

I. 著 書

- 1) 山崎秀哉. 臨床放射線の基本要素. 井上俊彦、井上武宏、手島昭樹編. UPPER放射線医学 放射線治療学第四版. 東京：南山堂, 43-52, 2010.
- 2) 山崎秀哉. 肝・胆・膵. 井上俊彦、井上武宏、手島昭樹編. UPPER放射線医学 放射線治療学第四版. 東京：南山堂, 209-222, 2010.
- 3) 山崎秀哉. 胆道癌. 大西 洋、唐澤久美子、唐澤克之編. がん・放射線療法 2010. 東京：篠原新社, 883-891, 2010.
- 4) 山崎秀哉. 胆道がん. 大西 洋、唐澤久美子、唐澤克之編. 代表的照射野とCT上のターゲット. がん・放射線療法2010別冊. 東京：篠原新社, 70-71, 2010.
- 5) 大内宏之、山田 恵、西村恒彦. 脳血管障害. 大場 洋編. 小児神経の画像診断. 秀潤社, 303-311, 2010.
- 6) 笹島浩泰、立澤和典、大和田敬、峯浦一喜、山田 恵. Fiber tracking 画像を用いた皮質脊髄路および視放線近傍部病変に対する外科治療戦略. 原岡襄編. 脳腫瘍の外科 - Science, Art and Technology -2010. 編集室なるにあ, 62-71, 2010.

II. 総 説

- 1) 山田 恵、赤澤健太郎、西村恒彦. 頭蓋内腫瘍性病変へのアプローチ. 小児臨床放射線 55 : 244-254, 2010.
- 2) 山田 恵、赤澤健太郎、西村恒彦. 拡散強調画像, 最近の進歩. 日本医事新報 4482 : 56-57, 2010.
- 3) 山田 恵、赤澤健太郎、西村恒彦. コクランレビュー up to date. 分子脳血管病 9 : 217-220, 2010.
- 4) 酒井晃二、山田 恵、西村恒彦. Diffusion MRI-脳虚血性疾患を中心に. Clinical neuroscience 28 : 492-496, 2010.
- 5) 山田 恵. 読影室考. RadFan 8 : 38-42, 2010.

- 6) 山田 恵、赤澤健太郎、西村恒彦、峯浦一喜、永金義成、中川正法. MR を用いて脳灌流画像の原因および限界. 脳卒中学会誌 32 : 668-674, 2010.
- 7) 田中 治、西村恒彦、山上卓士、一条祐輔、大内宏之、大野浩司、光本保英、森 敬弘、吉川敏一. 肝細胞特異性 MRI 造影剤(Gd-EOB-DTPA)を用いた肝細胞癌画像診断. 日消誌 107 : 703-711, 2010.
- 8) 奥山智緒、松本知博、山上卓士、松島成典、西村恒彦. 乳糜胸水・腹水を考える-その原因と対策 リンパ管・リンパ液の基礎知識 乳糜瘻の診断方法-リンパ管造影・リンパシンチグラフィ. 臨床外科 65 : 1350-1355, 2010.
- 9) 山上卓士、西村恒彦. 肺塞栓症の診断・治療に役立つ心エコー検査 肺塞栓症に対する下大静脈フィルター治療. 心エコー 11 : 1102-1108, 2010.
- 10) 三浦寛司、山上卓士、西村恒彦. IVR の最新デバイス Orca CV Kit の特徴と使用経験. Rad Fan 8 : 58-59, 2010.

Ⅲ. 原 著

- 1) Hashimoto A, Nakata T, Wakabayashi T, Kusuoka H, Nishimura T. Incremental Prognostic Value of Stress/Rest Gated Perfusion SPECT in Patients With Coronary Artery Disease. Circ J 74 : 2505, 2010.
- 2) Yamasaki Y, Nakajima K, Kusuoka H, Izumi T, Kashiwagi A, Kawamori R, Shimamoto K, Yamada N, Nishimura T. Prognostic value of gated myocardial perfusion imaging for asymptomatic patients with type 2 diabetes : the J-ACCESS 2 investigation. Diabetes Care 33 : 2320-2326, 2010.
- 3) Nakamura S, Kawano Y, Hase H, Hatta T, Nishimura S, Moroi M, Nakagawa S, Kasai T, Kusuoka H, Takeishi Y, Nakajima K, Momose M, Takehana K, Nanasato M, Yoda S, Nishina H, Matsumoto N, Nishimura T. Prognostic study of cardiac and renal events in Japanese patients with chronic kidney disease and cardiovascular risk using myocardial perfusion SPECT : J-ACCESS 3 study design. Ther Apher Dial 14 : 379-385, 2010.

- 4) Matsuo S, Nakajima K, Yamasaki Y, Kashiwagi A, Nishimura T. Prognostic value of normal stress myocardial perfusion imaging and ventricular function in Japanese asymptomatic patients with type 2 diabetes--a study based on the J-ACCESS-2 database. *Circ J* 74 : 1916-1921, 2010.
- 5) Usui Y, Chikamori T, Nakajima K, Hida S, Yamashina A, Nishimura T; J-ACCESS Investigators. Prognostic value of post-ischemic stunning as assessed by gated myocardial perfusion single-photon emission computed tomography : a subanalysis of the J-ACCESS study. *Circ J* 74 : 1591-1599, 2010.
- 6) Muramatsu T, Nishimura S, Yamashina A, Nishimura T ; J-ACCESS Investigators. Relation between prognosis and myocardial perfusion imaging from the difference of end-point criterion for exercise stress testing : a sub-analysis of the J-ACCESS study. *J Cardiol* 56 : 51-58, 2010.
- 7) Takehana K, Nishimura S, Maeba H, Ueyama T, Iwasaka T, Nishimura T. Clinical significance of ischemic electrocardiographic changes during stress myocardial perfusion imaging : sub-analysis of the J-ACCESS study. *Ann Nucl Med* 24 : 215-224, 2010.
- 8) Yoshida K, Yamazaki H, Takenaka T, Kotsuma T, Yoshida M, Furuya S, Tanaka E, Uegaki T, Kuriyama K, Matsumoto H, Yamada S, Ban C. A Dose-Volume Analysis of Magnetic Resonance Imaging-Aided High-Dose-Rate Image-Based Interstitial Brachytherapy for Uterine Cervical Cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 77 : 765-772, 2010.
- 9) Yoshida K, Yamazaki H, Nose T, Shiomi H, Yoshida M, Mikami M, Takenaka T, Kotsuma T, Tanaka E, Kuriyama K, Harada Y, Tohda A, Yasunaga Y, Oka T. Needle applicator displacement during high-dose-rate interstitial brachytherapy for prostate cancer. *Brachytherapy* 91 : 36-41, 2010.

- 10) Ogata T, Yamazaki H, Teshima T, Kihara A, Suzumoto Y, Inoue T, Nishimoto N, Matsuura N. Early administration of IL-6RA does not prevent radiation-induced lung injury in mice. *Radiat Oncol* 5: 26, 2010.
- 11) Yamazaki H. Response to "Helical Tomotherapy for Simultaneous Multitarget Radiotherapy for Pulmonary Metastasis" . *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 76 : 1276, 2010.
- 12) Sakabe T, Murata H, Konishi E, Koto K, Horie N, Matsui T, Sawai Y, Yamazaki H, Kagiya T, Kubo T. High Efficacy of Preoperative Low-Dose Radiotherapy with Sanazole (AK-2123) for Extraskeletal Ewing's Sarcoma : A Case Report. *Sarcoma* 2011 : 6, 2010.
- 13) Yoshida K, Yamazaki H, Takenaka T, Tanaka E, Kotsuma T, Fujita Y, Masuda N, Kuriyama K, Yoshida M, Nishimura T. Objective Assessment of Dermatitis Following Post-Operative Radiotherapy in Patients with Breast Cancer Treated with Breast Conservative Treatment. *Strahlenther Onkol* 186 : 621-629, 2010.
- 14) Kuriyama N, Nagakane Y, Hosomi A, Ohara T, Kasai T, Harada S, Takeda K, Yamada K, Ozasa K, Tokuda T, Watanabe Y, Mizuno T, Nakagawa M. Evaluation of factors associated with elevated levels of platelet-derived microparticles in the acute phase of cerebral infarction. *Clin Appl Thromb Hemost* 16 : 26-32, 2010. (神経内科との共同研究)
- 15) Kudo K, Sasaki M, Yamada K, Momoshima S, Utsunomiya H, Shirato H, Ogasawara K. Differences in CT perfusion maps generated by different commercial software : quantitative analysis by using identical source data of acute stroke patients. *Radiology* 254 : 200-209, 2010.
- 16) Yuen S, Yamada K, Nishimura T. Comment on ADC reduction in post contrast breast tumors ; Response. *J Magn Reson Imaging* 31 : 263-264, 2010.

- 17) Yamada K, Akazawa K, Yuen S, Goto M, Matsushima S, Takahata A, Nakagawa M, Mineura K, Nishimura T. MR Imaging of Ventral Thalamic Nuclei. *AJNR Am J Neuroradiol* 31 : 732-735, 2010.
- 18) Yamada K, Sakai K, Owada K, Mineura K, Nishimura T. Cerebral white matter lesions may be partially reversible in patients with carotid artery stenosis. *AJNR Am J Neuroradiol* 31 : 1350-1352, 2010.
- 19) Akazawa K, Yamada K, Matsushima S, Goto M, Yuen S, Nishimura T. Optimum b value for resolving crossing fibers : a study with standard clinical b value using 1.5-T MR. *Neuroradiology* 52 : 723-728, 2010.
- 20) Yamada K, Sakai K, Akazawa K, Yuen S, Sugimoto N, Sasajima H, Mineura K, Nishimura T. Moyamoya patients exhibit higher brain temperatures than normal controls. *NeuroReport* 21 : 851-855, 2010.
- 21) Tanaka A, Yoshida T, Yamada T, Isayama R, Fujiwara Y, Shiga K, Yamada K, Tanaka K, Nakagawa M. A case of cerebral aquaporinopathy. *Mult Scler.* 16 : 1252-1254, 2010. (神経内科との共同研究)
- 22) Tatsuzawa K, Owada K, Sasajima H, Yamada K, Mineura K. Surgical strategy of brain tumors adjacent to the optic radiation using diffusion tensor imaging-based tractography. *Oncology Letters* 1 : 1005-1009, 2010. (脳神経外科との共同研究)
- 23) Yamagami T, Tanaka O, Yoshimatsu R, Miura H, Nishimura T. Venous thromboembolism after removal of retrievable inferior vena cava filters. *Cardiovasc Intervent Radiol* 33 : 74-9, 2010.
- 24) Yamagami T, Yoshimatsu R, Tanaka T, Tsuji K, Miura H, Tanaka O, Nishimura T. Implantation of port-catheter system for hepatic arterial infusion chemotherapy with catheter tip fixation in a patient with celiac arterial obstruction. *J Vasc Interv Radiol* 21 : 409-11, 2010.
- 25) Yamagami T, Yoshimatsu R, Matsumoto T, Anzai H, Yoshizawa M, Fukui Y, Nishimura T. Fertility after uterine artery embolization :

investigation using a sheep model. *Reprod Sci* 17 : 350-7, 2010.

- 26) Suzuki T, Yamagami T, Tanaka O, Yoshimatsu R, Miura H, Nishimura T. Percutaneous radiofrequency ablation for lung tumors beneath the rib under CT fluoroscopic guidance with gantry tilt. *Acta Radiol* 51 : 389-95, 2010.
- 27) Miura H, Yamagami T, Yoshimatsu R, Matsumoto T, Terayama K, Nishimura T. Pneumothorax induced by radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma beneath the diaphragm under real-time computed tomography-fluoroscopic guidance. *Acta Radiol* 51 : 613-8, 2010.
- 28) Yamagami T, Yoshimatsu R, Matsumoto T, Anzai H, Yoshizawa M, Fukui Y, Nishimura T. Reproductive ability after uterine artery embolization in a sheep model : observation over 2 seasons. *Reprod Sci* 17 : 679-84, 2010.
- 29) Yamagami T, Yoshimatsu R, Tanaka O, Miura H, Nishimura T. Endovascular thrombolysis using alteplase for non-chronic deep venous thrombosis. *Cardiovasc Intervent Radiol* 33 : 1223-9, 2010.
- 30) Yamagami T, Terayama K, Yoshimatsu R, Matsumoto T, Miura H, Nishimura T. Embolisation of the right gastric artery in patients undergoing hepatic arterial infusion chemotherapy using two possible approach routes. *Br J Radiol* 83 : 578-84, 2010.
- 31) Tazoe J, Okuyama C, Iehara T, Hosoi H, Nishimura T. Unusual fatty metamorphosis observed in diffuse liver metastases of stage 4S neuroblastoma. *Pediatr Radiol* 40(5) : 777-780, 2010.
- 32) Matsuoka T, Narumoto J, Shibata K, Okamura A, Nakamura K, Okuyama C, Nishimura T, Fukui K. Insular hypoperfusion correlates with the severity of delusion in individuals with Alzheimer's disease. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 29(4) : 287-293, 2010. (神経科と共同)

- 33) Akazawa K, Yamada K, Matsushima S, Goto M, Yuen S, Nishimura T.
Optimum b value for resolving crossing fibers : a study with standard clinical b value using 1. 5-T MR Neuroradiology 52 : 723-728, 2010.
- 34) 勝見良樹、家原知子、土屋邦彦、近江園善一、新島 京、笹島浩泰、山田 恵、杉本 徹、細井 創. 術後放射線療法を行わずに治療した乳児期発症の退形成性上衣腫の1例. 小児癌 47 : 312-315, 2010. (小児科学と共同)
- 35) 田添 潤、森下博之、喜馬真希、中村尚子、廣田達哉、飯田茂晴、佐藤 修、西村恒彦. 肝性脳症を契機に発見された術後門脈狭窄に対して門脈ステントを留置した1例. IVR 会誌 25 Supple : 18-19, 2010.

IV. 学術集会でのプロシーディング

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. Plenary session : Recent advent in MR imaging technique for neuro-oncology. 7th Asian Society of Neuro-Oncology Congress. 2010 Jun 10 ; Seoul, Korea.
- 2) Yamada K. Recent advent in DTI and tractography for neuro-oncology. XIX Symposium Neuroradiologicum. 2010 Oct 7 ; Bologna, Italia. (Proceeding in. The Neuroradiology Journal 23 (suppl. 231-232)
- 3) Yamada K. DTI for stroke imaging. XIX Symposium Neuroradiologicum. 2010 Oct 8 ; Bologna, Italia. (Proceeding in. The Neuroradiology Journal 23 (suppl. 316-317)
- 4) Yamada K. MR perfusion weighted imaging for stroke, its basics and pitfalls. 10th Advanced Neuroradiology Course at National Neuroscience Institute. 2010 Nov 1 ; Singapore.

5) Yamada K. MR imaging of the deep gray nuclei. 10th Advanced Neuroradiology Course at National Neuroscience Institute. 2010 Nov 1 ; Singapore.

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. Current status and future direction of diffusion imaging. The 69th Annual Meeting of the Japan Radiological Society. 2010 Apr 11 ; Yokohama, Japan.

2) Yamada K. Neuroradiology of brain tumors ; tips and tricks 7th Asian Society of Neuro-Oncology Congress. 2010 Jun 10 ; Seoul, Korea.

3) 一般講演 (ポスター発表を含む)

1) Yamazaki H, Yoshida K, Tanaka E, Kuriyama K, Nishimura T. Objective Assessment of Dermatitis Following Post-Operative Radiotherapy in Patients with Breast Cancer Treated with Breast Conservative Treatment. European Society for Therapeutic Radiology and Oncology 29. 2010 Sep 12 ; Barcelona, Spain.

2) Yamada K, Akazawa K, Yuen S, Goto M, Matsushima S, Takahata A, Nishimura T. MR imaging of ventral thalamic nuclei. 18th annual meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine. (Proc. Intl. Soc. Magn Reson Med 18 p2421) 2010 May 5 ; Stockholm, USA.

3) Nakamae T, Narumoto J, Sakai Y, Nishida S, Yamada K, Nishimura T, Fukui K. Diffusion Tensor Imaging and Tract-Based Spatial Statistics in Obsessive-Compulsive Disorder. Human Brain Mapping 2010. 2010 June 7-8th ; Barcelona. (精神科との共同研究)

4) Sakai Y, Narumoto J, Nishida S, Nakamae T, Yamada K, Nishimura T, Fukui K. Corticostriatal Functional Connectivity in Non-medicated Patients with Obsessive-Compulsive Disorder. Human Brain Mapping 2010. 2010 June 7-8th ; Barcelona. (精神科との共同研究)

5) Morimoto M, Hasegawa T, Nishimura A, Yamada K, Chiyonobu T,

Hosoi H. Quantitative tractography assessment of corpus callosum in preterm infants at term-equivalent age. 11th International Child Neurology Congress. 2010 May 5 ; Cairo, Egypt. (小児科との共同研究)

- 6) Kobayashi K, Okihara K, Iwata T, Yamazaki H, Tsubokura T, Miki T, Nishimura T. The usefulness of our original Hybrid method in permanent prostate brachytherapy aiming for the reduction of excess seeds. American Brachytherapy Society Annual meeting 2010. 2010 Apr 29-May 1 ; Atlanta, USA. (泌尿器科との共同研究)
- 7) Kobayashi K, Yamazaki H, Tsubokura T, Nishimura T, Okabe H, Nishimura T. Reduction of prostate motion by MVCT image guided self rectal gas removal with helical TomoTherapy. ASTRO annual meeting. 2010 Oct 31-Nov 4 ; San Diego, USA.

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) 山崎秀哉、吉田 謙、田中英一. APBI 後放射線皮膚炎の経時的客観的評価. シンポジウム ; 高精度治療および短期照射治療に伴う有害事象. 日本放射線腫瘍学会第 23 回学術大会. 2010 年 11 月 18 日 ; 東京.
- 2) 山崎秀哉. ー化学放射線療法ー膀胱癌を中心に. 文部科学省がんプロフェッショナル養成プラン. 第4回大阪大学放射線治療セミナー. 教育講演. 2010年7月3日 ; 大阪.
- 3) 山田 恵. 急性期脳梗塞の画像診断 - diffusion/perfusion 最近の話題. 第 15 回筑波 MR 懇話会. 2010 年 1 月 15 日 ; 筑波.
- 4) 山田 恵. 血管障害の画像診断. 第 33 回日本脳神経 CI 学会. 2010 年 2 月 10 日 ; 東京.
- 5) 山田 恵. 中枢神経疾患におけるMRの信号解釈. 比叡山画像カンファレンス. 2010年2月25日 ; 京都.
- 6) 山田 恵. MRI を用いた脳の臨床研究、最近のトレンド. 関西 iNPH セミナー. 2010 年 9 月 11 日 ; 大阪.

- 7) 山田 惠. MRIを用いた脳の臨床研究. 京都大学セミナー. 2010年9月22日 ; 京都.
 - 8) 山田 惠. 中枢神経の画像診断. 医師会勉強会. 京都府医師会会館. 2010年11月27日 ; 京都.
 - 9) 山田 惠. Diffusion tensor imaging 最近の話題. 第22回岡山MRI撮像技術研究会. 2010年12月11日 ; 岡山.
 - 10) 山田 惠. MRIを用いた脳の臨床研究. 大阪市立大学大学院特別講義. 2010年12月16日 ; 大阪.
 - 11) 山上卓士. インターベンショナルラジオロジー -消化器疾患を中心に-. 第16回消化器ごつくばらんフォーラム. 2010年3月6日 ; 京都.
 - 12) 山上卓士. RFA(肝臓)技術教育セミナーI. 第39回日本IVR学会総会. 2010年5月20日 ; 東京.
 - 13) 奥山智緒. PET/CTの診断のピットフォール. (生涯教育セミナー). 第46回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2010年9月18-20日(9月18日); 横浜.
 - 14) 赤澤健太郎. 脊椎・脊髄. 第21回放射線科認定医試験講習会. 2010年7月5-7日 ; 東京.
 - 15) 赤澤健太郎、山田 惠、西村恒彦. 小児の痙攣・てんかんの画像診断. 第58回救急放射線画像研究会. 2010年11月12日 ; 京都.
- 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) 山田 惠. MRIを用いた脳灌流画像の限界. 第35回日本脳卒中学会総会. 2010年4月17日 ; 盛岡.
 - 2) 山田 惠. 放射線科医の満足度は何より高められるか?. 第46回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2010年9月19日 ; 横浜.
 - 3) 中前 貴、成木 迅、酒井雄希、西田誠司、山田 惠、西村恒彦、福居顯二.

強迫性障害における脳梁体積および微細白質構造異常の検討. 日本生物学的精神医学会 若手教育シンポジウム. 2010年10月7日;小倉. (精神科との共同研究)

- 4) 山上卓士. ワークショップ 4. 領域別 IVR の未来. 3. 静脈系. 第 69 回日本医学放射線学会総会. 2010年4月8-11日(4月11日);横浜.
- 5) 坪倉卓司. 放射線治療による一歩上をいくがん疼痛治療. 第 48 回日本癌治療学会学術集会. 2010年10月30日;京都.
- 6) 吉松梨香. パネルディスカッション 帰ってきた言いたい放談-こんな筈でなかった IVR-. 第 39 回 IVR 学会総会. 2010年5月20-22日(5月21日);東京.

3) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) 山崎秀哉、田中英一、吉田 謙、栗山啓子、西村拓哉、小林加奈、坪倉卓司、小谷直広、西村恒彦. APBI後放射線皮膚炎の経時的客観的評価. 第69回日本医学放射線学会総会. 2010年4月9日;横浜.
- 2) 山崎秀哉、小泉雅彦、鍵谷 勤、坪倉卓司、小林加奈、小谷直広、相部則博、西村恒彦. 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. 日本放射線腫瘍学会第 23 回学術大会. 2010年11月19日;東京.
- 3) 赤澤健太郎、山田 恵、西田香織、佐野優子、結縁幸子、西村恒彦. 脳血管の動脈硬化の重症度判定における動脈壁公表下の有用性についての検討. 第 39 回日本神経放射線学会. 2010年2月10日;東京. (P. 79)
- 4) 田中章浩、笠井高士、栗山長門、白石裕一、中村猛、山野哲弘、山田 恵、中川正法. 大動脈プラーク厚評価における経食道超音波と CT angiography の比較. 日本脳卒中学会総会. 2010年4月16日;盛岡. (神経内科との共同研究)
- 5) 栗山長門、水野敏樹、笠井高士、田邑愛子、渡邊明子、山田 恵、渡邊能行、中川正法. 深部白質病変進行のリスク因子としての TGF- β 1 値の検討. 日本

脳卒中学会総会. 2010年4月16日;盛岡.(神経内科との共同研究)

- 6) 田邑愛子、笠井高士、藤原康弘、永金義成、栗山長門、水野敏樹、中川正法、山田 恵. Long insular artery 梗塞の病態 - レンズ核線条体動脈梗塞との比較. 日本脳卒中学会. 2010年4月16日;盛岡.(神経内科との共同研究)
- 7) 笠井高士、永金義成、山田丈弘、渡邊明子、水野敏樹、中川正法、栗山長門、山田 恵. Skip lesion を伴うレンズ核線条体梗塞の FA 値の検討. 日本脳卒中学会総会. 2010年4月16日;盛岡.(神経内科との共同研究)
- 8) 安池政志、三宮奈々、田添 潤、赤澤健太郎、山田 恵、西村恒彦. Crowned dense syndrome の1例. 第296回日本医学放射線学会関西地方会. 2010年11月13日;大阪.
- 9) 水野敏樹、細見明子、田邑愛子、山田丈弘、富井康宏、近藤正樹、山田 恵、中川正法. 高齢発症 CADASIL8 例の検討. 日本脳卒中学会総会. 2011年3月24日;東京.(神経内科との共同研究)
- 10) 小谷直広、吉松梨香、坪倉卓司、山上卓士、山崎秀哉、西村恒彦. 中咽頭癌に対する動注化学放射線療法. 第294回日本医学放射線学会関西地方会. 2010年2月6日;大阪.
- 11) 吉松梨香、山上卓士、田中 治、三浦寛司、田中 匡、西村恒彦、山内紀人. 肝動注リザーバー留置後に生じた HIT の1例. 日本 IVR 学会第28回中部・第27回関西合同地方会. 2010年2月20日;名古屋.
- 12) 武澤康信、新井祐志、藤田伸弥、吉田敦彦、山上卓士、田中 治、吉松梨香、久保俊一. TKA 後に生じた反復性膝関節血症に対して選択的動脈塞栓術を施行した1例. 第40回日本人工関節学会. 2010年2月26日-27日;沖縄.
- 13) 松本知博、山上卓士、寺山耕司、加藤武晴、廣田達哉、吉松梨香、三浦寛司、伊藤博敏、西村恒彦. 部分的脾動脈塞栓術後に発症する門脈・脾静脈血栓症の危険因子と臨床経過についての検討. 第69回日本医学放射線学会総会. 2010年4月8-11日(4月9日).
- 14) 三浦寛司、山上卓士、吉松梨香、松本知博、寺山耕司、西村恒彦. 横隔膜ドーム直下の肝細胞癌に対する CT 透視ガイド下ラジオ波凝固療法に伴う気胸の頻度について. 第69回日本医学放射線学会総会. 2010年4月8-11日(4

月 9 日) ; 横浜.

- 15) 鈴木孝信、山上卓士、田中 治、吉松梨香、三浦寛司、西村恒彦. 肋骨直下の病変に対する RFA における gantry tilt 法の安全性と有用性の検討. 第 69 回日本医学放射線学会総会. 2010 年 4 月 8-11 日(4 月 9 日) ; 横浜.
- 16) 小谷直弘、坪倉卓司、山崎秀哉、吉松梨香、山上卓士、西村恒彦. 中咽頭癌に対する動注化学放射線療法. 第 69 回日本医学放射線学会総会. 2010 年 4 月 8-11 日(4 月 10 日) ; 横浜.
- 17) 田中 治、山上卓士、吉松梨香、三浦寛司、田中 匡、廣田達哉、石原 潔、西村恒彦. B-RT0 の治療効果判定に D-ダイマー測定は有用か? 第 39 回日本 IVR 学会総会. 2010 年 5 月 20-22 日 (5 月 21 日) ; 東京.
- 18) 吉松梨香、山上卓士、田中 治、三浦寛司、田中 匡、西村恒彦. CT 透視ガイド下肺生検におけるフルオートマチック針とセミオートマチック針の比較検討. 第 39 回日本 IVR 学会総会. 2010 年 5 月 20-22 日 (5 月 21 日) ; 東京.
- 19) 山上卓士、田中 治、吉松梨香、三浦寛司、西村恒彦. モンテプラーゼを用いた endovascular thrombolysis の経験. 第 39 回日本 IVR 学会総会. 2010 年 5 月 20-22 日 (5 月 22 日) ; 東京.
- 20) 平木隆夫、山門亨一郎、池田 理、松岡利幸、神納敏夫、山上卓士、郷原英夫、三村秀文、河中功一、竹田 寛、山下康行、井上佑一、小川敏英、西村恒彦、金澤 右. 肝細胞癌肺転移に対するラジオ波焼灼療法 : 多施設共同研究の結果. 第 39 回日本 IVR 学会総会. 2010 年 5 月 20-22 日 (5 月 22 日) ; 東京.
- 21) 松本知博、山上卓士、森下博之、飯田茂晴、田添 潤、浅井俊輔、増井浩二、池田 純、永田昭博、佐藤 修、西村恒彦. 特発性大網動脈破裂に対し TAE を施行した一例. 日本 IVR 学会第 28 回関西地方会. 2010 年 6 月 26 日 ; 大阪.
- 22) 三宮奈々、三浦寛司、山上卓士、田中 治、吉松梨香、西村恒彦、藤原 斉. 食道癌の全身化学療法中に発症した segmental arterial mediolysis の 1 例. 第 295 回日本医学放射線学会関西地方会. 2010 年 7 月 10 日 ; 大阪.
- 23) 吉松梨香、山上卓士、田中 治、奥田孝太郎、西村恒彦. 心膜横隔静脈経路で胃静脈瘤に対する B-RT0 を施行した一例. 第 17 回日本門脈圧亢進症学会. 2010 年 9 月 9 日 ; 富山.

- 24) 田中 治、山上卓士、吉松梨香、三浦寛司、西村恒彦. B-RT0 の治療効果判定に D-ダイマー測定は有用か?. 第 17 回日本門脈圧亢進症学会. 2010 年 9 月 9 日 ; 富山.
- 25) 奥山智緒、松島成典、小谷直広、相部則博、牛嶋 陽、西村恒彦. 甲状腺がんの放射性ヨード投与後の推定体内残存量の測定に関する検討. 第*回日本核医学会近畿地方会. 2010 年 7 月 24 日 ; 大阪.
- 26) 小林加奈、沖原宏治、相部則博、小谷直広、坪倉卓司、鴨井和実、高屋久志、山崎秀哉、三木恒治、西村恒彦. 前立腺癌永久挿入密封小線源療法における前立腺形状と必要線源個数の相関について. 第69回日本医学放射線学会. 2010年4月10日 ; 横浜. (泌尿器科と共同)
- 27) 沖原宏治、鴨井和実、内藤泰行、岩田 健、河内明宏、三木恒治、小林加奈、西村恒彦. 前立腺癌永久挿入密封小線源療法における、総線源強度 N o m o g r a m 作成の試み. 第98回日本泌尿器学会. 2010年4月28日 ; 盛岡. (泌尿器科と共同)
- 28) 石田博万、沖原宏治、鴨居和実、岩田 健、内藤泰行、高羽夏樹、小林加奈、山崎秀哉、西村恒彦、三木恒治. 前立腺癌中間リスク症例に対する内分泌併用小線源療法の初期治療成績. 第98回日本泌尿器学会. 2010年4月28日 ; 盛岡. (泌尿器科と共同)
- 29) 岩田 健、沖原宏治、鴨井和実、小林加奈、西村恒彦、三木恒治. 前立腺癌密封小線源療法における H y b r i d 法の有用性. 第24回日本 Endourology・ESWL学会総会. 2010年10月22日 ; 京都. (泌尿器科と共同)
- 30) 岩田 健、沖原宏治、石田博万、内藤泰行、鴨井和実、小林加奈、山崎秀哉、西村恒彦、三木恒治. 前立腺癌中間リスク症例に対する内分泌併用小線源療法の治療成績. 日本癌治療学会第48回学術集会. 2010年10月28日 ; 京都. (泌尿器科と共同)
- 31) 鴨井和実、沖原宏治、内藤泰行、岩田 健、河内明宏、三木恒治、小林加奈、西村恒彦. 前立腺癌永久挿入密封小線源療法における、総線源強度Nomogram作成の試み. 日本癌治療学会第48回学術集会. 2010年10月28日 ; 京都.

- 32) 赤澤健太郎、山田 惠、西田香織、佐野優子、結縁幸子、西村恒彦. 脳血管の動脈硬化の重症度判定における動脈の壁肥厚評価の有用性についての検討. 第 39 回日本神経放射線学会. 2010 年 2 月 11-13 日 ; 東京.
- 33) 後藤真理子、梶原万里子、加奥節子、米倉利香、沢井清司、結縁幸子、西村恒彦. 造影 MRI による乳癌術前化学療法局所効果判定. -Trastuzumab 併用例における評価法の検討-. 第 18 回日本乳癌学会学術総会. 2010 年 6 月 25 日 ; 札幌.
- 34) 小谷直広、相部則博、西村拓哉、小林加奈、坪倉卓司、山崎秀哉、西村恒彦. 中咽頭癌に対する動注化学放射線治療. 第 69 回日本医学放射線学会総会. 2010 年 4 月 10 日 ; 横浜.
- 35) 相部則博、小谷直広、高屋久志、西村拓哉、小林加奈、坪倉卓司、山崎秀哉、西村恒彦、岡部春海. TomoTherapy による全骨盤 IMRT の初期経験. 第 69 回日本医学放射線学会総会. 2010 年 4 月 9 日 ; 横浜.
- 36) 相部則博、小谷直広、高屋久志、西村拓哉、小林加奈、坪倉卓司、山崎秀哉、西村恒彦、岡部春海. TomoTherapy による全骨盤 IMRT の初期経験. 第 295 回関西地方会 (第 367 回レントゲンアーベント). 2010 年 7 月 10 日 ; 大阪.
- 37) 相部則博、小谷直広、高屋久志、西村拓哉、小林加奈、坪倉卓司、山崎秀哉、西村恒彦、岡部春海. TomoTherapy による全骨盤 IMRT の初期経験. 日本放射線腫瘍学会第 23 回学術大会. 2010 年 11 月 19 日 ; 東京.
- 38) 西田香織、結縁幸子、徳井聡子、中村尚子、佐野優子、赤澤健太郎、山田 惠、西村恒彦. T2 強調像及び拡散強調像を用いた MRI による前立腺全摘後の前立腺癌再発予測. 第 69 回日本医学放射線学会総会. 2010 年 4 月 8-11 日 ; 横浜.

Ⅶ. その他

- 1) 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. 2010 年 10 月 5 日 ; 京都.
- 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. 第16回国際癌治療増感研究会. 2010年6月19日 ; 岐阜.

- 3) 山田 惠. 米国専門医会を通して学んだ医療における IT 化の功罪, 「鷹」と「幽霊」の話. JCR ニュース 176 : 5-6, 2010.
- 4) 山田 惠. アメリカ合衆国の放射線科医に学ぶ. JCR ニュース 175 : 6-11, 2010.
- 5) 渡邊嘉之、石藏礼一、山田 惠、古川 颯、水沼仁孝. 専門医制度改定に関する後期研修医受け入れ状況アンケート集計結果報告. JCR ニュース 175 : 25-27, 2010.
- 6) 奥山智緒、中村尚子、松島成典、西村恒彦、福居顕文、中尾龍太、安川 覚、後藤眞理子. 食道狭窄の一例. 第 112 回核医学症例検討. 2010 年 2 月 6 日 ; 大阪.
- 7) 奥山智緒. 画像から診た悪性リンパ腫(特別講演). 第 17 回近畿リンパ腫研究会. 2010 年 2 月 10 日 ; 京都.
- 8) 奥山智緒. 核医学診断医の眼 (Ⅲ : 腫瘍核医学). 第 17 回核医学技術セミナー. 2010 年 2 月 21 日 ; 大阪.
- 9) 奥山智緒. 神経芽腫診断における 123I-MIBG の活用 第 11 回腫瘍核医学セミナー. 2010 年 6 月 18 日 ; 大阪.
- 10) 奥山智緒. 腫瘍核医学—FDG—PET の Pitfall と SPECT の活用—第 27 回三重総合画像研究会. 2010 年 10 月 15 日 ; 津.
- 11) 森岡茂己、諸戸雅治、吉田路子、戸澤雄紀、長谷川龍志、千代延友裕、西村陽、森本昌史、細井 創、山田 惠. 抗癌剤が中枢神経に与える影響についての DTI を用いた評価. 第 5 回小児神経放射線研究会. 2010 年 10 月 23 日 ; 京都. (小児科との共同研究)
- 12) 千代延友裕、諸戸雅治、吉田路子、森岡茂己、戸澤雄紀、長谷川龍志、小坂喜太郎、西村 陽、森本昌史、山田 惠、下島圭子、山本俊至、細井 創. 進行性の白質病変を呈しアレイ CGH で 5q11-13 欠失を認めた女児例. 第 5 回小児神経放射線研究会. 2010 年 10 月 23 日 ; 京都. (小児科との共同研究)

- 39) 松本知博、山上卓士、森下博之、飯田茂晴、田添 潤、浅井俊輔、増井浩二、池田 純、永田昭博、佐藤 修、西村恒彦. 特発性大網動脈破裂に対し TAE を施行した一例. 第 20 回救急放射線研究会. 2010 年 9 月 20 日 ; 横浜.
- 13) 大西 彰、奥原紀子、平山きふ、関 英夫、小山正樹、今田直樹、山上卓士. 透析患者に発生した腎破裂の 1 例. 第 26 回京滋腎移植・透析懇話会. 2010 年 11 月 20 日 ; 京都.
- 14) 岩田 健、沖原宏治、石田博万、内藤泰行、鴨井和実、小林加奈、山崎秀哉、西村恒彦、三木恒治. 前立腺癌中間リスク症例に対する内分泌併用小線源療法の治療成績. 第七回前立腺癌密封小線源永久挿入治療研究会. 2010年7月 20日 ; 東京. (泌尿器科と共同)
- 15) 後藤眞理子. 乳房 MRI の施設現状報告. 第 7 回京都乳癌コンセンサス会議. 2010 年 1 月 23 日 ; 京都.
- 16) 後藤眞理子、梶原万里子、堀麻有子、道本維女、岡村絵里奈、米倉利香、沢井清司、結縁幸子、西村恒彦. 乳腺 MRI において小浸潤癌指摘に T2 強調像が有用であった 3 例. 第 19 会乳癌画像研究会. 2010 年 3 月 20 日 ; 明石.
- 17) 後藤眞理子. 明日から役立つ乳腺 MRI 読影法 –ACR BI-RADS-MRI を用いた読影法解説–. 第 19 会乳癌画像研究会. 2010 年 3 月 21 日 ; 明石.
- 18) 中村尚子、徳井聡子、結縁幸子、西村恒彦、小西英一、阪口晃一、水田成彦. 術前化学療法後の MRI でリンパ管内腫瘍残存と化学療法後浮腫の鑑別が困難であった 2 症例. 第 19 回日本乳癌画像研究会. 2010 年 3 月 20 日 ; 明石.
- 19) 西田香織. MRI による前立腺癌再発予測. 第 11 回京都 Uroradiology 研究会. 2010 年 1 月 21 日 ; 京都.
- 20) 西田香織、徳井聡子、中村尚子、赤沢健太郎、結縁幸子、山田 惠、西村恒彦. 腎 Angiomyolipoma with epithelialcysts の 1 例. 第 24 回腹部放射線研究会. 2010 年 6 月 11-12 日 ; 軽井沢.
- 16) 山崎秀哉. 放射線療法. 招待講演, 豊能地域がん医療従事者セミナー. 2010 年2月6日 ; 大阪.
- 21) 坪倉卓司. T4 食道癌の治療戦略 : 3 科の意見 (放射線科). 第 8 回鴨川消化

器研究会. 2010年11月27日；京都.

- 22) 坪倉卓司. 放射線療法. 第2回独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センターがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会. 2010年6月27日；京都.
- 23) 坪倉卓司. 放射線療法. 平成22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. 2010年8月28日；京都.
- 24) 吉松梨香. パネルディスカッション 肝細胞癌に対するTACEのポイント. 第39回京滋IVR懇話会. 2010年5月15日；京都.