

I. 著書

- 1) 西村恒彦. 心筋シンチグラフィ. 木村一雄、土師一夫編. 冠動脈疾患を診る. 東京：文光堂, 244-247, 2005.
- 2) 西村恒彦. 高齢者の脳機能画像検査. 武田雅俊編. 現代老年精神医療. 大阪：永井書店, 173-179, 2005.
- 3) 山田 恵、西村恒彦. Tractography の書き方錐体路 (2). 青木茂樹、阿部 修、増谷佳孝編. 新版 これでわかる 拡散 MRI. 東京：秀潤社, 42-43, 2005.
- 4) 山田 恵、西村恒彦. How to use PRIDE. 青木茂樹、阿部 修、増谷佳孝編. 新版 これでわかる 拡散 MRI. 東京：秀潤社, 126-127, 2005.
- 5) 山田 恵、西村恒彦. 脳腫瘍の diffusion tensor tractography. 青木茂樹、阿部 修、増谷佳孝編. 新版 これでわかる 拡散 MRI. 東京：秀潤社, 264-265, 2005.

II. 総説

- 1) 石田良雄、伊藤健吾、井戸達雄、岩田 鍊、宇野公一、尾内康臣、窪田和雄、古賀佑彦、小西淳二、佐治英郎、塩見 進、千田道雄、中本裕二、西村恒彦、前田 稔、米倉義晴. PET/CT 装置の有用性と検査料に関する提案. Radioisotopes 54 : 95-103, 2005.
- 2) 西村恒彦. 心臓の機能診断の Innovation(序論). 日獨医報 50:283-284, 2005.
- 3) 西村恒彦. 心筋血流・代謝イメージングの現状と展望. 青森県核医学研究会雑誌 20 : 11-13, 2005.
- 4) 西村恒彦、山崎光義、S.Giri. 座談会 糖尿病患者の冠動脈疾患：無症候性心筋虚血の診断的意義. Medical Tribune 7月24日号 : 62-63, 2005.
- 5) 西村恒彦. 核医学の最前線 (序説). 映像情報 Medical 37 : 1077, 2005.
- 6) 山田 恵、木津 修、西村恒彦. 拡散テンソルの臨床応用. 画像診断 25:689-694, 2005.
- 7) 山田 恵、木津 修、西村恒彦. MR 脳灌流画像；脳梗塞への適用. 日本磁気共鳴医学会雑誌 25:122-127, 2005.
- 8) 村上亜紀、山田 恵、森本昌史、杉本 徹、西村恒彦. Tensor-MRI. 小児科 46: 1257-1265, 2005. (小児発達医学との共同)
- 9) 小泉雅彦、小林加奈、小泉雅彦、坪倉卓司、牛嶋 陽、西村恒彦. 長管骨に対する放射線治療. 整形外科と災害外科 48:343-353, 2005.
- 10) 能勢隆之、菰池佳史、吉田 謙、元村和由、稲治英生、小泉雅彦、西山謹司、小山博記. 外来重点治療 小線源放射線治療. 乳癌の臨床 20:125-130, 2005.
- 11) 山上卓士、加藤武晴、田中 治、廣田達哉、西村恒彦. 深部静脈血栓症に対する治療における Gunther tulip vena cava filter の使用経験. Therapeutic Research 26:1144, 2005.
- 12) 木津 修、山田 恵、西村恒彦. 頭部 MRI の臨床的意義と課題 一血栓溶解

療法を前提として－. 画像診断 25:1464-1470, 2005.

- 13) 奥山智緒、牛嶋 陽、西村恒彦. 肺がんの病期診断における FDG-PET の役割. Radiology Frontier 8 : 25-29, 2005.
- 14) 奥山智緒. 腫瘍診療における FDG-PET ー適切に PET 検査を用いるためにー. 松仁会雑誌 44 : 115-125, 2005.
- 15) 牛嶋 陽、久保田隆生、奥山智緒、西村恒彦. 脳血流 SPECT の統計学的解析法による認知機能障害の検出. 映像情報 Medical 37:1078-1083, 2005.
- 16) 岡村光英、小山孝一、奥山智緒. FDG-PET 検査の正常像とピットフォールー頭頸部ー. 臨床放射線別冊 50 : 111-116, 2005.
- 17) 木津 修、西村恒彦. 脳腫瘍の診断と治療ー最新の研究動向ーV. 脳腫瘍の診断 1. 脳腫瘍の画像診断 2) MRI. 日本臨床 63 : 212-215, 2005.
- 18) 木津 修、西村恒彦. 臨床 MRS : 脳腫瘍の 1H-MRS. 日本磁気共鳴医学会雑誌 25 : 141-149, 2005.
- 19) 増南輝俊、伊藤博敏、西村恒彦. 上腹部 MRI の最近の潮流. Radiology Frontier 8 : 271-276, 2005.
- 20) 伊藤博敏、西村恒彦、沖原宏治、三木恒治. 前立腺癌の画像診断 US および MRI. Radiology Frontier 8 : 228-231, 2005.
- 21) 伊藤博敏、西村恒彦、白石 公、浜岡建城. 小児の心臓及び大血管の CT 診断. 映像情報 Medical 37 : 89-93, 2005.
- 22) 伊藤博敏、西村恒彦、高田明浩. AquariusNET を中心とした 3D 画像診断システムの構築. INNERVISION 20 : 115-118, 2005.
- 23) 高田明浩、伊藤博敏、西村恒彦. ネットワーク対応リアルタイム 3D イメージングの利用 Aquarius NET を中心としたネットワークの構築. 映像情報 Medical 37 : 816-821, 2005.

- 24) 高田明浩、伊藤博敏、西村恒彦. 3D 画像の臨床的有用性 読影における 3D 画像の有用性「AquariusNET」の有用性を中心に. INNERVISION 20 : 51-56, 2005.
- 25) 石原 潔、金 容香、西村恒彦. 「Aquarius NET」を利用した全例 3D-CT 検査. インナービジョン 20 : 140-144, 2005.
- 26) 赤澤健太郎、山田 恵、西村恒彦. 脳 MRI の最近の潮流. Radiology Frontier 8 : 247-249, 2005.

Ⅲ. 原著

- 1) Osaki Y, Nishimura H, Takasawa M, Imaizumi M, Kawashima T, Iwaki T, Oku N, Hashikawa K, Doi K, Nishimura T, Hatazawa J, Kubo T. Neural mechanism of residual inhibition of tinnitus in cochlear implant users. *Neuroreport* 16:1625-1628, 2005.
- 2) Sugimoto K, Nishimoto N, Kishimoto T, Yoshizaki K, Nishimura T. Imaging of lesions in a murine rheumatoid arthritis model with a humanized anti-interleukin-6 receptor antibody. *Ann Nucl Med* 19:261-266, 2005.
- 3) Fukunaga H, Sekimoto M, Ikeda M, Higuchi I, Yasui M, Seshimo I, Takayama O, Yamamoto H, Ohue M, Tatsumi M, Hatazawa J, Ikenaga M, Nishimura T, Monden M. Fusion image of positron emission tomography and computed tomography for the diagnosis of local recurrence of rectal cancer. *Ann Surg Oncol* 12:561-569, 2005.
- 4) Shukuri M, Terai M, Hosoi R, Nishimura T, Gee A, Inoue O. Effect of rolipram on relative ¹⁴C-deoxyglucose uptake in inflammatory lesions and skeletal muscle. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 32:163-166, 2005.
- 5) Koizumi M, Nishimura T, Kagiya T. Clinical trial of adverse effect inhibition with glucosides of vitamin C and vitamin E in radiotherapy and chemotherapy. *J Cancer Res Therapeutics* 1: 239, 2005.
- 6) Konishi J, Yamada K, Kizu O, Ito H, Sugimura K, Yoshikawa K, Nakagawa M, Nishimura T. MR tractography for the evaluation of functional recovery from lenticulostriate infarcts. *Neurology* 64: 108-113, 2005.
- 7) Yamada K, Kizu O, Ito H, Kubota T, Akada W, Goto M, Takada A, Konishi J, Sasajima H, Mineura K, Mori S, Nishimura T. Tractography for arteriovenous malformations near the sensorimotor cortices. *AJNR Am J Neuroradiol* 26:598-602, 2005.
- 8) Nakamura H, Yamada K, Kizu O, Ito H, Yuen S, Ito T, Yoshikawa K,

Shiga K, Nakagawa M, Nishimura T. Effect of thin-section diffusion-weighted MR imaging on stroke diagnosis. *AJNR Am J Neuroradiol* 26: 560-565, 2005.

- 9) Kinoshita M, Yamada K, Hashimoto N, Kato A, Izumoto S, Baba T, Maruno M, Nishimura T, Yoshimine T. Fiber-tracking does not accurately estimate size of fiber bundle in pathological condition: initial neurosurgical experience using neuronavigation and subcortical white matter stimulation. *Neuroimage* 25: 24-429, 2005.
- 10) Shiga K, Yamada K, Yoshikawa K, Mizuno T, Nishimura T, Nakagawa M. Local tissue anisotropy decreases in cerebellopetal fibers and pyramidal tract in multiple system atrophy. *J Neurol* 252: 589-596, 2005.
(神経病態制御学との共同研究)
- 11) Kubota T, Yamada K, Kizu O, Hirota T, Ito H, Ishihara K, Nishimura T. Relationship between contrast enhancement on fluid-attenuated inversion recovery MR sequences and signal intensity on T2-weighted MR images: visual evaluation of brain tumors. *J Magn Reson Imaging* 21:694-700, 2005.
- 12) Tanaka O, Ito H, Yamada K, Kubota T, Kizu O, Kato T, Yamagami T, Nishimura T. Higher lesion conspicuity for SENSE dynamic MRI in detecting hypervascular hepatocellular carcinoma: analysis through the measurements of liver SNR and lesion-liver CNR comparison with conventional dynamic MRI. *Eur Radiol* 15:2427-2434, 2005.
- 13) Nakai T, Okuyama C, Kubota T, Yamada K, Ushijima Y, Taniike K, Suzuki T, Nishimura T. Pitfalls of FDG-PET for the diagnosis of osteoblastic bone metastases in patients with breast cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 32:1253-1258, 2005.
- 14) Kubota T, Yamada K, Ito H, Kizu O, Nishimura T. High-resolution imaging of the spine using multidetector-row computed tomography: differentiation between benign and malignant vertebral compression fractures. *J Comput Assist Tomogr* 29: 712-719, 2005.

- 15) Yamamoto T, Yamada K, Nishimura T, Kinoshita S. Tractography to depict three layers of visual field trajectories to the calcarine gyri. *Am J Ophthalmol* 140: 781-785, 2005. (視覚機能再生外科学との共同研究)
- 16) Yamagami T, Kato T, Iida S, Hirota T, Nishimura T. Management of end hole in placement of port-catheter system for continuous hepatic arterial infusion chemotherapy using the fixed catheter tip method. *AJR Am J Roentgenol* 184:1332-1339, 2005.
- 17) Yamagami T, Kato T, Iida S, Hirota T, Nishimura T. Gunther Tulip Inferior Vena Cava Filter Placement During Treatment for Deep Venous Thrombosis of the Lower Extremity. *Cardiovasc Intervent Radiol* 28: 442-453, 2005.
- 18) Yamagami T, Masunami T, Kato T, Tanaka O, Hirota T, Nomoto T, Mikami K, Miki T, Nishimura T. Spontaneous healing of chyle leakage after lymphangiography. *Br J Radiol* 78:854-857, 2005. (泌尿器機能再生外科学との共同研究)
- 19) Kato T, Yamagami T, Iida S, Tanaka O, Hirota T, Nishimura T. Percutaneous drainage under real-time computed tomography-fluoroscopy guidance. *Hepatogastroenterology* 52:1048-1052, 2005.
- 20) Yamagami T, Kato T, Tanaka O, Hirota T, Ito K, Nishimura M, Shimada J, Nishiyama K, Nishimura T. Percutaneous needle biopsy under CT fluoroscopic guidance for cardiac tumor during continuous intravenous injection of contrast material. *J Vasc Interv Radiol* 16:559-561, 2005. (心臓血管・呼吸器機能制御外科学との共同研究)
- 21) Yamagami T, Kato T, Tanaka O, Hirota T, Nishimura T. Radiofrequency ablation therapy of remnant colorectal liver metastases after a course of hepatic arterial infusion chemotherapy. *J Vasc Interv Radiol* 16:549-554, 2005.
- 22) Yamagami T, Kato T, Iida S, Hirota T, Yoshimatsu R, Nishimura T.

- Efficacy of manual aspiration immediately after complicated pneumothorax in CT-guided Lung Biopsy. *J Vasc Interv Radiol* 16:477-483, 2005.
- 23) Hirota T, Yamagami T, Tanaka O, Iida S, Kato T, Nishimura T. Catheter redundancy in the aortic arch increases the risk of stroke in left subclavian arterial port-catheter systems. *J Vasc Interv Radiol* 16:471-476, 2005.
- 24) Yamagami T, Kato T, Tanaka O, Hirota T, Nishimura T. Influence of extrahepatic arterial inflow into the posterior segment or caudate lobe of the liver on repeated hepatic arterial infusion chemotherapy. *J Vasc Interv Radiol* 16:457-463, 2005.
- 25) Yamagami T, Kato T, Iida S, Hirota T, Nishimura T. Efficacy of the left gastric artery as a route for catheterization of the right gastric artery. *AJR Am J Roentgenol* 184:220-224, 2005.
- 26) Yamagami T, Kato T, Tanaka O, Hirota T, Nishimura T. Influence of hepatopetal flow of the retroportal artery on efficiency of repeated hepatic arterial infusion chemotherapy. *J Vasc Interv Radiol* 16:1391-1395, 2005.
- 27) Yamagami T, Kato T, Nishimura T. Movement of the side hole occurring in a port-catheter system percutaneously implanted for hepatic arterial infusion chemotherapy. *Australas Radiol* 49:508-511, 2005.
- 28) Yamagami T, Kato T, Nishimura T. Successful retrieval of Gunther tulip vena cava filter with the assistance of curved sheath introducer. *J Vasc Interv Radiol* 16:1760-1762, 2005.
- 29) Nose T, Koizumi M, Yoshida K, Nishiyama K, Sasaki J, Ohnishi T, Peiffert D. In vivo dosimetry of high-dose-rate brachytherapy: study on 61 head-and-neck cancer patients using radiophotoluminescence glass dosimeter. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 61: 945 -953, 2005.

- 30) Yamazaki H, Inoue T, Koizumi M, Tanaka E, Yoshioka Y, Nakamura H, Xing S, Inoue T. Urinary 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine excretion as a biomarker for estimating DNA oxidation in patients undergoing external radiotherapy and/or brachytherapy. *Oncology Reports* 13: 847-851, 2005.
- 31) Hoshi M, Araki N, Naka N, Koizumi M, Hashimoto N, Onishi M, Sugiyasu K, Kimura N, Mori S, Nishiyama K, Yoshikawa H. Bone metastasis of intracranial meningeal hemangiopericytoma. *Int J Clin Oncol* 10: 208-213, 2005.
- 32) Ogawa K, Nakamura K, Onishi H, Sasaki T, Koizumi M, Shioyama Y, Komiyama T, Miyabe Y, Teshima T. Japanese Patterns of Care Study Working Subgroup of Prostate Cancer. Radical external beam radiotherapy for clinically localized prostate cancer in Japan: changing trends in the patterns of care process survey between 1996-1998 and 1999-2001. *Anticancer Res* 25: 3507-3511, 2005.
- 33) Yamazaki H, Inoue T, Tanaka E, Isohashi F, Koizumi M, Shuo X, Nakamura H, Inoue T. Pelvic irradiation-induced eosinophilia is correlated to prognosis of cervical cancer patients and transient elevation of serum interleukin 5 level. *Radiat Med* 23: 317-321, 2005.
- 34) Otsuji E, Kuriu Y, Okamoto K, Ichikawa D, Hagiwara A, Ito H, Nishimura T, Yamagishi H. Monoclonal antibody A7 coupled to magnetic particles as a contrast enhancing agent for magnetic resonance imaging of human colorectal carcinoma. *Cancer Immunol Immunother* 5:1-6, 2005.
- 35) Fukumoto A, Yaku H, Doi K, Ito H, Numata S, Hayashida K, Inoue T, Akabame S, Oda Y, Matsubara H, Nishimura T. Images in cardiovascular medicine. Continuous thrombus in the right and left atria penetrating the patent foramen ovalis. *Circulation*. 112:143-144, 2005.
- 36) Toma A, Otsuji E, Kuriu Y, Okamoto K, Ichikawa D, Hagiwara A, Ito H, Nishimura T, Yamagishi H. Monoclonal antibody A7-superparamagnetic iron oxide as contrast agent of MR imaging of rectal carcinoma. *Br J*

Cancer 93:131-136, 2005.

- 37) Nakai T, Okuyama C, Kubota T, Ushijima Y, Nishimura T. FDG-PET in a case of multiple bone metastases of gastric cancer. Ann Nucl Med 19:51-54, 2005.
- 38) Kubota T, Ushijima Y, Yamada K, Okuyama C, Nakai T, Nishimura T. Diagnosis of Alzheimer's disease using brain perfusion SPECT and MR imaging which modality achieves better diagnosis accuracy? Eur J Nucl Med Mol Imaging 32: 414-421, 2005.
- 39) Kobayashi K, Okuyama C, Kubota T, Nakai T, Ushijima Y, Nishimura T. Do short-time SPECT images of bone scintigraphy improve the diagnostic value in the evaluation of solitary lesions in the thoracic spine in patients with extraskkeletal malignancies? Ann Nucl Med 19:557-566, 2005.
- 40) Goto M, Okuyama C, Kubota T, Ushijima Y, Nishimura T. Assessment of the solid-state gamma camera to depict axillary sentinel lymph nodes in breast cancer patients. Ann Nucl Med 19:627-631, 2005.
- 41) Katsumori T, Akazawa K, Mihara T. Uterine artery embolization for pedunculated subserosal fibroids. AJR Am J Roentgenol 184: 399-402,2005.
- 42) 佐藤 修、興津茂行、川端健二、松島成典、西村恒彦. 肺癌性リンパ管症を伴った胃癌患者の腹部 CT 所見. 断層映像研究会雑誌 32:138-143, 2005.
- 43) 野崎太希、興津茂行、佐藤 修、草西 洋. 産婦人科領域の出血に対する経皮的動脈塞栓術についての検討ー過去 5 年間の当院における 8 例の検討ー. 明石市立市民病院雑誌 11, 2005.
- 44) 縄田昌浩. 脳脂肪塞栓の MRI 所見ー3 症例による経時的 MRI による検討ー. 交通医学 59 : 129-134, 2005.

IV. 学術集会でのプロシーディングス

- 1) Yamada K, Kizu O, Kubota T, Ito H, Matsushima S, Nishimura T. The pyramidal tract has a predictable course through the centrum semiovale. Proc. Intl. Soc. Magn Reson Med 13 p1351.
- 2) Yamagami T, Kato T, Tanaka O, Hirota T, Nishimura T. Percutaneous needle biopsy under CT fluoroscopic guidance for cardiac tumor during continuous intravenous injection of contrast agents. The 9th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging cooperated with the 34th Annual Meeting of Japanese Society of Angiography & Interventional Radiology. ISIR-JSAIR 2005 プログラム抄録集 IVR 学会誌 20-Supplement :141, 2005.
- 3) Yamagami T, Kato T, Tanaka O, Hirota T, Nishimura T. Duration of pneumothorax as a complication of computed tomography-guided lung biopsy. CIRSE 2005. Main program and abstract book:168, 2005.
- 4) 山上卓士. 肝細胞癌に対する IVR -手技、合併症、治療成績、適応と画像による効果判定- 4. 動注化学療法. リフレッシャーコース 5 第 41 回日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集: S457, 2005.

V. 報告書

- 1) 小泉雅彦. 放射線治療の質的保証. 日本 PCS 作業部会・厚生労働省がん研究助成金計画研究班 14-6 編. がんの集学治療における放射線腫瘍学—医療実態調査研究に基づく放射線治療の品質確保に必要とされる基準構造—. 厚労省, 2005.

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

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. MR tractography; Its impact upon preoperative neurosurgical planning. 6th International congress on minimally invasive neurosurgery. 2005 Mar 8 ; Nagoya, Japan.
- 2) Yamada K. MRI in the assessment of perfusion in stroke patients. International Neuroimaging Symposium.2005 Jun 24-25; Tokyo, Japan.
- 3) Yamada K. MR tractography for stroke imaging. Functional and molecular Imaging of stroke and dementia. 2005 Oct 14; Kyoto, Japan.

3) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) Nakajima K, Nishimura T, Kumita S, Fukuchi S, Taki J, Maruno H, Hasegawa S, Takeishi Y, Nakagawa S. Ejection fraction and volumes determined by gated SPECT can be a standard for the left ventricular function in a multi-center trial: Reproducibility study in 106 hospitals. 7th International Conference of Nuclear Cardiology. 2005 May 8-11; Lisbon, Portugal.
- 2) Yamada K, Kizu O, Kubota T, Ito H, Matsushima S, Nishimura T. The pyramidal tract has a predictable course through the centrum semiovale. 13th annual meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine. 2005 May7-13; Miami, USA.
- 3) Yamagami T, Kato T, Tanaka O, Hirota T, Nishimura T. Percutaneous needle biopsy under CT fluoroscopic guidance for cardiac tumor during continuous intravenous injection of contrast agents. The 9th International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging cooperated with the 34th Annual Meeting of Japanese Society of

Angiography & Interventional Radiology. 2005 May 11-14 ; Hyogo, Japan .

- 4) Yamagami T, Kato T, Tanaka O, Hirota T, Nishimura T. Duration of pneumothorax as a complication of computed tomography-guided lung biopsy. Annual Meeting and Postgraduate Course of the cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. 2005 Sep 25-29 ; Nice, France.
- 5) Katsumori T, Kasahara T, Mihara T, Akazawa K. Long-term outcomes of uterine artery embolization using gelatin sponge particles alone for symptomatic fibroids. 30th Annual Scientific Meeting SIR 2005. 2005 Mar 31- Apr 5; New Orleans, LA, USA.
- 6) Katsumori T. Uterine fibroid management. Outcome of UAE with gelatin sponge for fibroids. ISIR & JSAIR 2005. 2005 May 11-14; Hyogo, Japan.

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. 脳脊髄領域の画像診断. 第 1 回 MR 入門講座. 2005 年 10 月 29 日 ; 東京.
- 2) 山田 恵. MR perfusion の基礎と臨床. 第 3 回 CT perfusion 研究会. 2005 年 11 月 5 日 ; 東京.
- 3) 小泉雅彦. 教育講演 ; 骨軟部腫瘍. 第 7 回放射線腫瘍学夏季セミナー. 2005 年 8 月 7 日 ; 橿原.
- 4) 山上卓士. 肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症の診断と治療 - IVR(インターベンショナルラジオロジー)の立場から-. 京都運動器疾患フォーラム. 2005 年 5 月 16 日 ; 京都.
- 5) 牛嶋 陽. PET 時代における SPECT の役割. 第 13 回福井核医学研究会. 2005 年 4 月 15 日 ; 福井.
- 6) 奥山智緒. 特別講演 ; PET 検診の実状と本音. 第 27 回核医学症例読影セミナー. 2005 年 4 月 22 日 ; 大阪.
- 7) 奥山智緒. 教育講演 ; PET 検診の実際. 第 4 回北摂四医師会画像診断研究会. 2005 年 8 月 6 日 ; 茨木.
- 8) 奥山智緒. 教育講演 ; FDG-PET で見る腫瘍. 第 1 回北大阪 PET 研究会. 2005 年 9 月 17 日 ; 大阪.
- 9) 奥山智緒. 教育講演 ; 臨床医に満足してもらえる FDG-PET のレポートとは? 第 41 回兵庫県核医学研究会. 2005 年 10 月 22 日 ; 神戸.
- 10) 石原 潔. マルチスライス CT の有用性について. 第 7 回相楽消化器カンファランス. 2005 年 8 月 20 日 ; 精華町.
- 11) 伊藤博敏. 前立腺の画像診断 今後の MRI の役割を考える. 第 64 回日本医学放射線学会総会. 2005 年 4 月 8 日 ; 横浜.

- 12) 勝盛 哲也. 子宮筋腫塞栓術－手技と周術期－. 第 5 回子宮筋腫塞栓療法研究会. 2005 年 9 月 11 日 ; 東京.
- 13) 勝盛哲也. 子宮筋腫塞栓術 : 手技・周術期管理と術後 MRI. 第 41 回日本医学放射線学会総会. 2005 年 10 月 6 - 8 日 ; 広島.
- 14) 勝盛 哲也. 子宮筋腫塞栓術. 第 13 回宮崎血管内 IVR 研究会. 2005 年 10 月 22 日 ; 宮崎.
- 15) 佐藤 修. 腎血管筋脂肪腫の画像診断－アンギオカンファレンス症例を中心に－. 第 167 回アンギオカンファレンス. 2005 年 1 月 22 日 ; 大阪.
- 16) 小泉雅彦. ヨードシード I-125 を用いた前立腺癌組織内照射－放射線科の立場から. 第 6 回京都 Uroradiology 研究会. 2005 年 1 月 28 日 ; 京都.
- 17) 勝盛哲也. 子宮筋腫塞栓術. 第 7 回秋田県放射線医会. 2005 年 1 月 29 日 ; 秋田.
- 18) 山上卓士. 肝細胞癌に対する IVR -手技、合併症、治療成績、適応と画像による効果判定- ④動注化学療法. リフレクチャーコース 5 第 41 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2005 年 10 月 7 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) 山田 恵. 拡散テンソル画像による fiber tracking. 第 10 回日本脳神経外科救急学会. 2005 年 1 月 21 日 ; 名古屋.
- 2) 山田 恵. 造影 MRI 画像診断とピットホール. 第 24 回日本画像医学会サテライトシンポジウム. 2005 年 2 月 19 日 ; 東京.
- 3) 小林加奈、小泉雅彦、坪倉卓司、西村恒彦. がん骨転移に対する治療戦略 肺癌、肝癌の骨転移を中心に－乳癌骨転移初発部位と骨転移的予後について. 第 43 回日本癌治療学会総会学術集会. 2005 年 10 月 27 日 ; 名古屋.

- 4) 小泉雅彦、中村和正、小川和彦、大西 洋、佐々木智成、萬利乃寛、大谷侑輝、手島昭樹. 限局性前立腺癌の放射線治療 Patterns of Care Study (PCS) による前立腺癌小線源治療の実態. 第 18 回日本放射線腫瘍学会学術大会. 2005 年 11 月 25 日 ; 川越.
- 5) 松本成司、福瀬達郎、片倉浩理、足立国司、阪井宏彰、花岡伸治、板東 徹、田中文啓、奥山智緒、和田洋巳. 術前 FDG-PET におけるリンパ節転移診断能の有用性と限界. 第 22 回日本呼吸器外科学会総会. 2005 年 6 月 3 日 ; 京都. (心臓血管・呼吸器機能制御外科学部門と共同)
- 6) 奥山智緒. 腫瘍 PET, PET-CT 読影時の私のこだわり. 第 38 回日本核医学会近畿地方会. 2005 年 7 月 9 日 ; 千里.
- 7) 奥山智緒. PET レポート作成について. 第 17 回 PET 核医学研究会. 2005 年 9 月 30 日 ; 大阪.
- 8) 伊藤博敏. 男性骨盤の diffusion MRI. Diffusion/perfusion シンポジウム. 2005 年 10 月 15 日 ; 京都.
- 9) 木津 修、山田 恵、西村恒彦. 分子画像としての拡散強調画像. 第 6 回日本分子脳神経外科学会シンポジウム 3 : 脳の分子画像. 2005 年 9 月 4 日 ; 大阪.

3) 一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) 山田 恵、木津 修、伊藤博敏、松島成典、西村恒彦. 正常の pyramidal および sensory tract の走行に関する検討. 第 33 回日本磁気共鳴医学会大会. 2005 年 9 月 30 日 ; 東京.
- 2) 山上卓士、加藤武晴、田中 治、廣田達哉、西村恒彦. CT ガイド下肺生検に伴う気胸に対する用手的吸引脱気の有用性. 日本血管造影・IVR 学会 第 17 回関西地方会. 2005 年 2 月 19 日 ; 大阪.
- 3) 山上卓士、加藤武晴、廣田達哉、吉松梨香、松本知博、西村恒彦. 肝動注化学療法における retroportal artery からの求肝性血流の影響. 日本血管造影・IVR 学会 第 18 回関西地方会. 2005 年 7 月 2 日 ; 大阪.

- 4) 山崎秀哉、西山謹司、小泉雅彦、柄川千代美、菰池佳史、元村和由、稲治英生、小山博記. 乳癌乳房温存治療後の放射線肺臓炎. 関西乳癌放射線治療研究会. 2005年2月28日;大阪.
- 5) 三浦寛司、小林加奈、伊藤博敏、山上卓士、坪倉卓司、小泉雅彦、西村恒彦. 心原発血管肉腫に対する放射線治療の一例. 第279回日本医学放射線学会関西地方会. 2005年3月12日;神戸.
- 6) 小泉雅彦、西山謹司、茶谷正史、山崎秀哉、田中英一、坪倉卓司、小林加奈、牛嶋陽、西村恒彦. 子宮頸癌腔内照射 Co60 と Ir192 の治療成績の検討. 第64回日本医学放射線学会学術集会. 2005年4月8日;横浜.
- 7) 山崎秀哉、茶谷正史、西山謹司、田中英一、小泉雅彦. 早期喉頭癌 T1N0 に対する1回線量および全治療期間に関する前向き無作為試験. 第64回日本医学放射線学会学術集会. 2005年4月8日;横浜.
- 8) 佐々木智成、中村和正、小川和彦、大西 洋、山本時裕、小泉雅彦、手島昭樹. 前立腺癌手術症例に対する放射線治療の医療実態調査研究. 第64回日本医学放射線学会学術集会. 2005年4月8日;横浜.
- 9) 小川和彦、中村和正、大西 洋、宮部結城、佐々木智成、小泉雅彦、塩山善之、小宮山貴史、井上俊彦、手島昭樹. 医療実態調査研究(PCS)による前立腺癌根治的放射線治療の現状 1996-1998, 1999-2001 PCS の比較. 第64回日本医学放射線学会学術集会. 2005年4月8日;横浜.
- 10) 木村泰典、沖原宏治、鈴木 啓、牛島 壮、米田公彦、水谷陽一、河内明宏、小泉雅彦、坪倉卓司、小林加奈、西村恒彦、三木恒治. NOMO 前立腺癌に対する内分泌、放射線併用療法の preliminary results. 第93回日本泌尿器科学会総会. 2005年4月15日;東京.
- 11) 山崎秀哉、田中英一、井上武宏、小泉雅彦. 尿中 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine (8-OHdG) 測定による放射線治療におけるDNA酸化ストレスの評価. 第280回日本医学放射線学会関西地方会. 2005年7月2日;大阪.
- 12) 牛嶋 壮、沖原宏治、木村泰典、鈴木 啓、米田公彦、水谷陽一、河内明宏、

小泉雅彦、坪倉卓司、小林加奈、西村恒彦、三木恒治. NOMO 前立腺癌に対する内分泌、放射線併用療法の間中成績. 第 43 回日本癌治療学会総会学術集会. 2005 年 10 月 26 日 ; 名古屋.

- 13) 能勢隆之、小泉雅彦、吉田 謙、佐々木潤一、西山謹司、小塚拓洋、五味光太郎、小口正彦、高橋 豊、山下 孝. ガラス線量計 Dose Ace を用いた組織内照射における線量実測 骨盤部 1,004 点の実測. 第 18 回日本放射線腫瘍学会学術大会. 2005 年 11 月 24 日 ; 川越.
- 14) 小林加奈、小泉雅彦、坪倉卓司、牛嶋 陽、西村恒彦. 前立腺癌 125I シード永久挿入術における術中ガイダンス機能を用いた術中プランについて. 第 18 回日本放射線腫瘍学会学術大会. 2005 年 11 月 26 日 ; 川越.
- 15) 小林加奈、伊藤博敏、小泉雅彦、坪倉卓司、牛嶋 陽、西村恒彦. 前立腺癌 125I シード永久挿入術の MRI 画像 MRI dosimetry に向けて. 第 18 回日本放射線腫瘍学会学術大会. 2005 年 11 月 26 日 ; 川越.
- 16) 伊藤博敏、後藤真理子、木津 修、山田 恵、西村恒彦. Cine MRI と全自動心内腔抽出法による心機能解析—手動抽出と半自動抽出法との比較—. 第 33 回日本磁気共鳴医学会大会. 2005 年 9 月 30 日 ; 東京.
- 17) 泰井敦子、安川 覚、伊藤博敏、園山輝久、片岡慶正、西村恒彦、岡上 武、柳澤昭夫. 小膵癌の病理組織像の MD-CT 画像への反映. 第 36 回日本膵臓学会. 2005 年 7 月 26 日 ; 東京.
- 18) 生駒久視、市川大輔、岡本和真、落合登志哉、上田祐二、大辻英吾、園山輝久、萩原明於、山岸久一、伊藤博敏. 消化管通過障害に対する Cine MRI を用いた術前検討. 第 60 回消化器外科学会. 2005 年 7 月 20 日 ; 東京.
- 19) 森山聡子、後藤真理子、伊藤博敏、大内宏之、木津 修、牛嶋 陽、山田 恵、西村恒彦. 肺腫瘍塞栓症の 1 例. 第 280 回日本医学放射線学会関西地方会. 2005 年 7 月 2 日 ; 大阪.
- 20) 久保田隆生、牛嶋 陽、奥山智緒、中井孝子、西村恒彦. 脳原発悪性リンパ腫が疑われた 4 例. 第 38 回日本核医学会近畿地方会. 2005 年 7 月 9 日 ; 千里.

- 21) 奥山智緒、牛嶋 陽、久保田隆生、中井孝子、西村元宏、島田順一、坂崎富夫、西村恒彦. 肺小結節の鑑別診断に FDG-PET は有用か? 第 45 回日本核医学会総会. 2005 年 11 月 11 日 ; 東京. (心臓血管・呼吸器機能制御外科学部門と共同)
- 22) 久保田隆生、牛嶋 陽、奥山智緒、中井孝子、西村恒彦. 低髄液圧症候群における脳槽シンチグラフィの有用性. 第 45 回日本核医学会総会. 2005 年 11 月 12 日 ; 東京.
- 23) 牛嶋 陽、奥山智緒、久保田隆生、中井孝子、森 敏、西村恒彦. DLB における脳血流増加域の検討. 第 45 回日本核医学会総会. 2005 年 11 月 12 日 ; 東京.
- 24) 吉松梨香、山上卓士、加藤武晴、廣田達哉、松本知博、西村恒彦. 肝動注リザーバー留置術中に生じた肝動脈狭窄に対し PTA を施行した一例. 日本血管造影・IVR 学会 第 18 回関西地方会. 2005 年 7 月 2 日 ; 大阪.
- 25) 松本知博、山上卓士、加藤武晴、廣田達哉、吉松梨香、西村恒彦. ピンチオフ症候群が疑われた 1 例. 第 280 回日本医学放射線学会関西地方会. 2005 年 7 月 2 日 ; 大阪.
- 26) 加藤武晴、山上卓士、廣田達哉、田中 治、西村恒彦. 肝細胞癌に対する CT 透視下 PEIT の臨床的有用性. 第 64 回日本医学放射線学会総会. 2005 年 4 月 9 日 ; 横浜.
- 27) 高畑暁子、伊藤博敏、後藤真理子、増南輝俊、西村恒彦、木村 修、文野誠久、坂井宏平、浦崎晃司、小西英一、柳澤昭夫. 新生児巨大脾血管腫の一例. 第 19 回腹部放射線研究会. 2005 年 6 月 3-4 日 ; 熊本.
- 28) 高畑暁子、木戸 晶、小澤福示郎、伊藤博敏、西村恒彦、岡田裕之、西澤貞彦、片岡正子、小山 貴、佐賀恒夫、富樫かおり. 子宮頸管内に縦走する線状構造物 : 430 名の正常女性における子宮中隔に類似する MRI 所見の検討. The Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging 第 6 回シンポジウム. 2005 年 9 月 16 日 ; 兵庫.

- 29) 高畑暁子、木戸 晶、小澤福示郎、伊藤博敏、片岡正子、小山 貴、岡田裕之、西澤貞彦、佐賀恒夫、西村恒彦、富樫かおり. 子宮頸管内に縦走する線状構造物：430名の正常女性における子宮中隔に類似するMRI所見の検討. 第33回日本磁気共鳴医学会大会. 2005年9月28-10月1日；東京.
- 30) 大内宏之、山田 惠、酒井晃二、木津 修、西村恒彦. 異なるスライス厚間におけるADC・FAの比較検討. 第33回日本磁気共鳴医学会大会. 2005年9月29日；東京.
- 31) 興津茂行、野崎太希、佐藤 修、景山直人、川端健二、西村恒彦. 血管平滑筋腫5例のMRI所見. 第16回骨軟部放射線研究会. 2005年1月28-29日；盛岡.
- 32) 野崎太希、興津茂行、佐藤 修、川端健二、細田 誠、伊藤博敏、西村恒彦. まれな進展を呈した尿膜管癌の2例. 第279回関西地方会. 2005年3月12日；神戸.
- 33) 野崎太希、興津茂行、佐藤 修、安藤 慎、山下真寿男、川端健二、西村恒彦. 両側性、多発性腎 oncocytoma の一例. 第19回腹部放射線研究会. 2005年6月3-4日；熊本.
- 34) 杉浦一弘、佐藤 修、平山春樹、雑喉武史、三宅 力、森本厚丸、野崎太希、興津茂行. 上腹部の呼吸停止法と呼吸同期法による拡散強調画像の比較. 第33回日本磁気共鳴医学会. 2005年9月28-10月1日；東京.
- 35) 赤田 渉、高橋 健. 社会保険京都病院におけるマルチスライスCT(MSCT)の導入とその運用について. 第42回日本社会保険医学会. 2005年11月10日；千葉.
- 36) 田中 治、石原 潔、小山田裕一、春里暁人、西村恒彦. 後腹膜静脈瘤が原因となった肝性脳症に対し、B-RT0が奏功した1例. 日本血管造影・IVR学会第18回関西地方会. 2005年7月2日；大阪.
- 37) 田中 治、石原 潔、今津正史、中川 登、中埜幸治、西村恒彦. 門脈腸間膜ガス像が認められた急性腹症の1例. 第41回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2005年10月6日；広島.

- 38) 岡本将裕、奈良佳典、中山雅夫、宮本裕二、加藤 俊. 産婦人科領域における止血 IVR. 第 43 回日本社会保険医学会総会. 2005 年 11 月 10-11 日 ; 千葉.
- 39) 縄田昌浩. 当院における脳塞栓症の急性期治療. 第 40 回京都病院学会. 2005 年 6 月 12 日 ; 京都.
- 40) 縄田昌浩、中西貞信、樽見隆雄. 腓醇素阻害剤動注療法が奏効した重症急性膵炎の 2 例. 第 31 回京都医学会. 2005 年 9 月 25 日 ; 京都.
- 41) 縄田昌浩. 典型的な頭部画像所見を呈した先天性サイトメガロウイルス感染症の 1 例. 第 38 回日本小児神経学会近畿地方会. 2005 年 11 月 19 日 ; 大阪.

VII. その他

- 1) 小泉雅彦. 第 7 回癌治療増感研究シンポジウム印象記. 放射線生物研究 40 : 214-215, 2005.
- 2) 高田明浩、美藤茂樹、西村恒彦. 附属病院放射線部. 京都府立医科大学雑誌 114 : 173-177, 2005.
- 3) 山上卓士. CIRSE 印象記. WORLD ON-LINE NEWS 日本シェーリング社.
- 4) 山上卓士. CIRSE2004 誌上座談会 CIRSE2004 の話題と IVR のこれから. WORLD ON-LINE NEWS 日本シェーリング社.
- 5) 山上卓士. CIRSE2005 インターネット速報.
- 6) 山上卓士. 当院における深部静脈血栓症治療における Gunther tulip vena cava filter の使用経験. Hirata News Letter 5(1), 2005.
- 7) 山上卓士. 肺腫瘍性病変に対する IVR. 平成 17 年度放射線医学教室同門会. 2005 年 6 月 26 日 ; 京都.
- 8) Yamagami T. Transcatheter arterial embolization to allow perfusion of the entire tumor-bearing region from one catheter in the efficient performance of long-term hepatic arterial infusion chemotherapy. Morning Conference in Dotter Interventional Institute, Oregon Health Science University. 2005 年 8 月 15 日 ; Oregon.
- 9) 奥山智緒. 腫瘍診療における FDG-PET について. 松仁会講演会. 2005 年 5 月 20 日 ; 大阪.
- 10) 奥山智緒. 腫瘍診療における FDG-PET について. 関東松仁会講演会. 2005 年 7 月 20 日 ; 東京.
- 11) 奥山智緒、牛嶋 陽、久保田隆生、中井孝子、大内薫、西村恒彦. FDG-PET の最近の動向～PET/CT の経験. 第 2 回京都肺がんをなおす会. 2005 年 9 月 24 日 ; 京都.

- 12) 加藤武晴. Vascular IVR -TAE/リザーバー留置/BRTO/TIPS について-. 府立医大 D6 病棟勉強会. 2005 年 1 月 14 日 ; 京都.
- 13) 加藤武晴. Non-vascular IVR -CT ガイド下肺生検・PEIT・RFA について-. 府立医大 D6 病棟勉強会. 2005 年 4 月 15 日 ; 京都.
- 14) 加藤武晴. 経肺アプローチでの肝 RFA. 第 19 回京都府立医大・関連病院 IVR カンファレンス. 2005 年 10 月 24 日 ; 京都.
- 15) 上原従正、安藤ルリ子、横林文子、武田貞夫、佐藤篤彦、小川史顕. 乙訓公立学校結核審査協議会編. 学校結核健診読本. 2005 年 4 月 1 日 ; 向日.
- 16) 小川史顕. ノロウイルス感染症について. 乙訓医師会在宅療養手帳委員会. 2005 年 1 月 19 日 ; 長岡京.
- 17) 小川史顕. ノロウイルス感染症について. 乙訓保健所教育講演. 2005 年 1 月 27 日 ; 長岡京.
- 18) 小川史顕. 京都府の健康づくり施策について. 大山崎町健康づくり推進委員会講演会. 2005 年 2 月 23 日 ; 大山崎町.
- 19) 小川史顕. 改正結核予防法と保健所の役割について. 平成 16 年度結核指定医療機関等研修会. 2005 年 3 月 4 日 ; 向日.
- 20) 土師雅弘、宮本 明、布野千代美、佐々木啓子、福井 肇、小川史顕. 保健所における食のリスクコミュニケーション事業. 平成 16 年度京都府保健福祉環境等調査研究発表会. 2005 年 3 月 11 日 ; 京都.
- 21) 小川史顕. 牛海綿状脳症 (B S E) について. 乙訓保健所教育講演. 2005 年 4 月 28 日 ; 向日.
- 22) 小川史顕. 認知症の予防とその対策について. 京都府原爆被災者の会向陽支部総会講演会. 2005 年 5 月 15 日 ; 長岡京.
- 23) 小川史顕. 生活習慣病について. 乙訓食生活改善推進員協議会総会講演会. 2005 年 5 月 23 日 ; 向日.

- 24) 小川史顕. 認知症について. 乙訓地区民生児童委員連絡協議会総会講演会. 2005年5月31日;向日.
- 25) 小川史顕. 結核対策について. 大阪成蹊大学結核講演会. 2005年6月15日;長岡京.
- 26) 小川史顕. レジオネラ症について. 乙訓保健所教育講演. 2005年6月24日;向日.
- 27) 小川史顕. アスベストについて. 乙訓保健所教育講演. 2005年7月29日;向日.
- 28) 小川史顕. 結核について. 第1回ふたば苑結核教育講演会. 2005年8月1日;長岡京.
- 29) 小川史顕. 結核について. 第2回ふたば苑結核教育講演会. 2005年8月3日;長岡京.
- 30) 小川史顕. 結核について. 第3回ふたば苑結核教育講演会. 2005年8月5日;長岡京.
- 31) 小川史顕. 結核について. 第4回ふたば苑結核教育講演会. 2005年8月9日;長岡京.
- 32) 小川史顕. 結核について. 第5回ふたば苑結核教育講演会. 2005年8月11日;長岡京.
- 33) 小川史顕. 高齢者施設の結核対策. 乙訓保健所結核研修会. 2005年9月29日;向日.
- 34) 小川史顕. アスベストについて. 第1回市町村アスベスト研修会. 2005年10月6日;向日.
- 35) 小川史顕. アスベストについて. 第2回市町村アスベスト研修会. 2005年10月18日;向日.

- 36) 小川史顕. HIV感染と即日検査. 乙訓保健所教育講演. 2005年10月28日; 向日.
- 37) 小川史顕. MR健診の基礎. 市町MR健診栄養士研修会. 2005年11月4日; 向日.
- 38) 小川史顕、川野一男、北島則子、玉井公子、大槻春美、越智広志、半井達弥. アスベストをめぐる状況について. 乙訓医学会. 2005年11月12日; 京都.
- 39) 北島則子、小川史顕、玉井公子、成瀬昭二、中川正法、西村恒彦、中島徳郎、上原従正. 脳健康づくりモデル事業の中間報告. 乙訓医学会. 2005年11月12日; 京都.
- 40) 小川史顕. MR健診の基礎. 市町MR健診栄養士研修会. 2005年11月4日; 向日.
- 41) 小川史顕. HIV感染と即日検査. 平成17年度献血推進協議会研修会. 2005年12月1日; 向日.
- 42) 小川史顕. 新型インフルエンザ対策～その時、行政は. . . ～. 乙訓保健所教育講演. 2005年12月2日; 向日.
- 43) 小川史顕. 新型インフルエンザ対策. 乙訓管内市町新型インフルエンザ研修会. 2005年12月26日; 向日.
- 44) 一島茂樹. 胸部X線診断について. 第51回綾部医師会学術研修会. 2005年2月26日; 綾部.
- 45) 一島茂樹. 画像に見る最近の進歩. 開院15周年綾部市立病院記念講演会・市民公開講座. 2005年8月6日; 綾部.
- 46) 一島茂樹. クリニカルパスについて. 第17回院内学術集談会・クリニカルパス大会. 2005年9月21日; 綾部.
- 47) 一島茂樹. すぐわかる急性腹症のCT診断. 第31回北近畿画像診断・IVR勉

強会. 2005年10月1日; 福知山.

- 48) 一島茂樹. 放射線治療について. 第71回綾部市立病院イブニングカンファレンス. 2005年10月13日; 綾部.
- 49) 鈴木孝信. 体幹部拡散強調画像と最新のMRI. 第69回綾部市立病院イブニングカンファレンス. 2005年10月13日; 綾部.
- 50) 佐藤 修. 最新のMRI. 消化器病カンファレンス講演会. 2005年4月21日; 明石.
- 51) 高橋 健. マルチスライスCTによる画像革新. 第13回鞍馬口カンファレンス. 2005年6月25日; 京都.
- 52) 高橋 健. マルチスライスCTによるパラダイムシフト. 第15回京都市北区・上京区有志勉強会. 2005年11月5日; 京都.
- 53) 高橋 健. マルチスライスCTによる診断革命. 京都消化器医会例会. 2005年11月12日. 京都.
- 54) 社会保険京都病院放射線科. 第12回画論 The best image 2005, マルチスライスCT部門(8-64列部門)優秀賞. 2005年12月11日; 東京.
- 55) 田中 治. Higher lesion conspicuity for SENSE dynamic MRI in detecting hypervascular hepatocellular carcinoma: analysis through the measurements of liver SNR and lesion-liver CNR comparison with conventional dynamic MRI. 第747回京都府立医科大学学術集談会. 2005年10月20日; 京都.
- 56) 縄田昌浩、中江 晟、樽見隆雄. マルチスライスCTにより明確に診断しえた腸重積症の一症例. 第6綴喜医師会学術集談会. 2005年11月26日; 京都.
- 57) 縄田昌浩. 低酸素虚血既往児のMRI. 第6綴喜医師会学術集談会. 2005年11月26日; 京都.