

教室業績（平成 24 年度）

I. 著書

- 1) 近藤正樹、山田 惠. トラクトグラフィーと症候診断. 辻省次編. 認知症 神経心理学的アプローチ. 東京:中山書店, 119-124, 2012.
- 2) 山崎秀哉. 癌遺伝子と放射線治療. 小塚隆弘、稲村清也監修、土井 司、隅田伊織編. 診療放射線技術改訂第13版. 東京:南江堂, 17-21, 2012.
- 3) 山崎秀哉. 放射線療法. 森 正樹、土岐祐一郎編. レジデントのための消化器外科診療マニュアル. 東京:医学書院, 81-84, 2012.
- 4) 山崎秀哉. 喉頭癌-声門がん. 日本放射線腫瘍学会、日本放射線腫瘍学研究機構編. 臨床放射線腫瘍学. 東京:南江堂, 259-266, 2012.
- 5) 山崎秀哉. 消化器癌（食道癌を除く）の放射線治療. 小川和彦、池田恢監訳、グレゴリー・ビディック、アンドリュー・ヴァッシル編. がん放射線治療計画ハンドブック. 東京:メデイカル・サイエンス・インターナショナル, 97-112, 2012.
- 6) 山崎秀哉. 膀胱癌. 日本放射線腫瘍学会編. 放射線治療計画ガイドライン2012年版. 東京:金原出版, 168-173, 2012.
- 7) 竹内義人. Interventional Radiology (IVR). 日本臨床腫瘍学会編. 新臨床腫瘍学第3版. 東京:南江堂, 200-203, 2012.
- 8) 奥山智緒. FDG-PET・PET/CTのピットフォール. 小須田茂編. 放射線医学 核医学・PET・SPECT. の章. 京都:金芳堂, 119-123, 2012.
- 9) 中村聡明. 頭頸部. 日本放射線腫瘍学会編. 放射線治療計画ガイドライン2012年版. 東京:金原出版株式会社, 76-122, 2012.

- 10) 中村聡明. 化学放射線療法、分子標的治療. 日本放射線腫瘍学会・日本放射線腫瘍学研究機構編. 臨床放射線腫瘍学. 東京：南江堂, 58-61, 2012.

II. 総説

- 1) 山田 恵. 脳卒中における DWI / DTI の意義およびその将来. 分子脳血管病 11 : 311-317, 2012.
- 2) 山田 恵. 造影検査の適応に関して MR. 脳神経領域 Clinician59: 1204-1208, 2012.
- 3) 山田 恵. 神経変性疾患の MR 画像診断. 京府医大誌 121: 639-648, 2012.
- 4) 古瀬純司、森実千種、古川正幸、山崎秀哉、味木徹夫. 胆道癌化学療法はこう変わる、こう変える. 膵・胆道癌 Frontier 2 : 69-75, 2012.
- 5) 山崎秀哉. 放射線生物学概論. 日本放射線技術学会近畿部会雑誌 18 : 34-35, 2012.
- 6) 竹内義人. デンバーシャントの概念と適応. IVR: Interventional Radiology27 : 175-180, 2012.
- 7) 竹内義人. 骨転移痛に対する経皮的椎体形成術(骨セメント). ペインクリニック 33 : 1379-89, 2012.
- 8) 竹内義人. 画像誘導下中心静脈穿刺法とポート留置. 臨床放射線 57 : 215-225, 2012.
- 9) 祖父江慶太郎、荒井保明、竹内義人、芝本健太郎. 胸部領域における血管系インターベンションによる合併症. 日本胸部臨床 71 : 155-162, 2012.
- 10) 祖父江慶太郎、竹内義人、荒井保明. 腹腔-静脈シャント造設術. プロフェ

ッショナルがんナーシング 2 : 141-144, 2012.

- 11) 三浦寛司、山上卓士、奥山智緒、西村恒彦. 糖尿病の画像診断 CT/MRI、核医学をどのように利用するか 末梢動脈疾患. 月刊糖尿病 4: 64-71, 2012.
- 12) 西村恒彦、奥山智緒、西田香織. CT/MR、核医学検査の利用上の留意点. 特集 糖尿病の画像診断—CT/MR、核医学をどのように利用するか. 月刊糖尿病 4: 18-26, 2012.
- 13) 中村聡明. 消化器がんの化学放射線療法. 消化器外科ナーシング 17: 91-100, 2012.
- 14) 中村聡明. 局所進行膵癌に有効な治療法とは. 膵・胆道癌 FRONTIER 3: 22-23, 2012.

III. 原著

- 1) Sakai K, Yamada K, Sugimoto N. Calculation methods for ventricular diffusion-weighted imaging thermometry: phantom and volunteer studies. NMR Biomed 25: 340-346, 2012.
- 2) Goto M, Yuen S, Akazawa K, Nishida K, Konishi E, Kajihara M, Shinkura N, Yamada K. The role of breast MR imaging in pre-operative determination of invasive disease for ductal carcinoma in situ diagnosed by needle biopsy. Eur Radiol 22: 1255-1264, 2012.
- 3) Nakamae T, Narumoto J, Sakai Y, Nishida S, Yamada K, Kubota M, Miyata J, Fukui K. Reduced cortical thickness in non-medicated patients with obsessive-compulsive disorder. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 37: 90-95, 2012. (精神医学教室と共同)
- 4) Nakamae T, Narumoto J, Sakai Y, Nishida S, Yamada K, Fukui K. The neural basis of dysfunctional beliefs in non-medicated patients with obsessive-compulsive disorder. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 37: 22-25, 2012. (精神医学教室と共同)

- 5) Sano Y, Okuyama C, Iehara T, Matsushima S, Yamada K, Hosoi H, Nishimura T. New semi-quantitative ^{123}I -MIBG estimation method compared with scoring system in follow-up of advanced neuroblastoma: utility of total MIBG retention ratio versus scoring method. *Ann Nucl Med* 26: 462-470, 2012. (小児科学教室と共同)
- 6) Sone M, Arai Y, Kiuchi T, Ishikawa H, Aoki N, Inaba Y, Yoshioka T, Aramaki T, Kobayashi T, Matsuoka T, Anai H, Tanigawa N, Osuga K, Takeuchi Y, Okusaka T, Kanazawa S, Matsui O, Endo K: [shared web based data center for multi-onstitutional clinical trials: evaluation of UMIN-INDICE (university hospital medical information network-internet data and information center for medical research) in clinical trials of JIVROSG (Japan interventional radiology in oncology study group)]. *Gan To Kagaku Ryoho* 39:19-23, 2012.
- 7) Osuga K, Arai Y, Anai H, Takeuchi Y, Aramaki T, Sugihara E, Yamamoto T, Inaba Y, Ganaha F, Seki H, Sadaoka S, Sato M, Kobayashi T, Kodama Y, Inoh S, Yamakado K: Phase I/II multicenter study of transarterial chemoembolization with a cisplatin fine powder and porous gelatin particles for unresectable hepatocellular carcinoma: Japan Interventional radiology in Oncology Study Group 0401. *J Vasc Interv Radiol* 23:1278-85, 2012.
- 8) Inaba Y, Arai Y, Yamaura H, Sato Y, Kato M, Saito H, Aramaki T, Sato M, Kumada T, Takeuchi Y. : Phase II clinical study on stent therapy for unresectable malignant colorectal obstruction (JIVROSG-0206). *Am J Clin Oncol* 35:73-6, 2012.
- 9) Arai Y, Ohtsu A, Sato Y, Aramaki T, Kato K, Hamada M, Muro K, Yamada Y, Inaba Y, Shimada Y, Boku N, Takeuchi Y, Morita S, Satake M: Phase I/II study of radiologic hepatic arterial infusion of fluorouracil plus systemic irinotecan for unresectable hepatic metastases from colorectal cancer: Japan Clinical Oncology Group Trial 0208-DI. *J Vasc*

Interv Radiol 23:1261-7, 2012.

- 10) Yamamoto Y, Shimada K, Takeuchi Y, Sofue K, Shibamoto K, Nara S, Esaki M, Sakamoto Y, Kosuge T, Hiraoka N. Assessment of the interface between retroperitoneal fat infiltration of pancreatic ductal carcinoma and the major artery by multidetector-row computed tomography: surgical outcomes and correlation with hisopathological extension. *World J Surg* 36:2192-201, 2012.
- 11) Ogata T, Yamazaki H, Teshima T, Tsuchiya T, Nishimoto N, Matsuura N. Anti-IL-6 receptor antibody does not ameliorate radiation pneumonia in mice. *Exp Ther Med* 4:273-276, 2012.
- 12) Takenaka T, Yoshida K, Tachiiri S, Yamazaki H, Aramoto K, Furuya S, Yoshida M, Ban C, Tanaka E, Honda K. Comparison of dose-volume analysis between standard Manchester plan and magnetic resonance image-based plan of intracavitary brachytherapy for uterine cervical cancer. *J Radiat Res* 53:791-7, 2012.
- 13) Akiyama H, Yoshida K, Shimizutani K, Yamazaki H, Koizumi M, Yoshioka Y, Kakimoto N, Murakami S, Furukawa S, Ogawa K. Dose reduction trial from 60 Gy in 10 fractions to 54 Gy in 9 fractions schedule in high-dose-rate interstitial brachytherapy for early oral tongue cancer. *J Radiat Res* 53:722-6, 2012.
- 14) Yamazaki H, Yoshida K, Kobayashi K, Tsubokura T, Kodani N, Aibe N, Ikeno H, Nishimura T. Assessment of radiation dermatitis using objective analysis for patients with breast cancer treated with breast-conserving therapy: influence of body weight. *Jpn J Radiol* 30:486-91, 2012.
- 15) Takenaka T, Yoshida K, Ueda M, Yamazaki H, Miyake S, Tanaka E, Yoshida M, Yoshimura Y, Oka T, Honda K. Assessment of daily needle applicator displacement during high-dose-rate interstitial brachytherapy for

- prostate cancer using daily CT examinations. *J Radiat Res* 53:469-74, 2012.
- 16) Kodani N, Okuyama C, Aibe N, Matsushima S, Yamazaki H. Utility of additional delayed post-therapeutic ¹³¹I whole-body scanning in patients with thyroid cancer. *Clin Nucl Med* 37:264-7, 2012.
- 17) Okihara K, Ukimura O, Ushijima S, Kamoi K, Iwata T, Kobayashi K, Naitoh Y, Yamazaki H, Kawauchi A, Miki T. Quantitative evaluation of lower urinary tract symptoms using a visual analog scale in men undergoing permanent brachytherapy. *Brachytherapy* 11:265-70, 2012. (泌尿器科と共同)
- 18) Yoshimatsu R, Yamagami T, Tanaka O, Miura H, Tanaka T, Suzuki T, Nishimura T. Comparison of fully automated and semi-automated biopsy needles for lung biopsy under CT fluoroscopic guidance. *Br J Radiol* 85(1011):208-13, 2012.
- 19) Yoshimatsu R, Yamagami T, Tanaka O, Miura H, Okuda K, Hashiba M, Nishimura T. Development of thrombus in a systemic vein after balloon-occluded retrograde transvenous obliteration of gastric varices. *Korean Journal of Radiology* 13(3):324-31, 2012.
- 20) Yamagami T, Tanaka O, Yoshimatsu R, Miura H, Ochiai T, Otsuji E, Sawada M, Soh J, Nishimura T. Percutaneous drainage with a one-Step technique under real-time computed tomography fluoroscopic guidance. *Hepatogastroenterology* 59(115):701-4, 2012. (消化器外科学教室と共同)
- 21) Miura H, Yamagami T, Yoshimatsu R, Matsumoto T, Nishimura T. Congenital Systemic-Pulmonary Collateral Vein Unexpectedly Noticed After Central Venous Catheter Insertion. *Annals of Vascular Diseases* 5: 213-216, 2012
- 22) Yoshimatsu R, Yamagami T, Tanaka O, Miura H, Hashiba M. Hemodynamic

changes after balloon occlusion of the splenic artery during balloon-occluded retrograde transvenous obliteration for gastric varices. *J Vasc Interv Radiol* 23(9):1207-12, 2012.

- 23) Nakajima K, Matsuo S, Okuyama C, Hatta T, Tsukamoto K, Nishimura S, Yamashina A, Kusuoka H, Nishimura T. Cardiac event risk in a Japanese population estimated by gated myocardial perfusion imaging, diabetes mellitus and chronic kidney disease. *Circ J* 76 : 168-175, 2012.
- 24) Fujiwara Y, Mizuno T, Okuyama C, Nagakane Y, Watanabe-Hosomi A, Kondo M, Kuriyama N, Tokuda T, Matsushima S, Nishimura T, Nakagawa M. Simultaneous impairment of intracranial and peripheral artery vasoreactivity in CADASIL patients. *Cerebrovasc Dis* 33 : 128-164, 2012.
- 25) Suzuki O, Nishiyama K, Morimoto M, Hashiguchi H, Tanaka K, Nakajima A, Nakamura S, Yoshino K. Defining PET standardized uptake value threshold for tumor delineation with metastatic lymph nodes in head and neck cancer. *Jpn J Clin Oncol* 42:491-497, 2012.
- 26) Kawada N, Uehara H, Katayama K, Nakamura S, Takahashi H, Ohigashi H, Ishikawa O, Nagata S, Tomita Y. Human equilibrative nucleoside transporter 1 level does not predict prognosis in pancreatic cancer patients treated with neoadjuvant chemoradiation including gemcitabine. *J Hepatobiliary Pancreat Sci.* 19:717-722, 2012.
- 27) Motoori M, Yano M, Ishihara R, Yamamoto S, Kawaguchi Y, Tanaka K, Kishi K, Miyashiro I, Fujiwara Y, Shingai T, Noura S, Ohue M, Ohigashi H, Nakamura S, Ishikawa O. Comparison between radical esophagectomy and definitive chemoradiotherapy in patients with clinical T1bN0M0 esophageal cancer. *Ann Surg Oncol* 19:2135-2141, 2012.
- 28) Kawaguchi Y, Nishiyama K, Miyagi K, Suzuki O, Ito Y, Nakamura S. Patterns of failure associated with involved field radiotherapy in patients with clinical stage I thoracic esophageal cancer. *Jpn J Clin Oncol* 41:1007-1012, 2012.

- 29) Nakajima A, Nishiyama K, Morimoto M, Nakamura S, Suzuki O, Kawaguchi Y, Miyagi K, Fujii T, Yoshino K. Definitive radiotherapy for T1-2 hypopharyngeal cancer: a single-institution experience. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 82:e129-135, 2012.
- 30) Takahata A, Koyama T. Plicae palmatae of the cervical canals in uterus didelphys: MR imaging. *Abdominal Imaging*. 37(5):912-3, 2012.
- 31) 栗原康通、一瀬栄祐、山下哲史、土屋邦彦、小野 滋、木村 修、奥山智緒、小西英一、家原知子、細井 創. 治療効果判定に¹⁸F-FDG-PET/CTが有用であった¹²³I-MIBGシンチグラフィ低集積進行神経芽腫の一例. *日本小児血液・がん学会雑誌* 49 : 516-521, 2012. (小児科学教室、病理学教室人体病理学部門と共同)
- 32) 西田香織、結縁幸子、益澤尚子、赤澤健太郎、後藤眞理子、山田 恵、西村恒彦. 子宮頸部の胎児型横紋筋肉腫 botryoid variant の1例. *臨床放射線* 57 : 937-940, 2012. (病理学教室人体病理学部門と共同)
- 33) 佐藤 修、松本知博、飯田茂晴、森下博之、奥山祐右、中村尚子、田添 潤. 急性腸疾患のリンパ節腫大について. *断層映像研究会雑誌* 37 : 1-6, 2012.
- 34) 富江 晃、戸祭直也、寄木浩行、森下博之、小野澤由里子、北市智子、田中信、間嶋 淳、川上 巧、鈴木隆裕、世古口 悟、鎌田和浩、中村英樹、佐藤秀樹、奥山祐右、木村浩之、吉田憲正. 内視鏡的止血が困難であった出血性胃・十二指腸潰瘍症例に対する IVR 止血術の検討. *消化器の臨床* 15 : 338-342, 2012.

IV. 学術集会でのプロシーディングス

V. 報告書

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. Recent advent in DTI and tractography for neuro-oncology. 2012 January 13 ; Hong Kong, China.
 - 2) Yamada K. Tips and tricks of neuroradiology brain. 2012 January 13 ; Hong Kong, China.
 - 3) Yamada K. Recent advent in diffusion tensor imaging. Korean Society of MR in Medicine. 2012 April 1 ; Incheon, Korea.
 - 4) Yamada K. Advance in the spinal cord imaging. ISMRM Educational course. 2012 May 5 ; Melbourne, Australia.
 - 5) Yamada K. Recent advent in DWI as a research tool. 2012 July 30 ; Bangkok, Thailand.
 - 6) Yamada K. Case review of Emergency Radiology; Learning from our own mistakes. 2012 July 30 ; Bangkok, Thailand.
 - 7) Yamada K. Tips, tricks and pitfalls of clinical DTI. 8th Asian Oceanian Congress of Neuroradiology (AOCNR). 2012 August 2 ; Bangkok, Thailand.
 - 8) Yamada K. Recent advent in diffusion weighted imaging. Annual meeting of Barcan Society of Radiology (BSR). 2012 November 3 ; Sandanski, Boulgaria.
 - 9) Yamada K. Case review of Emergency Radiology; Learning from our own mistakes. 2012 November 13 ; Seoul, Korea.
 - 10) Yamada K. Recent advent in diffusion weighted imaging. Unpa memorial symposium. 2012 November 13 ; Seoul, Korea.

- 11) Takeuchi Y. Between interventional oncology and the hard place. The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR), 2012 May 31 ;Kobe.

- 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. Recent advances in DTI as a research tool. International Hydrocephalus Imaging working group 2012. 2012 October 10 ;Kyoto.

- 3) 一般講演 (ポスター発表を含む)
 - 1) Sakai K, Yamada K, Akazawa K, Sugimoto N. DWI based thermometry: analysis method and its applications. 20th annual meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine. (Proc. Intl. Soc. Magn Reson Med 20 p1566) 2012 May 5 ; Melbourne, Australia.

 - 2) Tazoe J, Yamada K, Sakai K, Akazawa K. Brain core temperature of mild head trauma patients as assessed by DWI. 20th annual meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine. (Proc. Intl. Soc. Magn Reson Med 20 p3708) 2012 May 5 ; Melbourne, Australia.

 - 3) Sofue K, Arai Y, Takeuchi Y, Fujiwara H, Tokue H, Sugimura K. Safety and efficacy of primary metallic biliary stent placement with tract embolization in patients with massive ascites: a retrospective analysis of 16 patients. The 10th asia-pacific congress of cardiovascular interventional radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR). 2012 May 30-Jun 2 ; Kobe.

 - 4) Shibamoto K, Arai Y, Takeuchi Y, Sofue K, Nakamura T, Shiba N, Hashimoto R, Fujiwara H, Kanazawa S. Trans-tract embolization of arterial

bleeding caused by percutaneous transhepatic biliary drainage (PTBD). The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR) 2012 May 30–Jun 2 ; Kobe.

- 5) Shiba N, Arai Y, Takeuchi Y, Shibamoto K, Sofue K, Nakamura T, Hashimoto R. Percutaneous image-guided biopsy of peritoneal tumors. The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR). 2012 May 30–Jun 2 ; Kobe.

- 6) Nakamura T, Takeuchi Y, Arai Y, Sofue K, Shibamoto K, Shimada K, Nara S, Shiba N, Hashimoto R. Clinical outcome of transcatheter arterial embolization (TAE) for hepatic arterial bleeding after hepatobiliary and pancreatic surgery: a single institutional retrospective analysis. The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR). 2012 May 30–Jun 2 ; Kobe.

- 7) Tokue H, Takeuchi Y, Arai Y, Sofue K, Sakamoto N, Tsushima Y. Feasibility of externalized peritoneovenous shunt (EPVS) for malignant ascites. The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR). 2012 May 30–Jun 2 ; Kobe.

- 8) Takeuchi Y, Arai Y, Shibamoto K, Sofue K, Shiba N, Nakamura T. Contralateral transhepatic biliary approach to embolize bilio-peritoneal fistulas. CIRSE 2012, 2012 September 15-19 ; Lisbon, Portugal.
- 9) Takeuchi Y, Arai Y, Sone M. Percutaneous trans-esophageal gastric tubing (PTEG) (live demonstration). The 6th Meeting of the Society of Gastrointestinal Intervention. 2012 October 5 ; Seoul, Korea.
- 10) Sofue K, Arai Y, Takeuchi Y, Fujiwara H, Tokue H, Sugimura K. Safety and Efficacy of Primary Metallic Biliary Stent Placement with Tract Embolization in Patients with Massive Ascites: a retrospective analysis of 16 patients. the 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR). 2012 May 30-Jun 2 ; Kobe.
- 11) Shibamoto K, Arai Y, Takeuchi Y, Sofue K, Nakamura T, Shiba N, Hashimoto R, Fujiwara H, Kanazawa S. Trans-tract embolization of arterial bleeding caused by percutaneous transhepatic biliary drainage (PTBD). The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR). 2012 May 30 ; Kobe.
- 12) Shiba N, Arai Y, Takeuchi Y, Shibamoto K, Sofue K, Nakamura T, Hashimoto R. Percutaneous image-guided biopsy of peritoneal tumors. The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR). 2012 May 30 ; Kobe.

- 13) Nakamura T, Takeuchi Y, Arai Y, Sofue K, Shibamoto K, Shimada K, Nara S, Shiba N, Hashimoto R. Clinical outcome of transcatheter arterial embolization (TAE) for hepatic arterial bleeding after hepatobiliary and pancreatic surgery: a single institutional retrospective analysis. The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR). 2012 June 1 ; Kobe.
- 14) Tokue H, Takeuchi Y, Arai Y, Sofue K, Sakamoto N, Tsushima Y. Feasibility of externalized peritoneovenous shunt (EPVS) for malignant ascites. The 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular Interventional Radiology (APCCVIR), the 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging (ISIR) and the 41st annual meeting of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR). 2012 June 1 ; Kobe.
- 15) Arai Y, Shibamoto K, Sofue K, Shiba N, Nakamura T. Contralateral transhepatic biliary approach to embolise bilio-peritoneal fistulas. CIRSE 2012. 2012 September 15-19 ; Lisbon, Portugal.
- 16) Sakurai H, Watanabe S, Nakagawa K, Shibamoto K, Takeuchi Y, Arai Y, Asamura H. Radiofrequency ablation for the treatment of lung neoplasm: feasibility and efficacy of local control. The 15th Asia Pacific Lung Cancer Conference (APLCC). 2012 November 25-28 ; Fukuoka.
- 17) Yoshimatsu R, Yamagami T, Tanaka O, Miura H, Yoshikawa T. CT findings of therapeutic lymphangiography. The 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging cooperated with the 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular & Interventional Radiology and the 41st Annual Meeting of Japanese Society of Angiography &

Interventional Radiology. 2012 May 30-June 2 ; Kobe.

- 18) Tanaka O, Yamagami T, Ichijo Y, Miura H, Yoshimatsu R, Yasuike M, Oouchi H, Ohno K, Mori T. Late variceal thrombosis after balloon-occluded retrograde transvenous obliteration for gastric varices: Report of two cases. The 11th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging cooperated with the 10th Asia-Pacific Congress of Cardiovascular & Interventional Radiology and the 41st Annual Meeting of Japanese Society of Angiography & Interventional Radiology. 2012 May 30-June 2 ; Kobe.

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. Diffusion tensor imaging 最近の話題. 第 17 回日本脳神経外科救急学会. 2012 年 1 月 27 日 ; 東京.
- 2) 山田 恵. 施設基準はなぜ必要か?. 第 71 回日本医学放射線学会総会. 2012 年 4 月 15 日 ; 神奈川.
- 3) 山田 恵. 中枢神経の画像診断 : 最近の進歩. 第 25 回日本脳死・脳蘇生学会. 2012 年 5 月 17 日 ; 宮崎.
- 4) 山田 恵. 画像占い師の占う, あやふやかな未来. ミッドサマーセミナー. 2012 年 7 月 21 日 ; 神戸.
- 5) 山上卓士. 学術セミナー 下大静脈フィルター 総論. 日本 IVR 学会第 10 回夏季学術セミナー. 2012 年 7 月 28 日 ; 神奈川.
- 6) 相部則博. B5 乳癌. 第 25 回日本放射線腫瘍学会学術大会. 2012 年 11 月 25 日 ; 東京.
- 7) 竹内義人. あなたが創る、腫瘍 IVR の未来 (教育講演). 第 25 回 JCR ミッドウィンターセミナー. 2012 年 1 月 15 日 ; 福岡.

- 8) 竹内義人. 日本 IVR 学会「血管内使用禁忌とされる塞栓物質の使用ガイドライン」委員会報告. 第 7 回日本 IVR 学会関東地方会. 2012 年 7 月 14 日 ; 東京.

- 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 恵. 画像診断装置の適正使用における画像診断医の役割を考える. 第 31 回日本画像医学会. 2012 年 2 月 17 日 ; 東京.

- 2) 山田 恵. 拡散強調画像 ; 最近の進歩. 第 40 回日本磁気共鳴医学学会. 2012 年 9 月 6 日 ; 京都.

- 3) 山田 恵. 拡散強調画像 ; 最近の進歩. 日本脳神経外科学会第 71 回学術総会. 2012 年 10 月 18 日 ; 大阪.

- 4) 吉松梨香. 学術セミナー 下大静脈フィルター 手技の実際 2. 日本 IVR 学会第 10 回夏季学術セミナー. 2012 年 7 月 28-29 日 ; 神奈川.

- 5) 奥山智緒. テーマディスカッション 基調講演 PET delayed scan はこんな時に使う. 第 45 回日本核医学会近畿地方会. 2012 年 7 月 28 日 ; 京都.

- 6) 奥山智緒. 小児腫瘍性疾患における SPECT、PET の臨床的意義と有用性. シンポジウム—小児核医学の新しい展開—. 第 52 回日本核医学会学術総会. 2012 年 10 月 11-13 日 ; 北海道.

- 7) 後藤真理子. 乳房 MRI— 拡散強調像に期待される役割とは?. 第 71 回日本医学放射線学会総会 ランチョンセミナー. 2012 年 4 月 14 日 ; 神奈川.

- 8) 竹内義人. 鎖骨下静脈 CV ポートの安全な留置法 (ワークショップ). 第 41 回日本 IVR 学会総会. 2012 年 5 月 31 日 ; 神戸.

- 3) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) 山崎秀哉、鍵谷 勤、小林加奈、坪倉卓司、小谷直広、相部則博. 低酸素増感剤サナゾールの連日経口投与の安全性試験. 日本放射線腫瘍学会第 25 回学術大会. 2012 年 11 月 24 日 ; 東京.
- 2) 越野幸子、山上卓士、吉松梨香、田中 治、三浦寛司、木谷友哉、松室明義、沢田尚久. B-RT0 施行中にタコツボ型心筋症を来した一例. 日本 IVR 学会第 32 回中部・第 31 回関西合同地方会. 2012 年 2 月 18 日 ; 大阪. (循環器学教室と共同)
- 3) 三浦寛司、山上卓士、田中 治、吉松梨香、吉川敏一. 当院における PICC の合併症の頻度とリスクファクターについて. 日本 IVR 学会第 32 回中部・第 31 回関西合同地方会. 2012 年 2 月 18 日 ; 大阪.
- 4) 三浦寛司、山上卓士、田中 治、吉松梨香、吉川敏一. 胃静脈瘤に対する B-RT0 における門脈肺静脈吻合についての検討. 第 71 回日本医学放射線学会総会. 2012 年 4 月 12-15 日 ; 神奈川.
- 5) 吉松梨香、山上卓士、田中 治、三浦寛司、吉川敏一. 胃静脈瘤に対する B-RT0 後に生じた下大静脈・腸骨静脈血栓の検討. 第 71 回日本医学放射線学会総会. 2012 年 4 月 14 日 ; 神奈川.
- 6) 一条祐輔、吉松梨香、三宮奈々、松浦永明、田中 治、三浦寛司、小出一真、山上卓士. 肝内門脈静脈シャントによる肝性脳症に対してコイル塞栓術が奏功した一例. 日本 IVR 学会第 32 回関西合同地方会. 2012 年 6 月 7 日 ; 大阪.
- 7) 山上卓士、吉松梨香、三浦寛司、田中 治、竹内義人、森下博之、松本知博. 高アンモニア血症を有する肝内門脈静脈短絡に対する塞栓術. 肝内シャントがもたらす病態と治療. 第 19 回日本門脈圧亢進症学会総会. 2012 年 9 月 7-8 日 ; 東京.
- 8) 田中 治、山上卓士、西村元喜、木元拓也、越野幸子、三浦寛司、吉松梨香、山田 恵. 腎癌術後出血に対する動脈塞栓術施行中に非離脱式マイクロコイルのアンラベルが生じた 1 例. 第 48 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2012 年 9 月 28-30 日 ; 長崎.

- 9) 奥山智緒、松島成典、後藤紀子、西村元喜、辻 恵子、今村俊彦、山田 恵.
小児リンパ腫治療後の rebound thymic hyperplasia と扁桃 FDG 集積について. 第 45 回日本核医学近畿地方会. 2012 年 7 月 28 日 ; 京都. (小児科学教室と共同)
- 10) 奥山智緒 松島成典、後藤紀子、山田 恵. リンパ腫の化学療法後の FDG-PET における扁桃集積について. 第 52 回日本核医学会学術総会. 2012 年 10 月 11-13 日 ; 札幌.
- 11) 田添 潤、山田 恵、酒井晃二、赤澤健太郎. Brain core temperature of mild head trauma patients as assessed by DWI. 第 71 回日本医学放射線学会総会. 2012 年 4 月 12-15 日 ; 神奈川.
- 12) 後藤眞理子、小西英一、梶原万里子、加奥節子、新蔵信彦. 乳房 MRI による乳管内癌潜在性浸潤巣の判定. 第 21 回日本乳癌学会学術総会. 2012 年 6 月 29 日 ; 熊本.
- 13) 三浦寛司、西田香織、吉松梨香、荒川佳樹、田原照平、山田 恵、吉川敏一.
4K 超高精細映像伝送を用いた遠隔放射線医療の実用化実験. 第 48 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2012 年 9 月 28-30 日 ; 長崎.
- 14) 西田香織、赤澤健太郎、後藤眞理子、山田 恵、吉川敏一. 臍帯ヘルニアを伴う臍腸瘻の一例 — 胎児 MRI 所見を中心に —. 第 48 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2012 年 9 月 28-30 日 ; 長崎.
- 15) 相部則博、小谷直広、小林加奈、坪倉卓司、山崎秀哉、岩間一城、太田喜孝、岡部春海. Tomotherapy による肺定位放射線治療における治療後 MVCT の解析 : MVCT の腫瘍描出能と PTV の腫瘍包含率の検討. 第 71 回日本医学放射線学会総会. 2012 年 4 月 14 日 ; 神奈川.
- 16) 中村聡明、鈴木 修、川口善史、大谷啓祐、中島良太、手島昭樹、西山謹司.
中咽頭癌に対する強度変調放射線治療. 第 36 回日本頭頸部癌学会. 2012 年 6 月 8 日 ; 鳥取.

- 17) 赤澤健太郎、山田 惠、田添 潤、西田香織、後藤眞理子、酒井晃二. 鼓膜温度と拡散強調画像にて算出した側脳室温度との関係についての検討. 第71回日本医学放射線学会. 2012年4月12-15日; 神奈川.
- 18) 木元拓也、西村元喜、西田香織、赤澤健太郎、松島成典、奥山智緒、山田 惠. 腹壁に生じた clear cell carcinoma の一例. 第302回日本医学放射線学会関西地方会. 2012年11月10日; 大阪.
- 19) 中島彰宏、一条祐輔、辻 恵子、後藤眞理子、山田 惠. 脱落した腰椎骨セメントによる小腸通過障害の一例. 第301回日本医学放射線学会関西地方会. 2012年7月14日; 大阪.
- 20) 林 尚美、赤田 渉、細田 誠、高橋 健. 膝のintraductal tubular neoplasm(ITN)由来の浸潤癌の1例. 第48回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2012年9月28-30日; 長崎.
- 21) 小東千佳子、藤田正人、久保田浩史、高畑暁子、畑 博之、山下正人、飯塚亮二、桂 奏. 虫垂炎のCT診断: 当院での最近10か月間の検討. 第302回日本医学放射線学会関西地方会. 2012年11月10日; 大阪.
- 22) 中路康介、山田幸美、加藤武晴、中島和広、牛嶋 陽. 肝類上皮血管内皮腫の1例. 第300回日本医学放射線学会関西地方会. 2012年3月3日; 大阪.
- 23) 八木勝己、石本勝己、牛嶋 陽. センチネルリンパ節シンチグラフィ側面撮像の有用性検討. 第32回日本核医学技術学会総会学術大会. 2012年10月11-13日(10月13日); 札幌.
- 24) 中路康介、小谷知也、田中 匡、加藤武晴、牛嶋 陽. Chronic recurrent multifocal osteomyelitis の一例. 第302回日本医学放射線学会関西地方会. 2012年11月10日; 大阪.
- 25) 佐野由加里、伊藤祐昭、牛嶋 陽. 前立腺照射における患者説明において. 日本放射線腫瘍学会第25回学術大会. 2012年11月23-25日(11月23日);

東京.

- 26) 松本知博、浅井俊輔、下村克己、谷口洋史、高階謙一郎. 破裂脳動脈瘤クリッピング術後急性期に発症した破裂脾十二指腸動脈瘤に対し血管塞栓術を施行した 1 例. 第 48 回日本腹部救急医学会総会. 2012 年 3 月 14-15 日;金沢.
- 27) 浅井俊輔、松本知博、高階謙一郎、谷口洋史. 鈍的腹部外傷の CT で腹腔内遊離ガス像と鑑別を要した微少な空気像を呈した 2 例. 第 48 回日本腹部救急医学会総会. 2012 年 3 月 14-15 日;金沢.
- 28) 佐藤 修、吉川達也、浅井俊輔、松本知博、飯田茂晴、森下博之、谷口史洋、高階謙一郎、塩飽保博. 大腸穿孔の CT 所見 -腸間膜内ガスについて-. 第 70 回日本医学放射線学会総会. 2012 年 4 月 12-15 日 ; 横浜.
- 29) 下村 克己、塩飽保博、高階謙一郎、谷口史洋、池田 純、糸川嘉樹、丹後泰久、濱田隼一、水野 文、平本秀一、名西健二、森下 博之. 当院での脾動脈瘤 9 例の検討. 第 112 回日本外科学会定期学術. 2012 年 4 月 12-14 日 ; 千葉.
- 30) 寺崎 慶、佐藤秀樹、中野貴博、陶山遥介、豊川優季、間嶋 淳、田中 信、川上 巧、鈴木隆裕、世古口 悟、戸祭直也、中村英樹、奥山祐右、木村浩之、吉田憲正、佐藤 修、谷口史洋、下村克己、名西健二、浦田洋二、樋野陽子. 上腹部巨大腫瘤を呈した胆嚢小細胞癌の一例. 日本消化器病学会近畿地方会第 97 回例会. 2012 年 9 月 1 日 ; 京都.
- 31) 森下博之. NBCA を用いた多発性嚢胞腎に対する TAE. 第 42 回日本腎臓学会東部学術大会. 2012 年 10 月 13-14 日;新潟.
- 32) 竹内義人、荒井保明、曾根美雪、芝本健太郎、菅原俊祐、富松浩隆、中村智行、小田麻生. 術後尿管損傷に対する尿路系 IVR. 日本 IVR 学会第 32 回関西地方会 (第 53 回関西 IVR 研究会). 2012 年 7 月 7 日 ; 大阪.

- 33) 富松浩隆、荒井保明、竹内義人、曾根美雪、芝本健太郎、菅原俊祐、中村智行、森田慎一、小田麻生. 当院におけるマイクロバルーン閉塞下肝動脈化学塞栓療法(B-TACE)の初期経験. 第7回日本 IVR 学会関東地方会. 2012年7月14日;東京.
- 34) 森田慎一、竹内義人、荒井保明、曾根美雪、芝本健太郎、菅原俊祐、富松浩隆、中村智行、小田麻生. 悪性小腸閉塞症に対する経皮的経食道イレウス管挿入術. 第7回日本 IVR 学会関東地方会. 2012年7月14日;東京.
- 35) 芝本健太郎、荒井保明、竹内義人、曾根美雪、菅原俊祐、富松浩隆、中村智行、小田麻生. 腎癌に対する経皮的凍結療法の初期経験. 第7回日本 IVR 学会関東地方会. 2012年7月14日;東京.
- 36) 竹内義人、荒井保明、曾根美雪、芝本健太郎、菅原俊祐、富松浩隆、森田慎一、中村智行、小田麻生. 腹腔内に迷入したドレーンの経皮的回収術. 第7回日本 IVR 学会関東地方会. 2012年7月14日;東京.
- 37) 菅原俊祐、竹内義人、荒井保明、曾根美雪、芝本健太郎、富松浩隆、中村智行、森田慎一、小田麻生. 腎癌隣転移に起因する消化管出血に対する TAE. 第7回日本 IVR 学会関東地方会. 2012年7月14日;東京.

VII. その他

*学会以外(研究会・医師会など)での特別講演

- 1) 山田恵. もうお腹いっぱい! 拡散強調画像の基礎; フルコース. NR 勉強会. 2012年7月28日;大阪.
- 2) 山田 恵. プロでも見落とす救急症例 NR ワークショップ. 2012年6月23日;浦安.
- 3) 山崎秀哉. 消化器がん. 京都府看護協会認定看護師教育課程がん放射線療法看護講義. 2012年10月4日;京都.

- 4) 山崎秀哉. 肺がん. 京都府看護協会認定看護師教育課程がん放射線療法看護講義. 2012年9月25日; 京都.
- 5) 山崎秀哉. 温故知新: 低酸素増感剤. 第119回 関西 Cancer Therapist の会. 2012年9月5日; 大阪 .
- 6) 山崎秀哉. 低酸素増感剤: 温故知新. 文部省がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン第1回大阪大学放射線治療セミナー. 2012年9月23日; 大阪.
- 7) 山崎秀哉. サイバーナイフによる頭頸部癌再照射. 第4回 Japan CyberKnife Study Group 勉強会. 2012年12月15日; 神奈川.
- 8) 山崎秀哉. 胆道癌の放射線治療. 第五回京都胆道カンファレンス. 2012年7月5日; 京都.
- 9) 山崎秀哉. 頭頸部癌の放射線治療. 第23回信州頭頸部腫瘍研究会. 2012年2月7日; 長野.
- 10) 吉松梨香. HCC に対する CT ガイド下 RFA. 第11回京都肝臓グループの会学術講習会. 2012年10月27日; 京都.
- 11) 奥山智緒. 放射線を正しく理解するために. 平成24年度京都府医師会北部学校医研修会. 2012年12月5日; 京都.
- 12) 三浦寛司. 4K 超高精細映像伝送技術を用いた遠隔放射線診療: 初期実験結果. けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会セミナー 超高精細映像伝送技術の遠隔医療への応用. 2012年7月27日; 京都.
- 13) 西田香織. IT 時代における画像診断の現状. けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会セミナー. 2012年7月27日; 京都.
- 14) 竹内義人. 中心静脈アクセス. 第44回 京滋 IVR 懇話会. 2012年10月13

日；京都.

- 15) 竹内義人、荒井保朗、稲葉吉隆. IVR 手技による大腸ステント挿入. 第一回大腸ステント手技安全研究会. 2012 年 5 月 14 日；東京.
- 16) 竹内義人. 花畑にナイフ. 第 38 回徳島 IVR 研究会. 2012 年 8 月 17 日；徳島.
- 17) 竹内義人. 知ってください、がん症状緩和の IVR. メディカルオンコロジーカンファレンス. 2012 年 11 月 6 日；東京.
- 18) 竹内義人. がん症状緩和の IVR. 多地点合同メディカル・カンファレンス. 2012 年 9 月 6 日；東京.
- 19) 竹内義人. 大静脈症候群に対する経皮的血管形成術. 多地点合同メディカル・カンファレンス. 2012 年 9 月 6 日；東京.
- 20) 奥山智緒. 小児核医学“小児ゆえの特徴と施行上の注意”(教育講演). 第 13 回腫瘍核医学セミナー. 2012 年 6 月 1 日；大阪.
- 21) 奥山智緒. こんなふうに関わる核医学 (PET、SPECT). 第 8 回前期臨床研究医のための画像診断セミナー. 2012 年 8 月 5 日；大阪.
- 22) 後藤真理子. 腹部画像の見方ー細胞診の関連する疾患を中心にー. 第 25 回生活習慣病予防検診細胞診従事者研修会. 2012 年 2 月 5 日；京都.
- 23) 牛嶋 陽. 医師から見た読影補助について. 第 33 回兵庫核医学技師検討会. 2012 年 6 月 9 日；神戸.
- 24) 牛嶋 陽. こんなチーム医療・読影補助がええんちゃう. 第 22 回京滋核医学セミナー. 2012 年 8 月 25 日；京都.
- 25) 田中 匡. 肺癌治療において遭遇する放射線画像. 第 9 回京都肺癌をなおす会. 2012 年 9 月 8 日；京都.

- 26) 松本知博. 第10回日本IVR学会夏季学術セミナー. 手技の実際① Gunther Tulip Vena Cava Filter. 2012年7月28-29日; 神奈川.
- 27) 後藤真理子. 乳房MRI 撮影の基礎から実践まで. 山口乳腺画像研究会. 2012年8月18日; 山口.
- 28) 山上卓士. 講演 CTフルオロスコピーを用いた非血管系IVR. 第45回北近畿画像診断IVR勉強会. 2012年10月27日; 京都.
- 29) 高橋 健. 日常診療で遭遇するちょっとハイレベルな画像診断. 鞍馬口カンファレンス. 2012年8月2日; 京都.
- 30) 谷池圭子. X線CT: 画像の進歩と被ばくの低減. 第3回西陣クリニカルカンファレンス. 2012年6月2日; 京都.
- 31) 谷池圭子. X線CT: 画像の進歩と被ばくの低減. 第21回消化器ざっくばらんフォーラム. 2012年7月7日; 京都.
- 32) 松本知博. 当院におけるVAIVT: 最近の取り組み. 第2回京滋バスキュラーアクセスを考える会. 2012年09月01日; 京都.
- 33) 竹内義人. 先っぽ、シッポ (シンポジウム). 第37回リザーバー研究会. 2012年11月17日; 横浜.
- 34) 山上卓士. リザーバー留置への細かな心配り. シンポジウムII 肝動注リザーバー 粋を極める. 第37回リザーバー研究会. 2012年11月16-17日; 神奈川.

*学会以外(研究会・医師会など)での一般講演

- 1) 佐藤 修. 頸部腫瘍の一例. 第8回body CT道場. 2012年10月12日; 大阪

- 2) 佐藤 修. 腸管気腫の一例. 第9回 body CT 道場. 2012年12月21日 ; 大阪.
- 3) 山上卓士、吉松梨香、三浦寛司、田中 治. Over-night 法を用いた B-RT0 における硬化剤分割注入の意義. 第15回 B-RT0 研究会. 2012年9月7-8日 ; 東京.
- 4) 後藤紀子、奥山智緒、松島成典、小谷知也、辻 恵子. ガリウムシンチが発見の契機となった肺性肥厚性骨関節症の一例. 第116回核医学症例検討会. 2012年2月4日 ; 大阪.
- 5) 奥山智緒、松島成典、後藤紀子、岸本光夫. SPECT/CT が有用であった Meckel 憩室の1例. 第117回核医学症例検討会. 2012年8月4日 ; 大阪.
- 6) 赤澤健太郎. 結核の画像診断. 院内感染対策研修会. 2012年6月27日 ; 京都.
- 7) 後藤真理子、結縁幸子、梶原万里子、加奥節子、新蔵信彦、小西英一、中務克彦、田口哲也. Mucocoele-like tumor 3例の画像所見の検討. 第21回日本乳癌画像研究会. 2012年2月5日 ; 愛知.
- 8) 西田香織、後藤真理子、赤澤健太郎、西村元喜、山田 恵、吉川敏一. Botryoid Wilms 腫瘍の一例. 第26回腹部放射線研究会. 2012年6月22-23日 ; 大阪.
- 9) 菅原俊祐、竹内義人、荒井保明、曾根美雪、芝本健太郎、富松浩隆、中村智行、森田慎一、新城安基、小田麻生. CV ポートのシステム不具合の危険因子について. 第37回リザーバー研究会. 2012年11月16日 ; 横浜.
- 10) 富松浩隆、竹内義人、荒井保明、曾根美雪、芝本健太郎、菅原俊祐、中村智行、森田慎一、小田麻生. 腕頭静脈閉塞によるデバイス不具合例に対して中心静脈ポート (CVP) を再設置した4例. 第37回リザーバー研究会. 2012年11月16日 ; 横浜.

- 11) 林奈津子、石田 淳、竹内義人. 抗菌剤動注療法が奏効した難治性脾膿瘍の1例. 第37回リザーバー研究会. 2012年11月16日; 横浜.
- 12) 菅原俊祐、竹内義人. ACSの一例. 第25回京滋ERセミナー. 2012年9月1日; 京都.
- 13) 富松浩隆、竹内義人. 術後出血の一例. 第26回京滋ERセミナー. 2012年12月15日; 京都.
- 14) 吉川達也、佐藤 修. 腹部腫瘍の一例. 第6回body CT道場. 2012年5月18日; 大阪.
- 15) 吉川達也、佐藤 修、浅井俊輔、松本知博、飯田茂晴、森下博之、浦田洋二. Peritoneal strumosisの1例. 第26回腹部放射線研究会. 2012年6月22-23日; 大阪.
- 16) 佐藤 修. 急性腹症の一例. 第7回body CT道場. 2012年8月18日; 大阪.

*学会の主催記録

- 1) 山田 恵. 第302回公益社団法人日本医学放射線学会関西地方会. 2012年11月10日; 大阪.
- 2) 竹内義人. 第22回多地点合同メディカル・カンファレンス. 2012年9月6日; 東京.

*新聞記事、コラムなど

- 1) 水沼仁孝、山田 恵. 画像診断品質保証のための自己機能評価項目設定について. JCR ニュース. 189: 2, 2012.

