

教室業績（平成 27 年）

I 著書

- 1) Sakai K, Yamada K. Mild cognitive impairment (Chapter 10) ; In Kanekar SG ed. Imaging of neurodegenerative disorder(ISBN : 9781604068542). New York : Thieme, 90-112, 2015.
- 2) 山田 恵. くも膜下出血. 細矢貴亮、興梶征典、三木幸雄、山田 恵編. 脳の MRI. 東京 : メディカル・サイエンス・インターナショナル, 289-305, 2015.
- 3) 山田 恵. 拡散強調画像を用いた脳室の温度測定. 小笠原国邦昭編. 脳卒中における脳代謝画像のすべて. 東京 : 株式会社ニューロン社, 49-50, 2015.
- 4) 山崎秀哉. 胆道がん、胆嚢がんの放射線治療. 坂田優監修、古瀬純司編. 胆道がん診療と化学療法. オンコロジストはこう治療している. 膵がん、胆道がん診療と化学療法. 東京 : ヴァンメディカル, 88-91, 2015.
- 5) 竹内義人. ポート抜去術の落とし穴. 放射線診療安全向上研究会編. 画像診断+IVR ヒヤリハット. 東京 : 南江堂, 180-181, 2015.
- 6) 竹内義人. 空気塞栓、深呼吸は禁物. 放射線診療安全向上研究会編. 画像診断+IVR ヒヤリハット. 東京 : 南江堂, 182-183, 2015.
- 7) 竹内義人. 遊離端のない断裂カテーテルのつかみ方. 放射線診療安全向上研究会編. 画像診断+IVR ヒヤリハット. 東京 : 南江堂, 184-185, 2015.
- 8) 竹内義人. フィルターがとれない. 放射線診療安全向上研究会編. 画像診断+IVR ヒヤリハット. 東京 : 南江堂, 245-246, 2015.
- 9) 竹内義人. PTCD が逸脱したら. 放射線診療安全向上研究会編. 画像診断+IVR ヒヤリハット. 東京 : 南江堂, 265-266, 2015.
- 10) 竹内義人. 低位穿刺. 放射線診療安全向上研究会編. 画像診断+IVR ヒヤリ

ハット(SBN978-4-524-26187-1). 東京：南江堂, 170, 2015.

- 11) 竹内義人. インターベンショナルラジオロジー(IVR). 日本臨床腫瘍学会編. 新臨床腫瘍学(改訂第4版)(ISBN978-4-524-26187-1). 東京：南江堂, 2015.
- 12) 相部則博、中村聡明、山崎秀哉. 乳房照射の標準化に向けての取り組み(これからの乳癌診療 2015-2016)(放射線療法). これからの乳癌診療. 東京：金原出版, 64-72, 2016.

II 総説

- 1) Yokota H, Yamada K: Viral Infection of the Spinal Cord and Roots. Neuroimaging Clin N Am 25: 247-258, 2015.
- 2) 竹内義人：悪性大静脈症候群に対する経皮的血管形成術. Rad Fan 13 (2) : 78-81, 2015.
- 3) 竹内義人：大静脈症候群のマネジメント. 京都府立医科大学附属北部医療センター誌 1 (1) : 2-11, 2015.
- 4) 松島成典、横田 元、山田 恵：解剖学的構造を念頭に置いた中枢神経疾患の画像診断. 前頭蓋底, 海綿静脈洞から斜台の病変. 画像診断 35 : 550-564, 2015.
- 5) 田添 潤、横田 元、後藤真理子、山田 恵：血栓・塞栓症の診断；画像診断. 臨床と研究 92 : 272-280, 2015.
- 6) 安池政志、横田 元、酒井晃二、山田 恵：虚血における diffusion MRI. Clinical Neuroscience 33 : 678-682, 2015.
- 7) 横田 元、山田 恵：中枢神経血管炎の画像診断. BRAIN and NERVE 67 : 249-260 , 2015.

III 原著

- 1) Yamada Y, Masui K, Iwata T, Naitoh Y, Yamada K, Miki T, Okihara K.

Permanent prostate brachytherapy and short-term androgen deprivation for intermediate-risk prostate cancer in Japanese men : Outcome and toxicity. *Brachytherapy* 14 : 118- 123, 2015.

- 2) Yamada K, Takahata A, Ichijo Y, Akazawa K, Goto M, Terayama K, Yamada K. A case of testicular seminoma in persistent Mullerian duct syndrome with transverse testicular ectopia. *Abdom Imaging* 40(3) : 475-479, 2015.
- 3) Yamasaki T, Fujiwara H, Oda R, Mikami Y, Ikeda T, Nagae M, Shirai T, Morisaki S, Ikoma K, Masugi-Tokita M, Yamada K, Kawata M, Kubo T. In vivo evaluation of rabbit sciatic nerve regeneration with diffusion tensor imaging (DTI) : correlations with histology and behavior. *Magn Reson Imaging* 33 : 95-101, 2015.
- 4) Morita T, Morimoto M, Yamada K, Hasegawa T, Morioka S, Kidowaki S, Moroto M, Yamashita S, Maeda H, Chiyonobu T, Tokuda S, Hosoi H. Low-grade intraventricular hemorrhage disrupts cerebellar white matter in preterm infants : evidence from diffusion tensor imaging. *Neuroradiology* 57 : 507-514, 2015.
- 5) Sumida K, Sato N, Ota M, Sakai K, Nippashi Y, Sone D, Yokoyama K, Ito K, Maikusa N, Imabayashi E, Matsuda H, Yamada K, Kunimatsu A, Ohtomo K. Intraventricular cerebrospinal fluid temperature analysis using MR diffusion-weighted imaging thermometry in Parkinson's disease patients, multiple system atrophy patients and healthy subjects. *Brain and Behavior* 5(6) : DOI : 10. 1002/brb3. 340, 2015.
- 6) Kuriyama N, Yamada K, Sakai K, Tokuda T, Akazawa K, Tomii Y, Tamura A, Kondo M, Watanabe I, Ozaki E, Matsui D, Nakagawa M, Mizuno T, Watanabe Y. Ventricular temperatures in idiopathic normal pressure hydrocephalus (iNPH) using DWI-based MR thermometry. *Magnetic Resonance in Medical Sciences* 14(4) : 305-312, 2015.
- 7) Abe Y, Sakai Y, Nishida S, Nakamae T, Yamada K, Fukui K, Narumoto J. Hyper-influence of the orbitofrontal cortex over the ventral

striatum in obsessive-compulsive disorder. *Eur Neuropsychopharmacol* 25 : 1898-1905, 2015.

- 8) Miyatani F, Kuriyama N, Watanabe I, Nomura R, Nakano K, Matsui D, Ozaki E, Koyama T, Nishigaki M, Yamamoto T, Mizuno T, Tamura A, Akazawa K, Takada A, Takeda K, Yamada K, Nakagawa M, Ihara M, Kanamura N, Friedland RP, Watanabe Y. Relationship between Cnm-positive *Streptococcus mutans* and cerebral microbleeds in humans. *Oral Dis* 21 : 886-893, 2015.
- 9) Naya Y, Nakamura T, Oishi M, Ueda T, Nakanishi H, Naitoh Y, Hongo F, Kamoi K, Okihara K, Tanaka O, Yamagami T, Yamada K, Miki T. The efficacy of radio-frequency ablation for metastatic lung or liver tumors of male germ cell tumors as an alternative minimally invasive therapy after salvage chemotherapy. *Int J Clin Oncol* 20 : 1192-1197, 2015.
- 10) Yamazaki H, Ogita M, Himei K, Nakamura S, Kotsuma T, Yoshida K, Yoshioka Y. Carotid blowout syndrome in pharyngeal cancer patients treated by hypofractionated stereotactic re-irradiation using CyberKnife : A multi-institutional matched-cohort analysis. *Radiother Oncol* 115(1) : 67-71. 2015.
- 11) Yamazaki H, Ogita M, Himei K, Nakamura S, Suzuki G, Kotsuma T, Yoshida K, Yoshioka Y. Predictive value of skin invasion in recurrent head and neck cancer patients treated by hypofractionated stereotactic re-irradiation using a cyberknife. *Radiat Oncol* 10 : 210, 2015.
- 12) Yamazaki H, Nakamura S, Aibe N, Nishimura T, Nakashima A, Yoshida K. Does good initial response during radiation therapy inversely imply poor survival outcome in NSCLC?. In regard to Brink et al. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 91(1) : 244-245, 2015.
- 13) Yamazaki H, Nakamura S, Aibe N, Nishimura T, Yoshida K. Adjuvant

chemoradiation after resection of pancreatic cancer. In regard to Morganti et al. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 91(4) : 876, 2015.

- 14) Yamazaki H, Nakamura S, Suzuki G, Yoshida K, Yoshioka Y, Koizumi M, Ogawa K. Hypofractionated radiotherapy for localized prostate cancer : a challenging accelerated hypofractionated radiotherapy. *Anticancer Res* 35(10) : 5167-5177, 2015.
- 15) Sofue K, Arai Y, Takeuchi Y, Tsurusaki M, Sakamoto N, Sugimura K. Ultrasonography-guided central venous port placement with subclavian vein access in pediatric oncology patients. *J Pediatr Surg* 2015 Oct 50(10) : 1707-1710, 2015.
- 16) Hayashi K, Isohashi F, Ogawa K, Oikawa H, Onishi H, Ito Y, Takemoto M, Karasawa K, Imai M, Kosaka Y, Yamazaki H, Yoshioka Y, Nemoto K, Nishimura Y ; Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG). Postoperative external irradiation of patients with primary biliary tract cancer : a multicenter retrospective study. *Anticancer Res* 35(11) : 6231-6238, 2015.
- 17) Yoshida K, Yamazaki H, Nakamura S, Masui K, Kotsuma T, Akiyama H, Tanaka E, Yoshikawa N, Uesugi Y, Shimbo T, Narumi Y, Yoshioka Y. Role of vaginal pallor reaction in predicting late vaginal stenosis after high-dose-rate brachytherapy in treatment-naive patients with cervical cancer. *J Gynecol Oncol* 26(3) : 179-184, 2015.
- 18) Yoshida K, Yamazaki H, Kotsuma T, Takenaka T, Masui K, Yoshioka Y, Uesugi Y, Shimbo T, Yoshikawa N, Yoshioka H, Narumi Y, Tatsumi K, Tanaka E. Treatment results of image-guided high-dose-rate interstitial brachytherapy for pelvic recurrence of uterine cancer. *Brachytherapy* 14(4) : 440-448,
- 19) Yoshida K, Yamazaki H, Takenaka T, Kotsuma T, Miyake S, Mikami Ueda M, Yoshida M, Masui K, Yoshioka Y, Uesugi Y, Shimbo T, Yoshikawa N, Yoshioka H, Aramoto K, Narumi Y, Yamada S, Tatsumi K, Tanaka E. Preliminary results of MRI-assisted high-dose-rate

interstitial brachytherapy for uterine cervical cancer .
Brachytherapy 14(1) : 1-8, 2015.

- 20) Miyazaki M, Yoshitomi H, Miyakawa S, Uesaka K, Unno M, Endo I, Ota T, Ohtsuka M, Kinoshita H, Shimada K, Shimizu H, Tabata M, Chijiwa K, Nagino M, Hirano S, Wakai T, Wada K, Isayama H, Okusaka T, Tsuyuguchi T, Fujita N, Furuse J, Yamao K, Murakami K, Yamazaki H, Kijima H, Nakanuma Y, Yoshida M, Takayashiki T, Takada T. Clinical practice guidelines for the management of biliary tract cancers 2015 : the 2nd English edition. J Hepatobiliary Pancreat Sci 22(4) : 249-273. 2015.
- 21) Sakai K, Nakai R, Tazoe J, Akazawa K, Yamada K. How goes the protein content of CSF affect for DWI thermometry? : Initial results of phantom and subarachnoid hemorrhage patient study. International Journal of Complex Systems Computing, Sensing and Control 3(2) : 169-180, 2015.
- 22) Kawahito H, Takata H, Kishida S, Kishita E, Taniguchi T, Takeuchi Y. Difficulty with insertion of a pacemaker lead because of venous stenosis : case report. 京都府立医科大学附属北部医療センター誌 1 (1) : 42-46, 2015.
- 23) 後藤眞理子、喜馬真希、横田 元、山田 恵. 乳腺診療における MRI の役割・撮影の実際. 画像診断 10月号 35(12). 東京 : 学研メディカル秀潤社, 1403-1412, 2015.
- 24) 木元拓也、馬場千紗、小谷知也、加藤武晴、牛嶋 陽. I 期非小細胞肺癌の体幹部定位放射線治療～当院における初期成績の検討～. 松仁会医学誌 54(1) : 11-16, 2015.

VI 学会発表

A 国際学会

1) 特別講演、教育講演

- 1) Yamada K. Case based review of ER cases ; Trauma. JCR Seminar

2015. 2015 March 16 ; Ho Chi Minh, Vietnam.

- 2) Yamada K. Recent advances in diffusion weighted imaging. JCR Seminar 2015. 2015 March 16 ; Ho Chi Minh, Vietnam.
- 3) Yamada K. Tips, tricks and pitfalls of stroke imaging. Afternoon conference at Ramatibodi Hospital, Mahidol University. 2015 August 11 ; Bangkok, Thailand.
- 4) Yamada K. DTI as research tool. Morning conference at Chiangmai University Hospital. 2015 August 17 ; Chiangmai, Thailand.
- 5) Yamada K. What' s going on behind the journal?. Morning conference at Chiangmai University Hospital. 2015 August 18 ; Chiangmai, Thailand.
- 6) Yamada K. Tips, tricks and pitfalls of stroke imaging. Pearls and pitfalls at Chiangmai University Hospital. 2015 August 20 ; Chiangmai, Thailand.
- 7) Yamada K. Emergency cases that were missed. Pearls and pitfalls at Chiangmai University Hospital. 2015 August 20 ; Chiangmai, Thailand.
- 8) Yamada K. Case based review of ER cases ; Spine and Trauma. Pearls and pitfalls at Chiangmai University Hospital. 2015 August 21 ; Chiangmai, Thailand.
- 9) Yamada K. Case based review of ER cases ; Spine and Trauma. 13th meeting of Myanmar Radiological Society. 2015 October 5 ; Yangon, Myanmar.

- 10) Yamada K. Imaging of glioma. 13th meeting of Myanmar Radiological Society. 2015 October 6 ; Yangon, Myanmar.
- 11) Yamada K. MRI of dementia, its basics. 13th meeting of Myanmar Radiological Society. 2015 October 7 ; Yangon, Myanmar.
- 12) Yamada K. Anatomy and imaging of deep brain structures. Central commissioned training programme in neurosurgery Functional & Stereotactic Neurosurgery. 2015 October 9 ; Hong Kong, China.
- 13) Yamada K. Imaging for movement disorders and functional diseases Central commissioned training programme in neurosurgery Functional & Stereotactic Neurosurgery. 2015 October 9 ; Hong Kong, China.
- 14) Yamada K. Perusing an academic career in medicine. Imaging summit symposium. 2015 October 16 ; Taipei, Taiwan.
- 15) Yamada K. Imaging of glioma ; recent developments. NeuroImaging Summit 2015. 2015 October 17 ; Taipei, Taiwan.
- 16) Yamada K. Emergency cases that were missed ; A case based review. Asan Medical Center. 2015 October 27 ; Seoul, Korea.
- 17) Yamada K. Pursuing an academic career in medicine. Asan Medical Center. 2015 October 28 ; Seoul, Korea.
- 18) Yamada K. Anatomy and imaging of deep brain structures. Asan Medical Center. 2015 October 30 ; Seoul, Korea.
- 19) Yamada K. Tips, tricks and pitfalls of stroke imaging. Asan Medical Center. 2015 October 30 ; Seoul, Korea.

20) Yamada K. Imaging of gliomas : recent developments. 10th AOCNR. 2015 November 5 ; Fukuoka.

21) Hayashi N. Discussion in Central Venous Port Placement. JCR Seminar 2015. 2015 Mar 16 ; Ho Chi Minh City, Vietnam.

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) Yamada K. Walsh in Asia. ASNOS. 2015 October 24 ; Beijing, China.

2) Yamazaki H, Himei K, Nakamura S. Carotid blowout syndrome in Pharyngeal Cancer Patients treated by hypofractionated stereotactic re-irradiation using CyberKnife : a multi-institutional matched-cohort analysis. The 4th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology. 2015 June 4 ; Kobe.

3) Yamazaki H. Reirradiation using CyberKnife stereotactic radiotherapy of recurrent head and neck cancer. The 28th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation Oncology. Japan-China-Korea Trilateral Symposium. 2015 Nov 21 ; Maebashi.

4) Takeuchi Y. The third role of interventional radiology in cancer patients. Mongolian Congress of Radiology (MCR 2015). 2015 Sep 17-19 ; Ulaanbaatar, Mongolia.

3) 一般講演

1) Takeuchi Y, Morishita H, Hayashi N, Ichijo Y, Terayama K, Yamada K. Block balloon technique for superselective catheterization of hardly accessible arterial branches . Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) 2015. 2015 Sep 26-30 ; Lisbon, Portugal.

2) Takeuchi Y, Hayashi N, Kusumoto M, Ichijo Y, Terayama K, Yamada K, Terazawa T, Miyamoto T. Percutaneous pancreatic duct endoprosthesis (PPDE) for a malignant pancreatic duct obstruction. JSIR, ISIR & APCIO 2015, 2015 May 28-30, Miyazaki.

- 3) Takeuchi Y, Hayashi N, Ichijo Y, Terayama K, Yamada K, Terazawa T, Miyamoto T. Percutaneous transpancreatic endoprosthesis (PTE) for a malignant pancreatic duct obstruction. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) 2015. 2015 Sep 26-30 ;Lisbon, Portugal.
- 4) Sakai K, Tazoe J, Yokota H, Thorsten T, Aazawa K, Ikeno H, Yamada K. Can we make QSI clinically feasible? : A study of short step QSI, Proceedings of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM 2015), ISMRM 23th Scientific Meeting. 2778, 2015 May 30- June 6 ;Toronto, Canada.
- 5) Sakai K, Tazoe J, Akazawa K, Yamada K. DWI-Thermometry : Its Potential and Applications. RSNA2015, Education Exhibits. 2015 November 29-December 4 ; Chicago, USA. NR030-EB-X
- 6) Suzuki G, Yamazaki H, Ogo E, Tanaka N, Eto H, Umeno H, Abe T. Larynx preservation strategies with non-surgical treatment for locally advanced head and neck cancer. 4 th congress of Asian society of head and neck oncology/ 39 th Annual meeting of Japan. 2015 June 3-6 ; Kobe.
- 7) Goto M, Kiba M, Konishi E, Tsuji Y, Masuda Y, Yokota H, Yamada K. MRI of benign breast lesions : Key imaging findings for making correct diagnosis. RSNA 2015. 2015 Nov 30- Dec 4 ; Chicago.
- 8) Takahata A, Yamada S, Fujita H, Yamada K. MR imaging findings of clear cell carcinoma of the ovaries. The 22nd European Symposium on Urogenital Radiology. 2015 Sep 16-19 ; Copenhagen, Denmark.
- 9) Ichijo Y, Takeuchi Y, Hayashi N, Terayama K, Ito T, Tanaka T, Yamada K . Retrospective evaluation of transarterial bland embolization employing microsphere for hardly treatable metastatic liver tumors. JSIR, ISIR & APCIO 2015. 2015 May 28-30 ;Miyazaki.
- 10) Ito T, Morishita H, Takeuchi Y, Sato O. Retrograded subintimal

revascularization of the superior mesenteric artery in a case with chronic mesenteric ischemia. JSIR, ISIR & APCIO 2015, 2015 May 28-30 ;Miyazaki.

- 11) Hayashi N, Takeuchi Y, Terayama K, Ichijo Y, Yamada K, Ashida H. Percutaneous trans-subinguinal drainage for psoas muscle abscess. JSIR, ISIR & APCIO 2015. 2015 May 28-30 ;Miyazaki.
- 12) Hayashi N, Takeuchi Y, Terayama K, Ichijo Y, Yamada K, Ashida H . Percutaneous trans-subinguinal drainage (PTSD) for psoas muscle abscess. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) 2015. 2015 Sep 26-30 ;Lisbon, Portugal.
- 13) Hayashi N, Takeuchi Y, Terayama K, Ichijo Y, Yamada K, Ashida H. Percutaneous trans-subinguinal drainage for psoas muscle abscess. JSIR & ISIR 2015. 2015 May 28-30(May 29) ; Miyazaki, Japan.
- 14) Hayashi N, Takeuchi Y, Terayama K, Ichijo Y, Yamada K, Ashida H Percutaneous trans-subinguinal drainage (PTSD) for psoas muscle abscess. CIRSE 2015. 2015 Sep 26-30 ; Lisbon, Portugal.
- 15) Yamashita M, Hayashi N, Takeuchi Y, Ichijo Y, Terayama K, Tanaka O, Yamada K. Percutaneous balloon angioplasty of a narrowed accessory hepatic vein (AcHV) in Budd-Chiari syndrome (BCS). Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) 2015. 2015 Sep 26-30 ;Lisbon, Portugal.
- 16) Yamashita M, Hayashi N, Takeuchi Y, Arai Y, Morita S, Ichijo Y, Terayama K, Tanaka O, Yamada K. Percutaneous hepatic vein angioplasty for budd-chiari syndrome. JSIR, ISIR & APCIO 2015. 2015 May 28-30 ; Miyazaki.
- 17) Yokota H, Tazoe J, Tanaka T, Goto M, Mukai H, Yasuike M, Nagano H, Sakai K, Yamada K. Stroke chameleons: How to diagnose infarctions with certainty. RSNA2015, Education Exhibits. 2015 November 29-December 4 ;Chicago, USA. (NR209-ED-X)

- 18) Umeoka S, Yamamoto A, Sakai K, Kido A, Thorsten Feiweier, Togashi K, Diffusion Kurtosis Imaging of Uterine Endometrial Cancer : Preliminary Study. RSNA2015, Scientific presentations. 2015 November 29-December 4 ; Chicago, USA. (GU240-SD-WEB1)
- 19) Kawagishi M, Kubo T, Yakami M, Fujimoto K, Sakamoto R, Togashi K, Emoto Y, Akasaka T, Sekiguchi H, Sakai K, Aoyama G, Nakagomi K, Yamamoto H. Can a computer aided diagnosis system developed by a single institution work sufficiently in other institutions?. RSNA2015, Applied Science. 2015 November 29-December 4 ; Chicago, USA. (IN235-SD-TUB3)
- 20) Sakamoto R, Sakai K, Omasa M, Hamaji M, Nakagomi K, Togashi K, Kubo T, Sekiguchi H, Yakami M, Fujimoto K, Akasaka T, Emoto Y, Aoyama G, Kawagishi M, Iizuka Y, Ceritoglu C, M Miller, Mori S, Yamamoto H. Pleural sliding mapping derived from 4DCT can predict pleural adhesions. RSNA2015, Applied Science. 2015 November 29-December 4 ; Chicago, USA. (PH014-EB-WEA)
- 21) Muraki K, Tanaka N, Ogo E, Eto H, Hattori C, Tsuji C, Suefuji H, Abe T, Suzuki G, Umeno H. RADPLAT for T3 Laryngeal Carcinomas : Clinical Results in Patients with Vocal Cord Fixation. 4 th congress of Asian society of head and neck oncology/ 39 th Annual meeting of Japan. 2015 June 3-6 ; Kobe. (久留米大との共同研究)

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. JCR による accreditation について. ミッドウィンターセミナー. 2015 年 1 月 24 日 ; 博多.
 - 2) 山田 恵. 放射線科を取り巻く諸問題からかいま見る医療の近未来. 神戸大学大学院生特別講義. 2015 年 2 月 19 日 ; 神戸.
 - 3) 山田 恵. 画像診断恐るべし. プロでも間違える救急症例 (外傷) ケース

レビュー. 第 34 回日本画像医学. 2015 年 2 月 23 日 ; 東京.

- 4) 山田 惠. 症例報告の仕方 : プレゼンテーションと論文作成. 第 51 回日本腹部救急医学会総会. 2015 年 3 月 5 日 ; 京都.
 - 5) 山田 惠. 外傷における MR : 放射線科医の立場から. 第 5 回救急放射線セミナープレミアム. 2015 年 5 月 9 日 ; 品川.
 - 6) 山田 惠. MR を含む画像診断技術の歴史と将来展望. 第 31 回日本診療放射線技師学会大会. 2015 年 11 月 22 日 ; 京都.
 - 7) 山田 惠. 放射線科医のキャリアパスについて考える. 第 125 回日本医学放射線学会 中国・四国地方会. 2015 年 12 月 12 日 ; 高知.
 - 8) 山崎秀哉. 教育講演 : 肝胆膵. 日本放射線腫瘍学会 第 28 回学術大会. 2015 年 11 月 20 日 ; 前橋.
 - 9) 竹内義人. 画像下治療の臨床挿入. 第 29 回日本医学会総会 2015 関西 (招請講演). 2015 年 4 月 12 日 ; 京都.
 - 10) 竹内義人. Endovenous stenting for malignancy related vena cava syndrome. 第 35 回日本静脈学会総会 (招請講演). 2015 年 7 月 11 日 ; 奈良.
 - 11) 山田香織、佐々木尚美、高畑暁子、一条祐輔、赤澤健太郎、後藤眞理子、寺山耕司、山田 惠. A case of testicular seminoma in persistent Mullerian duct syndrome with transverse testicular ectopia. 第 29 回腹部放射線学会. 2015 年 6 月 19-20 日 ; 浜松.
 - 12) 会田和泰. 脳腫瘍の再照射. 第 130 回関西がんセラピストの会. 2015 年 6 月 3 日 ; 大阪.
- 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等
- 1) 山田 惠. 査読というプロセスの舞台裏をのぞく. パネルディスカッショ

ン； より価値の高い論文作成を目指して．第 51 回日本医学放射線会秋季臨床大会．2015 年 10 月 3 日；盛岡．

- 2) 山崎秀哉、小泉雅彦、鍵谷 勤．低酸素増感剤サナゾールを用いた放射線治療の臨床研究(がんの多様性と治療)．第 17 回癌治療増感研究シンポジウム．2015 年 2 月 7 日；奈良．
- 3) 一般講演 (ポスター発表を含む) (注：学会、研究会や医師会などでの発表を含む)
 - 1) Yamazaki H, Ogita M, Kengo H, Nakamura S, Kotsuma T. Carotid blowout syndrome in Pharyngeal Cancer Patients treated by hypofractionated stereotactic re-irradiation using CyberKnife: a multi-institutional matched-cohort analysis. The 74th annual Meeting of the Japan Radiological society. 2015 年 4 月 17 日；Yokohama.
 - 2) Yamazaki H, Ogita M, Himei K, Kotsuma T. Role of abscess/necrosis sign in head and neck cancer patients treated by hypofractionated stereotactic re-irradiation using CyberKnife. The 28th Annual Meeting of the Japanese Society for Radiation Oncology. 2015 年 11 月 21 日；Maebashi.
 - 3) 山崎秀哉．再照射アンケート結果．第 130 回 関西 Cancer Therapist の会．2015 年 6 月 3 日；大阪．
 - 4) 山崎秀哉．頭頸部癌の放射線治療．第 8 回札幌医科大学放射線治療セミナー．2015 年 2 月 20 日；札幌．
 - 5) 山崎秀哉、荻田幹夫、姫井健吾、中村聡明、古妻理之．サイバーナイフによる咽頭がん再照射後の頸動脈出血予後因子の検討．第 9 回サイバーナイフ研究会学術研究会．2015 年 3 月 14 日；東京．
 - 6) 竹内義人．医原性頸部血腫のマネジメント．第 34 回放射線診療安全向上研究会．2015 年 6 月 12 日；京都．
 - 7) 竹内義人．上腕外傷の 1 例．放射線診療安全向上研究会・関西アンギオカンファレンス．2015 年 10 月 10 日；大阪．

- 8) 酒井晃二、中川稔章、山田 惠. 透析用止血圧迫綿の異方性拡散ファントムとしての経時的安定性評価. 第 43 回日本磁気共鳴医学学会大会. 2015 年 9 月 10 日 ; 東京. (本磁気共鳴医学学会雑誌 Vol 35 Supplement2015, P-2-044, 374, 2015)
- 9) 後藤真理子、喜馬真希、池野寛康、中川稔章、酒井晃二、今井 広、山田 惠. Semi-quantitative analysis of dynamic MRI using TWIST VIBE for breast lesions. 第 43 回日本磁気共鳴医学学会大会. 2015 年 9 月 10 日 ; 東京. (日本磁気共鳴医学学会雑誌 35 Supplement2015, 210, 2015)
- 10) 後藤真理子. ここだけは押さえておきたい 乳房 MRI 撮影のポイント. 第 31 回日本診療放射線技師学術大会 ランチョンセミナー. 2015 年 11 月 22 日 ; 京都.
- 11) 高畑暁子、山田幸美、酒井晃二、山田 惠. IUD 留置中の MRI 検査を考える. The 16th Annual Symposium Japanese Society for Advancement of Women's Imaging. 2015 年 9 月 4-5 日 ; 淡路.
- 12) 田中 匡、永野仁美、喜馬真希、横田 元、山下政矩、中井義知、山田 惠、森田吉恵、小西英一. 血痰で発症した両肺異常陰影の 1 例. 第 61 回胸部画像検討会. 2015 年 5 月 16 日 ; 大阪.
- 13) 田添 潤、横田 元、安池政志、山田 惠. 小脳炎の一例. 第 286 回関西 NR 勉強会. 2015 年 5 月 20 日 ; 大阪.
- 14) 田添 潤、横田 元、安池政志、山田 惠. 小児小脳炎の一例. 第 72 回 臨床神経カンファレンス. 2015 年 9 月 24 日 ; 京都.
- 15) 田添 潤、寺山耕司、山田 惠. 頭頸部領域における IgG4 関連疾患の一例. 第 83 回比叡山画像カンファレンス. 2015 年 10 月 22 日 ; 京都.
- 16) 田添 潤. 脊椎・脊髄. 第 3 回放射線科レジデントセミナー. 2015 年 11 月 13-15 日 ; 東京.

- 17) 喜馬真希、後藤眞理子、小西英一、新倉信彦、中務克彦、藤田佳史、阪口晃一、田口哲也、山田 恵. Encapsulated papillary carcinoma 3例のMRIと組織学的所見の検討. 第24回日本乳癌画像研究会. 2015年2月13-14日; 東京.
- 18) 林奈津子、竹内義人、寺山耕司、田中 匡、一条祐輔、伊藤哲哉. 大型HCCに対するmicrosphere-bland embolization(MBE). 第59回関西IVR研究会. 2015年6月27日; 大阪.
- 19) 林奈津子、竹内義人、白数洋充、福居顕文. 癌標準療法導入に成功した緩和IVRの臨床挿入2例. 第5回緩和IVR研究会. 2015年10月24日; 三島.
- 20) 林奈津子、竹内義人、寺山耕司、田中 匡、一条祐輔、伊藤哲哉. 肝静脈腫瘍栓を伴う難治性腹水に対してデンバーシャント療法(PVS)と肝動脈塞栓術を施行した一例. 第58回関西Interventional Radiology研究会. 2015年2月28日; 大阪.
- 21) 林奈津子、竹内義人、寺山耕司、田中 匡、一条祐輔、伊藤哲哉. 大型HCCに対するmicrosphere-bland embolization (MBE). 第59回関西Interventional Radiology研究会. 2015年6月27日; 大阪.
- 22) 林奈津子、竹内義人、白数洋充、福居顕文. がん標準療法導入に成功した緩和IVRの臨床挿入の2例. 第5回緩和IVR研究会. 2015年10月24日; 静岡.
- 23) 林奈津子、竹内義人、白数洋充、福居顕文. IVRにより早期症状緩和が成功した2例. 洛中洛外IVR勉強会. 2015年11月17日; 京都.
- 24) 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、峯浦一喜. 比較的大型の転移性脳腫瘍に対する二期的ガンマナイフの治療成績. 第16回日本ガンマナイフ研究会. 2015年2月21日; 横浜.
- 25) 会田和泰、川邊拓也、佐藤 学. 非小細胞肺癌原発脳転移に対するガンマナイフ後の新規脳転移. 第24回日本定位放射線治療学会. 2015年5月15日; 長崎.
- 26) 会田和泰. 比較的大型の転移性脳腫瘍に対する二期的ガンマナイフの治療成

績と全国多施設共同研究への展望. 第6回 KNS クラブ. 2015年8月8日 ; 京都.

- 27) 会田和泰、川邊拓也、佐藤 学、笹島浩泰、橋本直哉. ガンマナイフを行った膀胱癌原発脳転移の1例. 第70回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会. 2015年9月5日 ; 豊中.
- 28) 会田和泰、川邊拓也、佐藤 学、笹島浩泰、橋本直哉. ガンマナイフを施行した膀胱癌脳転移の1例. 第70回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会. 2015年9月5日 ; 豊中.
- 29) 会田和泰、川邊拓也、佐藤 学、笹島浩泰. 非小細胞肺癌原発脳転移に対するガンマナイフ後の新規脳転移. 日本脳神経外科学会第74回学術総会. 2015年10月14日 ; 札幌.
- 30) 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、橋本直哉. ガンマナイフにより腫瘍を制御し視機能を維持できた高齢者の非機能性下垂体腺腫. 第26回日本老年医学会近畿地方会. 2015年11月14日 ; 京都.
- 31) 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、橋本直哉. 精巣腫瘍原発脳転移に対するガンマナイフ治療. 第33回日本脳腫瘍学会学術集会. 2015年12月6日 ; 京都.
- 32) 尾方俊至、上原和之、柘谷隆史、中山雅央、津藤真司、岡山貴宣. Flattening filter free ビームにおける電離箱の極性効果の検討. 第71回日本放射線技術学会総会学術大会. 2015年4月17日 ; 横浜.
- 33) 尾方俊至、西村英輝、馬屋原博、上原和之、中山雅央、津藤真司、柘谷隆史、上 蘭 玄、原田 文、橋本直樹、岡山貴宣. Identification of the appropriate leaf margin for liver stereotactic body radiotherapy with flattening filter free beams. 日本放射線腫瘍学会第28回学術大会. 2015年11月21日 ; 前橋.
- 34) 山田幸美、高畑暁子、後藤真理子、栗生宜明、安川 寛、山田 恵. 由来臓器の特定が困難であった骨盤内巨大平滑筋肉腫の1例. The 16th Annual

Symposium Japanese Society for Advancement of Women's Imaging. 2015年9月4-5日；淡路.

- 35) 山田幸美、高畑暁子、後藤眞理子、栗生宜明、安川 覚、山田 惠. 由来臓器の特定が困難であった骨盤内巨大平滑筋肉腫の1例. JSAWI(第17回シンポジウム). 2015年9月4-5日；淡路.
- 36) Yasuike M, Yokota H, Tazoe J, Yamada K. MOG. 第44回日本神経放射線学会. 2015年3月6-7日；名古屋.
- 37) 安池政志、横田 元、田添 潤、山田 惠. Over shuntingに伴う siderosis の一例. 第35回神経放射線ワークショップ. 2015年6月25日
- 38) 乾 貴則、竹内義人、伊藤誠明、森下博之、越野幸子、佐藤 修. がん性胆管門脈狭窄症に対する経皮的胆管門脈形成術. 第33回日本メタリックステント&グラフト研究会. 2015年5月30日；宮崎.
- 39) 馬場千紗、田添 潤、安池政志、横田 元、山田 惠. 斜台腫瘍の一例. 第288回関西NR勉強会. 2015年9月16日；大阪.
- 40) 前原陽介、一条祐輔、喜馬真希、山田幸美、高畑暁子、森 泰輔、藤田泰子、安川 覚、山田 惠. 卵巣線維腫の自然離断の1例. The 16th Annual Symposium Japanese Society for Advancement of Women's Imaging. 2015年9月4-5日；淡路.
- 41) 山田香菜子、小澤奈々、永野仁美、西村元喜、山田香織、本郷文弥、浮村理、小西英幸、山田 惠. 肉眼的脂肪を伴った副腎腺腫の一例. 第311回公益社団法人日本医学放射線学会関西地方会（第383回レントゲンアーベント）. 2015年10月24日；大阪.
- 42) 辻 悠佑、林奈津子、竹内義人、信原健二. 特殊 SVC 症候群の一例. 第59回関西 IVR 研究会. 2015年6月27日；大阪.
- 43) 辻 悠佑、田中 匡、永野仁美、喜馬真希、横田 元、山田 惠、酒井千恵子、中村 猛、森田吉恵、小西英一. 多発肺転移で発見された心臓原発血管肉腫の1例. 第29回胸部放射線研究会. 2015年10月2日；盛岡.

- 44) 岩間一城、太田喜孝、原口隆志、福井健太、清水大介、山崎秀哉、岡部春海. 前立腺がん放射線照射後の直腸内容物状態の把握と体型との関係. 第50回京都病院学会. 2015年6月14日; 京都.
- 45) 小谷知也、加藤武晴、馬場千紗、木元拓也、牛嶋 陽. 胆管ステント断裂片による腸閉塞の1例. 第309回日本医学放射線学会関西地方会. 2015年2月14日; 大阪.
- 46) Muraki K, Tanaka N, Eto H, Hattori C, Tsuji C, Suefuji H, Ogo E, Abe T, Suzuki G, Umeno H. Examination of recurrence for advanced laryngeal carcinoma after initial treatment with RADPLAT. 第28回日本放射線腫瘍学会学術集会. 2015年11月19-21日; 群馬. (久留米大との共同研究)

VII その他

*新聞記事、コラム、など

- 1) 山田 恵. 京都府立医大における女性医師支援. - 業務量の総量コントロールおよび定員増が生命線 -. JCR ニュース 200 : 6-10, 2015.
- 2) 山田 恵. 「賢い選択」のためのCDS, ヨーロッパへ上陸。次は日本? . JCR ニュース 201 : 18-21, 2015.
- 3) 酒井晃二 (インターネット記事). 「Radiomics」そして「Radiogenomics」. Medical Note. 2016年3月18日.
- 4) 酒井晃二 (インターネット記事). 「Radiomics」の例. Medical Note. 2016年3月19日.
- 5) 酒井晃二 (インターネット記事). あらゆる検査情報をベースに診断に役立てる「Radiomics」の可能性. Medical Note. 2016年3月20日.
- 6) 酒井晃二 (インターネット記事). Radiomics が抱える課題. Medical Note. 2016年3月21日.

- 7) 酒井晃二 (インターネット記事). 「Radiomics」の実用化が期待できる分野. Medical Note. 2016年3月22日.
- 8) 倉沢正樹ほか. 日本医学総会 2015 関西で見た明日の医療を拓く 5 大トレンド. 日経メディカル第 570 号, 63-73, 2015年5月10日.

***研究会や医師会などでの講演会**

- 1) 山崎秀哉. 肝臓癌の放射線治療. 招待講演. 京都消化器医会. 2015年7月11日; 京都.
- 2) 山崎秀哉. 高精度放射線治療「二次元治療計画から 3 次元治療計画へ」. 南丹病院学術集会特別講演. 2015年8月22日; 京都.
- 3) 竹内義人. 教育講演 CV ポートの有用性と今回のトレーニングの意義について. CV ポートトレーニングセミナー. 2015年3月26日; 東京.
- 4) 竹内義人. 教育講演 総論とまとめ CV ポートトレーニングセミナー. 2015年3月26日; 東京.
- 5) 竹内義人. 特別講演 IVR in Intractable Practices. 第 14 回北近畿北近畿消化器疾患懇話会. 2015年6月6日; 福知山.
- 6) 竹内義人. 特別講演 IVR の準備. 滋賀県放射線技師会第 7 回救急画像研究会. 2015年6月25日; 草津.
- 7) 竹内義人. 教育講演 がん性大静脈症候群について. 第 5 回緩和 IVR 研究会. 2015年10月24日; 三島.
- 8) 竹内義人. 教育講演 からだのしくみと画像下治療 2015 年度京都府立医科大学附属北部医療センター福知山高校インターンシップ. 2015年11月9日; 与謝野.
- 9) 竹内義人. 教育講演 非血管系 IVR の基本. 第 7 回 INE 講習会. 2015年11月14日; 大阪.
- 10) 竹内義人. 特別講演 NBCA を用いた塞栓術. 第 38 回九州 IVR 研究会. 2015

年 12 月 19 日 ; 福岡.

- 11) 後藤真理子. 乳腺診療に役立つ乳房 MRI 撮影・読影の基礎. 静岡総合画像診断研究会 総会. 2015 年 1 月 10 日 ; 静岡.
- 12) 後藤真理子. 女性医師の飛躍. 第 11 回前期臨床研修医のための画像診断セミナー. 2015 年 6 月 20 日 ; 京都.
- 13) 後藤真理子. BI-RADS BPE, Focus をどう読むか?. 第 1 回 乳腺画像・インターベンション研究会. 2015 年 7 月 25 日 ; 東京.
- 14) 後藤真理子. BI-RADS に基づく DCE-MRI 読影法 BPE, CATEGORY, FOCUS. Breast MRI boot camp in Kyoto. 2015 年 8 月 8 日 ; 京都.
- 15) 後藤真理子. 日々の症例から学ぶ・乳房 MRI 診断のコツ. 第 46 回こまばイメーシング研究会. 2015 年 9 月 4 日 ; 東京.
- 16) 後藤真理子. 診断学総論. 第 3 回レジデントセミナー. 2015 年 11 月 13 日 ; 東京.
- 17) 田中 匡. デジタル肺がん検診について. 京都府医師会肺がん検診研修会. 2015 年 10 月 20 日 ; 京都.
- 18) 相部則博. 第二赤十字病院院回研修会. 2015 年 3 月 20 日 ; 京都.
- 19) 相部則博. 第 11 回前期臨床研修医のための画像診断セミナー (関西会場) 講師. 2015 年 6 月 20 日 ; 京都.
- 20) 相部則博. 京都府立医科大学附属病院主催 ひだまりサロン講師. 2015 年 7 月 2 日 ; 京都.
- 21) 木元拓也. 肝臓の体幹部定位放射線治療. 第14回京都肝臓グループの会学術講演会. 2015年11月7日 ; 京都

***研究会などの発表**

- 1) 鈴木 弦、山崎秀哉、相部則博、山田 惠. 食道癌術後孤立性リンパ節再発に対する放射線治療症例の検討. 京滋食道疾患懇話会. 2015年9月18日 ; 京都.
- 2) 馬場千紗、田添 潤、安池政志、山田 惠. 斜台部 Giant Cell Tumor の一例. 第 289 回関西 NR 勉強会. 2015 年 9 月 19 日 ; 大阪.
- 3) Muraki K, Tanaka N, Eto H, Hattori C, Tsuji C, Suefuji H, Ogo E, Abe T, Suzuki G, Ono K, Umeno H. Our treatment paradigm and the application of RADPLAT for advanced laryngeal carcinoma. 第7回喉頭温存研究会. 2015年1月24日 ; 横浜. (久留米大との共同研究)

***受賞**

- 1) 山田香織. 第 28 回腹部放射線学会打田賞受賞 ; A case of testicular seminoma in persistent Mullerian duct syndrome with transverse testicular ectopia. 2015 年 6 月 19-20 日 ; 浜松.

***科学研究費補助金などの研究費交付状況**

- 1) 山崎 秀哉.
研究種目 : 基盤 C.
課題名 : 呼気中一酸化窒素測定による胸部放射線治療後放射線肺臓炎の早期発見・治療効果判定.
研究期間 : 平成 24 年-27 年度.
- 2) 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.
- 3) 竹内義人.
2015 年度国立研究開発法人日本医療研究開発機構革新的がん医療実用化研究事業「最新の IVR による症状緩和についての研究」(荒井班) 分担研究「緩和 IVR の臨床的評価に関する研究」
- 4) 山田 香織.

研究種目：若手研究B

課題名：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：平成 26 年-28 年度.