 月 28 日; 山口.
- 9) 後藤眞理子. 乳房 MRI の役割: 大学病院と乳腺専門クリニックでの診療経験から. Bayer Breast Imaging Seminar. 2016 年 12 月 10 日; 京都.
- 10) 高畑暁子. 子宮の発生と奇形. 第 47 回関西 GUR 研究会. 2016 年 4 月; 大阪.
- 11) 田中 匡. 肺癌と鑑別困難な肺病変. Lung Cancer Forum in Kyoto. 2016 年 10 月 28 日; 京都.
- 12) 田添 潤. 脊椎・脊髄. 第 4 回放射線科レジデントセミナー. 2016 年 11 月 18-20 日 (11 月 19 日); 東京.
- 13) 喜馬真希. BPE について考える. 第 5 回京都乳房 MRI 勉強会. 2016 年 7 月 9 日; 京都.
- 14) 相部則博. 京都府立医科大学附属病院 がん医療研修会. 2016 年 3 月 14 日; 京都.
- 15) 相部則博. 兵庫県立粒子線医療センターミニ講義 講師. 2016 年 7 月 13 日; たつの.
- 16) 相部則博. 陽子線がん治療について. 第 12 回京都府民公開講座. 2016 年 10 月 22 日; 京都.
- 17) 林奈津子. 大型 HCC の治療戦略. 肝癌ミーティング. 2016 年 2 月 4 日; 京都.
- 18) 増井浩二. Salvage LDR brachytherapy for Prostate cancer after EBRT. Brachytherapy Update 2016 in Osaka. 2016 年 5 月 26 日; 大阪.
- 19) 増井浩二. 前立腺がんの治療戦略. 第 10 回府民公開講座. がんは治る病気ー最先端のが

- ん治療－. 2016年6月12日；京都.
- 20) 増井浩二. 小線源治療なう. 第16回滋賀県治療連絡協議会. 2016年7月2日；滋賀.
- 21) 吉川達也. 下腹CTのポイント－虫垂の画像診断－. 招待講演, 第117回高速X線CT研究会. 2016年9月8日；京都.
- 22) 木元拓也. 前立腺癌治療前の病气診断はどこまでできているか、可能か？第3回Brachytherapy Advanced Seminar. 2016年2月；京都.

#### \*研究会などの発表

- 1) 後藤真理子. 症例提示. 第4回京都乳房MRI勉強会. 2016年2月6日；京都.
- 2) 後藤真理子. 症例提示. 第5回京都乳房MRI勉強会. 2016年7月9日；京都.
- 3) 田添 潤、山田香菜子、安池政志、山田 恵. 静脈性梗塞の1例. 第73回臨床神経カンファレンス. 2016年3月17日；京都.
- 4) 田添 潤、安池政志、馬場千紗、山田 恵. 核黄疸の1例. 第299回関西NR勉強会. 2016年12月22日；大阪.
- 5) 田添 潤、酒井晃二、山田 恵. 神経放射線画像にまつわる最近の話題－MRI－. 第94回PONS CLUB. 2016年6月16日；京都.
- 6) 林奈津子. 相談症例－大型多発HCC－. 第7回洛中洛外IVR勉強会. 2016年7月5日；京都.
- 7) 増井浩二、吉田 謙、木元拓也、一条祐輔、竹内義人、山崎秀哉. 組織内照射におけるプラスチック製アプリケータ穿刺法（PA法）の評価. 第7回洛中洛外IVR勉強会. 2016年3月21日；京都.
- 8) 西村 岳、増井浩二、木元拓也、立川琴羽、鈴木 弦、山崎秀哉、山田 恵、雨宮 傑、坂口博史、石川 剛. 単回の緩和的小線源治療により症状緩和が得られた頭頸部癌の2症例. 第1回関西緩和医療研究会. 2016年11月13日；神戸.
- 9) 河上享平、小澤奈々、永野仁美、山田香織、山田 恵. 鑑別に迷った腎腫瘍の1例. 関西GUR研究会. 2016年7月21日；大阪.

## \*特許出願

### 1) 酒井晃二.

特願 2014-120842.

出願日：2014/6/11.

発明の名称：医用画像表示装置およびその制御方法、プログラム.

公開日：2016/1/7 特開 2016-1393 (P2016-1393A).

### 2) 酒井晃二.

特願 2014-203344.

出願日：2014/10/1.

発明の名称：医用画像処理装置、医用画像処理方法.

公開日：2016/5/9 特開 2016-67832 (P2016-67832A).

### 3) 酒井晃二.

特願 2015-099513.

出願日：2015/05/14.

発明の名称：医療診断支援装置、情報処理方法及びプログラム.

公開日：2016/12/22 特開 2016-214323 (P2016-214323A).

## \*科学研究費補助金などの研究費交付状況

### 1) 山崎秀哉.

マイクロセレクトロン研究会研究基金.

MRI を用いた子宮頸癌の画像誘導高線量率小線源治療 (3D-IGBT) の標準化のための多施設共同研究.

### 2) 後藤真理子.

研究種目：若手研究 B.

研究課題：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.

研究期間：2016-04-01 - 2019-03-31.

### 3) 三浦寛司.

研究種目：若手研究 B.

研究課題：肺スリガラス結節に対する媒体注入下凍結療法の基礎的研究.

研究期間：2014-04-01 - 2017-03-31.

### 4) 山田香織.

研究種目：若手研究 B.

研究課題：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法の検討.

研究期間：2014-04-01 – 2017-03-31.

5) 林奈津子.

研究種目：若手研究 B.

研究課題：NBCA 血管塞栓術における NBCA 専用調整製剤の開発.

研究期間：2016-04-01 – 2019-03-31.

6) 尾方俊至.

研究種目：若手研究 B.

研究課題：フラットニングフィルターフリービームの基本物理線量特性に関する研究.

研究期間：2015-04-01 – 2018-03-31.