

## 2003年度

### I 著書

- 1) 西村恒彦. 心筋血流検査における MRI 超音波の進歩と心臓核医学がめざす方向について. 小林秀樹、丸野廣大編. Q&A 心臓核医学診断. 東京: メジカルセンス, 240-241, 2003.
- 2) 西村恒彦編. Common Disease 総合画像診断. 京都: 金芳堂, 2003.
- 3) 西村恒彦. 機能・代謝画像診断法. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京: 南山堂, 2-9, 2003.
- 4) 西村恒彦. 分子画像. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京: 南山堂, 10-16, 2003.
- 5) 西村恒彦. Gated SPECT による心筋灌流・心機能の評価. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京: 南山堂, 126-131, 2003.
- 6) 西村恒彦. Hybrid-PET による腫瘍の評価. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京: 南山堂, 299-304, 2003.
- 7) 大槻克一、西村恒彦. 動脈硬化の画像化. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京: 南山堂, 306-312, 2003.
- 8) 大槻克一、西村恒彦. アポトーシスの画像化. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京: 南山堂, 313-320, 2003.
- 9) 山上卓士、西村恒彦. CTHA/CTAP による肝血流の評価. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京: 南山堂, 214-216, 2003.
- 10) 牛嶋 陽、西村恒彦. SPECT による脳血流の評価. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京: 南山堂, 47-53, 2003.
- 11) 奥山智緒、西村恒彦. MIBG による内分泌機能の評価. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京: 南山堂, 277-283, 2003.

- 12)木津 修、西村恒彦. 1H-MRS による脳代謝の評価. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京：南山堂, 42-46, 2003.
- 13)久保田隆生、西村恒彦. 3 相骨シンチグラフィによる骨病変の評価. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京：南山堂, 284-289, 2003.
- 14)伊藤博敏、西村恒彦. dynamic MRI により前立腺血流評価. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京：南山堂, 253-257, 2003.
- 15)山田 恵、木津 修、西村恒彦. 拡散テンソル画像による fiber-tracking の評価. 西村恒彦編. 機能・代謝画像診断法と分子画像. 東京：南山堂, 37-41, 2003.
- 16)興津茂行. 代謝、内分泌、骨系統疾患、その他. 日本放射線科専門医会・医会編. 放射線科学 [診断] <第6版>. 埼玉；日本放射線科専門医会・医会、メディカル教育研究社, 209-221, 2003.
- 17)山田 恵. 脳腫瘍の画像診断. 日本放射線科専門医会・医会、メディカル教育研究社編. 放射線科学 [診断] <第6版>. 埼玉；日本放射線科専門医会・医会、メディカル教育研究社, 21-25, 2003.
- 18)山田 恵、木津 修、西村恒彦. 拡散強調画像を利用した神経線維の追跡 (fiber-tracking). 高倉公朋編. 脳腫瘍の最新医療. 東京：先端医療技術研究所, 320-325, 2003.

## II 総説

- 1) 西村恒彦、伊藤博敏、久保田隆生：先天性心疾患のMRI診断．冠動脈の臨床（上）－21世紀の診断治療体系－．日本臨床 61 suppl 4：273-279, 2003.
- 2) 西村恒彦：狭心症の救急画像診断．冠動脈の臨床（下）－21世紀の診断治療体系－．日本臨床 61 suppl 5：61-69, 2003.
- 3) 西村恒彦：司会の言葉．循環制御 24：1, 2003.
- 4) 西村恒彦、中嶋憲一、中田智明、中村智樹、山辺裕、汲田伸一郎、伴和信、丸野廣大、福地一樹：本邦におけるGated SPECTの使用状況 日本核医学会Gated SPECTワーキンググループ．核医学 40：205-212, 2003.
- 5) 西村恒彦：半導体検出器を用いた超小型心臓ポータブルガンマカメラの開発に関する研究．インナービジョン 18：8, 2003.
- 6) 西村恒彦、伊藤博敏、久保田隆生：QOLと予防医学における心臓MRIの役割．日磁医誌 23：79-91, 2003.
- 7) 西村恒彦：核医学・心筋シンチによる心筋viabilityの評価．循環器科 54：304-309, 2003.
- 8) 藤田正人、畑 博之、前田裕子、山下正人、柿原直樹、宮田圭悟、飯塚亮二、井川 理、竹中 温：急性上腸間膜動脈閉塞：CT所見と血栓溶解療法．日本血管造影・インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 18：22-28, 2003.
- 9) 藤田正人、大江 宏：泌尿器科領域に対する動脈塞栓術．日独医報 48：520-526, 2003.
- 10) 勝盛哲也：子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術．画像診断 23：281-287, 2003.
- 11) 勝盛哲也：子宮筋腫の子宮動脈塞栓術．映像情報 35：592-593, 2003.
- 12) 勝盛哲也：UAE-子宮筋腫塞栓療法．治療成績 臨床婦人科産科 57：922-925, 2003.

- 13) 伊藤博敏. パラレルイメージングに対する各社の機器開発. 新医療 30:59-61, 2003.
- 14) 伊藤博敏、高田明浩、西村恒彦. マルチスライス CT 大容量画像データへの対応 HIS/RIS、PACS、レポート端末と 3D ワークステーションの統合による読影システム構築. 映像情報メディカル 35 : 852-858, 2003.
- 15) 伊藤博敏. 腹部 MDCT vs. MR : 骨盤領域 (膀胱, 前立腺, 子宮, 卵巣). 臨床画像 19 : 1352-1358, 2003.
- 16) 野崎太希、山田 恵、木津 修、伊藤博敏、中村尚生、結縁幸子、西村恒彦 : 拡散強調画像を利用した fiber tracking. 映像情報メディカル 35 : 25-29, 2003.
- 17) 伊藤博敏、中村尚生、田中 修、結縁幸子、木津 修、山田 恵、西村恒彦 : 腹部領域における SENSE 法の有用性. 映像情報メディカル 35 : 46-51, 2003.
- 18) 坪倉卓司、西村恒彦 : 放射線治療. 総合臨床 8 : 2385-2391, 2003.
- 19) 福永雅喜、染谷芳明、松井美詠子、井上典子、服部憲明、澤田 徹、田中忠蔵、梅田雅宏、恵飛須俊彦、成瀬昭二. 3.0T imaging. 日本医学放射線学会雑誌 63 suppl: 18-22, 2003.

### III 原著

- 1) Maruyama K, Hasegawa S, Nakatani D, Paul AK, Kusuoka H, Nishimura T, Hori M, Hatazawa J. Left ventricular mass index measured by quantitative gated myocardial SPECT with <sup>99m</sup>Tc-tetrofosmin: a comparison with echocardiography. *Ann Nucl Med* 17: 31-39, 2003.
- 2) Yoshioka J, Node K, Hasegawa S, Paul AK, Mu X, Maruyama K, Nakatani D, Kitakaze M, Hori M, Nishimura T. Impaired cardiac response to exercise in post-menopausal women: relationship with peripheral vascular function. *Nucl Med Commun* 24: 383-389, 2003.
- 3) Tokita N, Hasegawa S, Maruyama K, Izumi T, Blankenberg FG, Tait JF, Strauss HW, Nishimura T. <sup>99m</sup>Tc-Hynic-annexin V imaging to evaluate inflammation and apoptosis in rats with autoimmune myocarditis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 30: 232-238, 2003.
- 4) Paul AK, Tatsumi M, Higuchi I, Fukunaga H, Yasuda T, Nishimura T. Gamma camera coincidence imaging with <sup>18</sup>F-fluorodeoxyglucose in the pretreatment evaluation of patients with oesophageal cancer. *Nucl Med Commun* 24: 963-970, 2003.
- 5) Yamano T, Nakamura T, Sakamoto K, Hikosaka T, Zen K, Nakamura T, Sawada T, Azuma A, Nishimura T, Nakagawa M. Assessment of left ventricular diastolic function by gated single-photon emission tomography: comparison with Doppler echocardiography. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 30: 1532-1537, 2003.
- 6) Kobayashi TK, Moritani S, Katsumori T, Urabe M. Cytologic features of vaginal discharge obtained after uterine artery embolization for the treatment of uterine leiomyoma. *Acta Cytol* 47: 309-311, 2003.
- 7) Katsumori T, Nakajima K, Mihara T. Is a Large Fibroid a High-Risk Factor for Uterine Artery Embolization? *AJR Am J Roentgenol* 181: 1309-1314, 2003.
- 8) Nakamura H, Yamada K, Kizu O, Ito H, Nishimura T. Optimization of TI values in inversion-recovery MR sequences for the depiction of fine structures within gray and white matter: separation of globus pallidus interna and externa. *Acad Radiol* 10:

58-63,2003.

- 9) Yamada K, Kizu O, Mori S, Ito H, Nakamura H, Yuen S, Kubota T, Tanaka O, Akada W, Sasajima H, Mineura K, Nishimura T. Clinically feasible diffusion-tensor imaging for fiber tracking. *Radiology* 227: 295-301, 2003.
- 10) Yamada K, Kizu O, Ito H, Nakamura H, Yoshikawa K, Shiga K, Akada W, Nishimura T. Wallerian degeneration of inferior cerebellar peduncle depicted by diffusion-weighted Imaging. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 74: 977-978, 2003.
- 11) Yamada K, Mori S, Nakamura H, Ito H, Kizu O, Shiga K, Makino M, Yuen S, Kubota T, Tanaka O, Nishimura T. Fiber-tracking method reveals sensorimotor pathway involvement in stroke patients. *Stroke* 34: E159-162, 2003.
- 12) Koizumi M, Yamazaki H, Toyokawa K, Ozeki S, Matsumura S, Inoue Ta, and Inoue To. Influence of in vitro radiation on changes in nitric oxide in rat macrophages and smooth muscle cells. *Anticancer Res* 23:331-334, 2003.
- 13) van den Brink JS, Watanabe Y, Kuhl CK, Chung T, Muthupillai R, Van Cauteren M, Yamada K, Dymarkowski S, Bogaert J, Maki JH, Matos C, Casselman JW, Hooogeveen RM. Implications of SENSE MR in routine clinical practice. *Eur J Radiol* 46: 3-27, 2003.
- 14) Shiga K, Miyagawa M, Yamada K, Nakajima K. Pontine pseudoathetosis: lemniscal involvement visualized by axonal tracking method with diffusion tensor imaging. *J Neurol* 250: 511-512, 2003. (神経病態制御学との共同研究)
- 15) Ito H, Kamoi K, Yokoyama K, Yamada K, Nishimura T. Visualization of prostate cancer using dynamic contrast-enhanced MRI: comparison with transrectal power Doppler ultrasound. *Br J Radiol.* 76: 617-624, 2003. (泌尿器機能再生外科学との共同研究)
- 16) Ito H, Kizu O, Yamada K, Nishimura T. Secondary aneurysmal bone cyst derived from a giant-cell tumour of the skull base. *Neuroradiology* 45: 616-617, 2003
- 17) Yamagami T, Nakamura T, Kin Y, Takimoto Y, Nishimura T. Fatal complications

after self-expandable metallic stent placement for inferior vena cava syndrome. *Cardiovasc Intervent Radiol* 26: 400-402, 2003.

- 18) Yamagami T, Kato T, Iida S, Tanaka O, Nishimura T. Retrievable vena cava filter placement during treatment for deep venous thrombosis. *Br J Radiol* 76: 712-718, 2003.
- 19) Yamagami T, Kato T, Iida S, Tanaka O, Nishimura T. Change in the hemodynamics of the portal venous system after retrograde transvenous balloon occlusion of a gastrosplenic shunt. *AJR Am J Roentgenol* 181: 1011-1015, 2003.
- 20) Yamagami T, Kato T, Iida S, Tanaka O, Nishimura T. Withdrawal of implanted port-catheter for hepatic arterial infusion chemotherapy with fixed catheter tip technique. *J Vasc Interv Radiol* 14: 639-642, 2003.
- 21) Yamagami T, Iida S, Kato T, Tanaka O, Toda S, Kato D, Nishimura T. Usefulness of new automated cutting needle for tissue-core biopsy of lung nodules under CT fluoroscopic guidance. *Chest* 124: 147-154, 2003.
- 22) Yamagami T, Iida S, Kato T, Tanaka O, MD, Nishimura T. Combining fine-needle aspiration and core biopsy under CT fluoroscopy guidance: a better way to treat patients with lung nodules? *AJR Am J Roentgenol* 180: 811-815, 2003.
- 23) Yamagami T, Kato T, Nakamura T, Iida S, Tanaka O, Nishimura T. Technical developments: use of targeting guide wire in left subclavian puncture during percutaneous implantation of port-catheter systems using the catheter tip fixation method. *Eur Radiol* 13: 863-866, 2003.
- 24) Takada A, Kasahara T, Kinosada Y, Nishimura T. Economic impact of real-time teleradiology in thoracic CT examinations. *Eur Radiol* 13: 1566-1570, 2003.
- 25) Okuyama C, Ushijima Y, Kubota T, Yoshida T, Nakai T, Kobayashi K, Nishimura T. <sup>123</sup>I-Metaiodobenzylguanidine uptake in the nape of the neck of children: Likely visualization of brown adipose tissue. *J Nucl Med* 44: 1421-1425, 2003.
- 26) Okuyama C, Ushijima Y, Suzuki K, Kin Y, Tokuhiko M, Nakano Y, Nishimura T.

Transient aphasia as late-onset seizure after embolization for dural arteriovenous malformation. *Clin Nucl Med* 28: 685-686, 2003.

27) Nakai T, Okuyama C, Kubota T, Kobayashi K, Ushijima Y, Nishimura T. Detection of parathyroid hyperplasia, lymph node metastasis from thyroid cancer, and thyroid adenomatous hyperplasia using Tc-99m MIBI. *Clin Nucl Med* 28: 984-985, 2003.

28) Aoki I, Ebisu T, Tanaka C, Katsuta K, Fujikawa A, Umeda M, Fukunaga M, Takegami T, Shapiro EM, Naruse S. Detection of the anoxic depolarization of focal ischemia using manganese-enhanced MRI. *Magn Reson Med* 50: 7-12, 2003.

29) Thomas MA, Hattori N, Umeda M, Sawada T, Naruse S. Evaluation of two-dimensional L-COSY and JPRESS using a 3 T MRI scanner: from phantoms to human brain in vivo. *NMR Biomed* 16: 245-251, 2003.

30) Nakamura K, Teshima T, Takahashi Y, Imai A, Koizumi M, Mitsuhashi N, Inoue T. Japanese PCS Working Subgroup of Prostate Cancer. Radical radiation therapy for prostate cancer in Japan: a Patterns of Care Study report. *Jpn J Clin Oncol* 33: 122-126, 2003.

31) Nakamura K, Ogawa K, Yamamoto T, Sasaki T, Koizumi M, Teshima T, Inoue T. The Japanese PCS Working Subgroup of Prostate Cancer. Trends in the practice of radiotherapy for localized prostate cancer in Japan: a Preliminary Patterns of Care Study Report. *Jpn J Clin Oncol* 33: 527-532, 2003.

32) 浮村 理、河内明宏、藤戸 章、水谷陽一、沖原宏治、三神一哉、邵 仁哲、野本剛史、中村晃和、中西弘之、牛嶋 陽、山上卓士、伊藤博敏、三木恒治。腎腫瘍に対する Radio Frequency Ablation (RFA) の経験。 *J.Microwave Surg* 21 : 151-155, 2003. (泌尿器機能再生外科学との共同研究)

33) 吉川健治、中田有理子、中川正法、山田 恵。拡散テンソル画像による線状体神経回路の非侵襲的評価。 *Progress in Medicine* 12 : 2799-2803, 2003. (神経病態制御学との共同研究)

34) 赤澤健太郎、三原 督、勝盛哲也、廣田達哉、久保田隆生、西村恒彦、石原 潔。造影 FLAIR 法が診断に有用であった癌性髄膜炎の 1 例。 *済生会滋賀県*

病院医学誌 13 : 62-65,2003.

- 35)中野 宏、中井 茂、大西弘剛、上田 大、島田剛敏、四ノ宮隆、久 育男、牛嶋 陽. 131I 治療を施行した甲状腺癌遠隔転移例の検討. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 75 : 53-57,2003. (頭頸部機能再生外科学との共同研究)
- 36)奥山智緒、牛嶋 陽、久保田隆生、中井孝子、小林加奈、坪倉卓司、西村恒彦. 甲状腺ヨード治療患者の Tl-201 シンチグラフィ所見と I-131 集積と治療効果についての検討. 臨床放射線 48 : 1087-1095,2003.
- 37)Nawata M. MR visualization of the Insula. Magnetic Resonance in Medical Science. 2: 141-144, 2003.
- 38)Nawata M. Sudomotor axon reflex test using electrical conductivity measurement. 発汗学 10 : 2-8, 2003.

#### IV 学術集会でのプロシーディングス

- 1) Mori Y, Ebisu T, Katsuta K, Fujikawa A, Aoki I, Fukunaga M, Umeda M, Naruse S, Tanaka C. Can diffusion/perfusion mismatch be protected after reperfusion in experimental focal ischemia? Proc. of 11<sup>th</sup> Meeting of Int. Soc. Mag. Reson. Med. 11, p1936.
- 2) Umeda M, Tanaka C, Kitamura M, Ebisu T, Fukunaga M, Aoki I, Mori Y, Nakagoshi A, Naruse S. Cardiac Contraction Under Ultra Low b Diffusion Weighted Imaging (ULOB DWI), Proc. of 11<sup>th</sup> Meeting of Int. Soc. Mag. Reson. Med. 11, p1595.
- 3) Fukunaga M, Tanaka C, Ebisu T, Umeda M, Aoki I, Mori Y, Nakagoshi A, Naruse S. Temporal and spatial evaluation of Wallerian degeneration after cerebral cortical infarction using diffusion tensor imaging, Proc. of 11<sup>th</sup> Meeting of Int. Soc. Mag. Reson. Med. 11, p398.
- 4) Yamada K, Mori S, Kizu O, Ito H, Yuen S, Kubota T, Tanaka O, Nishimura T. Clinically feasible diffusion-tensor imaging for fiber tracking. Proc. Intl. Soc. Magn Reson Med 11 p2220.

## V 報告書

- 1) 西村恒彦. 超急性期虚血性脳血管障害に対する非侵襲的診断モニタリングシステムの構築に関する研究. 平成 14 年度循環器病研究委託事業実績報告書. (課題番号 14 公-1). 厚生省, 2003.
  
- 2) 成瀬昭二. 多機能磁気共鳴画像法による損傷脳のニューロン再生機構の解析. 平成 14 年度文部科学省科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書(課題番号 14570873). 文部科学省, 2003.

## 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
  - 3)一般講演（ポスター発表を含む）
- 
- 1) Ito H, Goto M, Nozaki T, Naruoka K, Kubota T, Nishimura T. MR findings of prostate cancer arising from transitional zone. 89th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America. 2003 Nov29-Dec2 ; Chicago, USA.
  - 2) Nozaki T, Kubota T, Naruoka K, Takahata A, Nishimura T. MR Imaging of Reversible Posterior Leukoencephalopathy Syndrome (RPLS). 89th Scientific assembly and annual meeting of Radiological Society of North America. 2003 Nov29-Dec2 ; Chicago, USA.
  - 3) Katsumori T, Nakajima K, Mihara T. Uterine Fibroid Embolization and Tumor Size: What are the Implications?. 28th Annual Scientific Meeting SIR 2003. March ; Salt Lake City, USA.
  - 4) Mori Y, Ebisu T, Katsuta K, Fujikawa A, Aoki I, Fukunaga M, Umeda M, Naruse S, Tanaka C. Can diffusion/perfusion mismatch be protected after reperfusion in experimental focal ischemia? 11<sup>th</sup> Annual Meeting of International Society for Magnetic Resonance in Medicine. 2003 July 10-16; Toronto, Canada.
  - 5) Umeda M, Tanaka C, Kitamura M, Ebisu T, Fukunaga M, Aoki I, Mori Y, Nakagoshi A, Naruse S. Cardiac Contraction Under Ultra Low b Diffusion Weighted Imaging (ULOB DWI). 11<sup>th</sup> Annual Meeting of International Society for Magnetic Resonance in Medicine. 2003 July 10-16; Toronto, Canada.
  - 6) Fukunaga M, Tanaka C, Ebisu T, Umeda M, Aoki I, Mori Y, Nakagoshi A, Naruse S. Temporal and spatial evaluation of Wallerian degeneration after cerebral cortical infarction using diffusion tensor imaging. 11<sup>th</sup> Annual Meeting of International Society for Magnetic Resonance in Medicine. 2003 July 10-16; Toronto, Canada.
  - 7) Yamada K, Mori S, Kizu O, Ito H, Yuen S, Kubota T, Tanaka O, Nishimura T

Clinically feasible diffusion-tensor imaging for fiber tracking. 11<sup>th</sup> Annual Meeting of International Society for Magnetic Resonance in Medicine. 2003 July 10-16; Toronto, Canada.

## 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) 勝盛哲也. 子宮筋腫の子宮動脈塞栓術. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 2003 年 4 月 11 日 ; 横浜.
- 2) 勝盛哲也. 腹部腫瘍に対する凍結治療の有用性 : 他の intervention 治療との比較、子宮筋腫に対する子宮動脈塞栓術. 第 30 回日本低温医学総会. 2003 年 11 月 28 日-29 日 ; 札幌.
- 3) 興津茂行. 診断-骨・関節-. 日本放射線科専門医会・医会 専門医一次試験講習会. 2003 年 7 月 8 日 ; 東京.
- 4) 山田 恵. SENSE-DTI を用いた fiber tracking の臨床応用. 第 26 回日本脳神経 CI 学会. 2003 年 2 月 7 日 ; 名古屋.
- 5) 山田 恵. MR perfusion imaging of the brain. 第 31 回日本磁気共鳴医学会. 2003 年 9 月 25 日 ; 山梨.

### 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. 新しい中枢神経系の MR 撮像技術 -tractography を中心として-. 岩手医科大学附属ハイテクリサーチセンターシンポジウム. 2003 年 11 月 1 日 ; 盛岡.
- 2) 藤田正人、高畑暁子、前田裕子、山下正人、竹内義人、岡部春海. 急性上腸間膜動脈閉塞症の治療は血栓溶解で OK か? 第 32 回日本血管造影・IVR 学会総会. 2003 年 5 月 16 日 ; 神戸.

### 3)一般講演 (ポスター発表を含む)

- 1) Kubota T, Ushijima Y, Okuyama C, Yamada K, Furuya S, Nishimura T. The diagnosis

ability of visual evaluation of cerebral blood flow SPECT and MRI for dementia of the Alzheimer type. 第62回日本医学放射線学会総会. 2003年4月11日; 横浜.

- 2) 山田 恵、木津 修、伊藤博敏、後藤真理子、久保田隆生、小西淳也、西村恒彦. 拡散強調画像を用いた tractography による進行性脳梗塞の検討. 第31回磁気共鳴医学学会総会. 2003年9月26日; 富士.
- 3) 山田 恵、木津 修、伊藤博敏、西村恒彦. 運動感覚野の脳動静脈奇形に対する fiber tracking 法の有用性. 第39回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2003年10月9日; 神戸.
- 4) 森下博之、竹木宏美、竹内義人、鈴木孝信、山上卓士、田中 治、加藤武晴. テーパーカテーテル折り畳み留置法による肝動注リザーバー留置. 日本血管造影・IVR 学会 第13回関西地方会. 2003年2月8日; 大阪.
- 5) 森下博之、竹内義人、山上卓士、田中 治、竹木宏美、盛田篤広、加藤武晴、鈴木孝信、閑啓太郎. テーパーカテーテル折り畳み留置法の考案. 第32回日本血管造影・IVR 学会総会. 2003年5月16日; 神戸.
- 6) 松本知博、廣田達哉、山上卓士、飯田茂晴、加藤武晴、瀬尾英和、西村恒彦. 肝内門脈静脈短絡の一例. 第274回日本医学放射線学会関西地方会. 2003年6月14日; 大阪.
- 7) 寺山耕司、伊藤誠明、秋本和美、田中 治、大野浩司、山上卓士、西村恒彦. Paging 法を用いた MDCT angiography 元画像の観察による下横隔動脈起始部の同定能. 第274回日本医学放射線学会関西地方会. 2003年6月14日; 大阪.
- 8) 山上卓士、加藤武晴、飯田茂晴、廣田達哉、西村恒彦. 京都府立医科大学放射線診断治療学教室における CT ガイド下肺生検. 京都医療ビジネスフォーラム. 2003年11月11-12日; 京都.
- 9) 伊藤博敏、久保田隆生、木津 修、山田 恵、西村恒彦. Balanced FFE 法と SENSE 法を利用した短時間息止めシネ MRI による心機能変動の評価. 第62回日本医学放射線学会総会. 2003年4月12日; 横浜.

- 10)伊藤博敏、久保田隆生、木津 修、山田 惠、西村恒彦. 川崎病の MR coronary angiography(MRCA)と MR coronary wall imaging. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 2003 年 4 月 12 日 ; 横浜.
- 11)伊藤博敏、後藤真理子、木津 修、山田 惠、西村恒彦. 前立腺癌の diffusion weighted image の検討. 第 31 回日本磁気共鳴医学会大会. 2003 年 9 月 27 日 ; 山梨.
- 12)高田明浩、瀬尾英和、井上 大、野崎太希、奈良佳典、成岡慶子、吉松梨香、松元亮二、松本知博、西村恒彦. 時間外緊急CTにおける Teleradiology の役割に関する研究. 第 62 回放射線医学学会総会. 2003 年 4 月 13 日 ; 横浜.
- 13)縄田昌浩. 効率的な画像診断報告書作成のための検討と報告書作成プログラムの試作. 第 2 回画像診断報告書研究会. 2003 年 6 月 21 日 ; 東京.
- 14)岡本将裕、松元亮二、中山雅夫、宮本裕二、中川修二、兼子俊朗、小黒 厚、山根越夫、源吉顕治. 当院での下部消化管の悪性狭窄病変に対する EMS 留置術の検討. 第 41 回日本社会保険医学会総会. 2003 年 10 月 21 日 ; 仙台.
- 15)勝盛哲也、三原 督、赤沢健太郎、小林忠男、森谷鈴子. 子宮筋腫の子宮動脈塞栓術 : 術後帯下の細胞学的所見. 日本血管造影・Interventional Radiology 学会 第 15 回中部・第 14 回関西 (第 35 回 IVR 研究会) 合同地方会. 2003 年 7 月 4-5 日 ; 奈良.
- 16)勝盛哲也、三原 督、赤澤健太郎. 子宮筋腫塞栓術 : 合併症の頻度と重症度. 第 3 回子宮動脈塞栓療法研究会. 2003 年 9 月 20 日 ; 東京.
- 17)高畑暁子、伊藤博敏、野崎太希、瀬尾英和、木津 修、西村恒彦、杉野由里子、家原知子、細井 創、常盤和明、真崎 武. 卵巣 dysgerminoma の 1 例. 第 274 回日本医学放射線学会関西地方会. 2003 年 6 月 14 日 ; 大阪.
- 18)高畑暁子、伊藤博敏、西村恒彦、小笠原秋乃、木下由之、細川健一. 内膜症性嚢胞由来 endometrioid carcinoma が子宮頸部浸潤を認めた一例. Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging 2003. 2003 年 9 月 19 日 : 兵庫.
- 19)高畑暁子、伊藤博敏、瀬尾英和、成岡慶子、松本知博、後藤真理子、西村恒

- 彦、小笠原秋乃、木下由之、細川健一. 内膜症性嚢胞由来 endometrioid carcinoma が子宮頸部浸潤を認めた一例. 第 275 回日本医学放射線学会関西地方会. 2003 年 10 月 25 日 ; 大阪.
- 20) 高畑暁子、藤田正人、若松英雄、前田裕子、山下正人、釜口麻衣. Angio-CT が有用であった上腸間膜動脈塞栓症の 1 例. 第 13 回日本血管造影・Interventional Radiology 学会関西地方会. 2003 年 2 月 8 日 ; 大阪.
- 21) 笠原利之、高橋健、加藤慶子、野口敏史、伊藤博敏、西村恒彦. MR Angio での子宮動脈の同定. 第 62 回日本放射線医学会総会. 2003 年 4 月 11 日 ; 横浜.
- 22) 笠原利之、高橋健、加藤慶子、野口敏史、伊藤博敏、西村恒彦. MRI による分娩前骨盤計測. 第 14 回京都 MRI 研究会. 2003 年 6 月 28 日 ; 京都.
- 23) 中村泰三、小川史顕、横田昇平、矢島宏泰、弓削マリ子、中村 昇、和田行雄、富岡裕彦、田中稔之、堀内博彦、成瀬昭二、森 雅彦、前田知穂、都築英明、西浦 貢、藤原恵子、小松正幹、衣笠昭彦、佐藤敦夫、倉澤卓也、結核 X 線画像データ集の作成. 京都府保健福祉環境等調査研究発表会. 2003 年 1 月 15 日 ; 京都.
- 24) 奥山智緒、牛嶋 陽、久保田隆生、中井孝子、小林加奈、西村恒彦. iSSP を用いた脳血流の男女差の検討. 第 36 回日本核医学会近畿地方会. 2003 年 7 月 12 日 ; 大阪.
- 25) 牛嶋 陽、奥山智緒、久保田隆生、中井孝子、小林加奈、西村恒彦. 小児腫瘍の化学療法時における腎機能定量評価の意義. 第 36 回日本核医学会近畿地方会. 2003 年 7 月 12 日 ; 大阪.
- 26) 久保田隆生、牛嶋 陽、奥山智緒、中井孝子、小林加奈、西村恒彦. パーキンソニズムの鑑別における  $\beta$ -CIT と IMP SPECT の比較. 第 36 回日本核医学会近畿地方会. 2003 年 7 月 12 日 ; 大阪.
- 27) 久保田隆生、牛嶋 陽、小林加奈、中井孝子、奥山智緒、西村恒彦. MRI と SPECT におけるアルツハイマー型痴呆(AD)診断能の比較. 第 43 回日本核医学会総会. 2003 年 10 月 27 日 ; 東京.

- 28)牛嶋 陽、久保田隆生、奥山智緒、中井孝子、西村恒彦. 3D-SSP における機能解剖に基づく関心領域の設定. 第 43 回日本核医学会総会. 2003 年 10 月 27 日 ; 東京.
- 29)奥山智緒、牛嶋 陽、久保田隆生、西村恒彦、黒澤裕之. MIBG を用いた褐色脂肪の描出. 第 43 回日本核医学会総会. 2003 年 10 月 27 日 ; 東京.
- 30)奥山智緒、牛嶋 陽、久保田隆生、中井孝子、小林加奈、西村恒彦. 肩部にみられる MIBG の生理的集積 –褐色脂肪の描出–. 第 43 回日本核医学会総会. 2003 年 10 月 27 日 ; 東京.
- 31)小林加奈、奥山智緒、牛嶋 陽、久保田隆生、中井孝子、西村恒彦. 胸椎骨転移の診断における骨シンチグラム胸部 SPECT 撮像の有用性. 第 43 回日本核医学会総会. 2003 年 10 月 27 日 ; 東京.
- 32)中井孝子、奥山智緒、牛嶋 陽、久保田隆生、小林加奈、西村恒彦. 骨髄異形成症候群の重症度と骨髄シンチ所見の関連性についての検討. 第 43 回日本核医学会総会. 2003 年 10 月 27 日 ; 東京.
- 33)興津茂行、松島成典、一島茂樹、景山直人、川端健二、西村恒彦. Granular cell tumor の 1 例. 第 14 回骨軟部放射線研究会. 2003 年 1 月 31 日 ; 東京.
- 34)佐藤 修、川端健二、松島成典、興津茂行、一島茂樹、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. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 2003 年 4 月 11 日 ; 横浜.
- 35)興津茂行、松島成典、一島茂樹、西大路賢一、進藤道子、奥野忠雄、西村恒彦. 動脈塞栓術とラジオ波焼灼術の併用療法後に発生した肉腫瘍肝細胞癌の 1 例. 第 32 回日本血管造影・IVR 学会総会. 2003 年 5 月 16 日 ; 神戸.
- 36)佐藤 修、川端健二、松島成典、興津茂行. 小腸結核の 1 例. 第 9 回播但画像診断研究会. 2003 年 6 月 26 日 ; 明石.
- 37)松島成典、興津茂行、佐藤 修、川端健二、西村恒彦. von Meyenburg complexes の一例. 第 17 回腹部放射線研究会. 2003 年 7 月 29 日 ; 東京.

- 38)中井孝子、小林加奈、久保田隆生、奥山智緒、牛嶋 陽、西村恒彦. 骨髄異  
型性症候群の重症度と骨髄シンチ所見の関連性についての検討. 第 43 回日  
本核医学総会. 2003 年 10 月 27 日 ; 東京.
- 39)金 容香、徳弘光那、中野泰彦、久保田隆生、田中 治、伊藤敏博、西村恒  
彦. 脾嚢胞性病変の Single-shot EastSpin-Echo(ssfse)法と helical CT との描出能  
の比較検討. 第 62 回日本医学放射線学会学術発表会. 2003 年 4 月 11 日 ; 横  
浜.
- 40)河野通大、松本智之、渡邊順子、三谷亜里子、藤井貴子、大石剛史、星野桃  
子、時武正明、小川史顕、仲井真由子、安藤明典、内藤雅夫. B S E (牛海  
綿状脳症) の食肉処理のリスク管理と安全性啓発活動について. 京都府保健  
福祉環境等調査研究発表会. 2003 年 1 月 15 日 ; 京都.
- 41)石倉秀紀、永濱治夫、西山芳子、中村清康、藤澤弘幸、西邑公子、長野志保、  
福井 肇、小川史顕、糸井恵子. 高齢化が進む地域における健康寿命の延伸  
を図るための施策研究. 京都府保健福祉環境等調査研究発表会. 2003 年 1 月  
15 日 ; 京都.

## VII その他

- 1) 小川史顕. パワーポイント・スライド共用ライブラリー. 京都府保健福祉環境等調査研究発表会特別展示. 2003年1月15日; 京都.
- 2) 小川史顕. 結核X線画像データベース. 京都府保健福祉環境等調査研究発表会特別展示. 2003年1月15日; 京都.
- 3) 小川史顕. インフルエンザについて. 福知山保健所教育講演. 2003年1月28日; 福知山.
- 4) 小川史顕. 高齢者施設の結核対策. 岩戸ホーム結核講演会. 2003年1月29日; 福知山.
- 5) 小川史顕. S R S Vについて. 福知山保健所教育講演. 2003年2月25日; 福知山.
- 6) 小川史顕. 健康生活を目指して. 福知山西南ロータリークラブ講演会. 2003年3月4日; 福知山.
- 7) 小川史顕. 結核についての保健所からのお願い. 結核指定医療機関等研修会講演. 2003年3月7日; 福知山.
- 8) 小川史顕. エイズ性感染症について. 成和中学エイズ性感染症講演会. 2003年3月11日; 福知山.
- 9) 小川史顕. S A R Sについて. 福知山保健所教育講演. 2003年4月22日; 福知山.
- 10) 小川史顕. 重症急性呼吸器症候群. 福知山保健所教育講演. 2003年3月25日; 福知山.
- 11) 小川史顕. S A R Sへの対処. 福知山消防署教育講演. 2003年4月24日; 福知山.
- 12) 小川史顕. S A R Sへの対応. 福知山消防署教育講演. 2003年4月25日; 福知山.

- 13) 小川史顕. SARSについて. 長田野工業センター工場長会講演会. 2003年5月7日; 福知山.
- 14) 小川史顕. 健康危機管理の課題及び留意事項 ～対応の経験から～. 福知山保健所教育講演. 2003年5月28日; 福知山.
- 15) 小川史顕. SARSについて. 松本病院院内感染対策講演会. 2003年5月28日; 福知山.
- 16) 小川史顕. 保健所の機構等について. 京都短期大学生生活福祉科食物栄養専攻講演. 2003年6月6日; 福知山.
- 17) 小川史顕. SARSについて. 福知山市公民館連絡協議会第2回主事会講演会. 2003年6月7日; 福知山.
- 18) 小川史顕. SARSについて. 乙訓地域京都府職員OB友の会講演会. 2003年6月7日; 福知山.
- 19) 小川史顕. 天然痘について. 福知山保健所教育講演. 2003年6月24日; 福知山.
- 20) 小川史顕. SARSについて. 重症急性呼吸器症候群対策研修会. 2003年7月4日; 丹後大宮.
- 21) 小川史顕. 新型肺炎: SARSについて. 庵我教育集会所庵我地区公民館健康講座. 2003年7月4日; 福知山.
- 22) 小川史顕. MRSAとVRE. 福知山保健所教育講演. 2003年7月29日; 福知山.
- 23) 小川史顕. SARSについて. 京都府福知山地方振興局管内職員健康管理セミナー. 2003年7月29日; 福知山.
- 24) 小川史顕. SARSについて. 京都府福知山地方振興局管内職員健康管理セミナー. 2003年7月30日; 福知山.

- 25) 小川史顕. SARSについて. 福知山ロータリークラブ講演会. 2003年8月7日; 福知山.
- 26) 小川史顕. 重症急性呼吸器症候群: SARSについて. 京都府理容生活同業組合福知山支部講演会. 2003年8月25日; 福知山.
- 27) 小川史顕. 疥癬について. 福知山保健所教育講演. 2003年8月26日; 福知山.
- 28) 小川史顕. 保健所の業務等について. 福知山保健所教育講演. 2003年9月3日; 福知山.
- 29) 小川史顕. 冬場に向けての高齢者の健康. 丹波ブロック市町老連女性リーダー研修会. 2003年9月26日; 福知山.
- 30) 小川史顕. 針刺し事故について. 福知山保健所教育講演. 2003年9月29日; 福知山.
- 31) 小川史顕. 高齢者施設の結核とインフルエンザ対策. 三愛荘結核インフルエンザ講演会. 2003年10月15日; 福知山.
- 32) 小川史顕. 高齢者の健康と生き甲斐. 上小田教育集会所健康講演会. 2003年10月20日; 福知山.
- 33) 小川史顕. 結核感染の新しい診断技術. 福知山保健所教育講演. 2003年10月28日; 福知山.
- 34) 小川史顕. 感染症法の改正とSARSの今後の対応. 福知山保健所教育講演. 2003年11月25日; 福知山.
- 35) 小川史顕. 薬剤耐性緑膿菌感染症. 福知山保健所教育講演. 2003年12月16日; 福知山.
- 36) 藤田正人. 救急のIVR(出血). 第1回京滋救急画像カンファレンス. 2003年11月15日; 京都.

- 37) 勝盛哲也. 子宮筋腫の動脈塞栓術. 神戸産婦人科医会研修会. 2003年4月26日; 神戸.
- 38) 勝盛哲也. 子宮筋腫の動脈塞栓術. 画像診断セミナー. 2003年5月24日; 名古屋.
- 39) 勝盛哲也. 子宮筋腫塞栓療法の実験. 第1回愛知子宮筋腫塞栓療法検討会. 2003年6月27日; 名古屋.
- 40) 勝盛哲也. 子宮筋腫の子宮動脈塞栓術. 第53回東海総合画像研究会. 2003年1月11日; 名古屋.
- 41) 勝盛哲也. 子宮動脈塞栓術. 第4回つきじ放射線研究会. 2003年10月18日; 東京.
- 42) 勝盛哲也. 子宮筋腫の動脈塞栓術. 第7回山梨IVR研究会. 2003年2月28日; 山梨.
- 43) 勝盛哲也. 子宮筋腫の子宮動脈塞栓術. 第12回造影剤と放射線シンポジウム. 2003年6月7日; 東京.
- 44) 佐藤 修. 胆膵疾患における画像診断の役割. 消化器病カンファレンス講演会. 2003年7月24日; 神戸.
- 45) 石原 潔. マルチスライスCTの有効利用. 北近畿画像診断・IVR勉強会. 2003年11月1日; 舞鶴.
- 46) 松島成典、興津茂行、一島茂樹. HCCの肋骨転移による血胸の一例. 京都府立医大関連病院IVR研究会. 2003年3月27日; 京都.
- 47) 牛嶋 陽. 小児核医学 —検査・診断上のポイント—. 第36回兵庫県核医学研究会. 2003年6月7日; 神戸.
- 48) 牛嶋 陽. これからの腫瘍シンチグラフィ —Gaを中心—. 第11回信州核医学研究会. 2003年7月5日; 松本.

- 49)牛嶋 陽. 脳血流シンチの技術的ポイント. 第 17 回兵庫県核医学技術検討会.  
2003 年 11 月 8 日 ; 神戸.
- 50)Yamada K. MRI in the assessment of perfusion in stroke patients. International  
Symposium of Neuroimaging. 2003 年 6 月 6-7 日 ; 東京.
- 51)山上卓士. CT ガイド下肺生検の現状と展望. 第 3 回関西 Radiology Update 講  
演会. 2003 年 9 月 20 日 ; 大阪.
- 52)山上卓士. 肺腫瘍に対する画像誘導下生検、ラジオ波凝固療法. 府立医大 D6  
病棟カンファレンス. 2003 年 12 月 18,25 日 ; 京都.
- 53)伊藤博敏. Parallel imaging. 第 12 回造影剤と放射線シンポジウム. 2003 年 6  
月 7 日 ; 東京.
- 54)伊藤博敏. 第 62 回日本医学放射線学会総会フィルムインタープリテーション.  
第 62 回日本医学放射線学会総会. 2003 年 4 月 12 日 ; 横浜.
- 55)伊藤博敏. 膀胱癌・前立腺癌診断における造影 MRI の意義. 第 28 回東北腎  
泌尿器画像研究会. 2003 年 10 月 4 日 ; 仙台.
- 56)加藤武晴. CT 透視下膿瘍ドレナージ. 府立医大関連施設 IVR カンファレン  
ス. 2003 年 3 月 25 日 ; 京都.
- 57)成岡慶子、久保田隆生、松元亮二、吉松梨香、奥山智緒、牛嶋 陽、西村恒  
彦. 食道癌再発の評価に FDG-PET が有用であった 1 例. 核医学症例検討会  
症例集 24 : 107-108,2003.
- 58)吉松梨香、久保田隆生、奥山智緒、瀬尾英和、牛嶋 陽、西村恒彦. シトル  
リン血症 II 型の 1 例. 核医学症例検討会症例集 25 : 41-42,2003.