

## 放射線医学

### 著書

- 1) 和田昭彦： 中毒・代謝 臨床研修医のための画像医学教室 脳神経領域 川原信隆、青木茂樹編：医療科学社,東京,162-167,2008
- 2) 内田伸恵：頭頸部 甲状腺癌 放射線治療計画ガイドライン・2008 日本放射線科専門医会・医会、日本放射線腫瘍学会、日本医学放射線学会編：メディカル教育出版,東京,110-113,2008

### 学術論文

- 1) 小山新吾、吉儀淳、岡田成人、中村友則、吉廻毅、内田伸恵、北垣一、伊崎健太：INR 治療が奏効した産後深部静脈血栓症の 1 例. IVR 会誌 22：62-67,2007
- 2) 吉廻毅，北垣一：前立腺の MRI. 日本磁気共鳴医学会雑誌 27 (2)：60-70，2007
- 3) 広田佐栄子，清水雅史，久保田智之，内田伸恵，平塚純一，高田康弘，宮脇大輔，辻野佳世子，金岡徳芳，泉山一隆，祖父江慶太郎：アレルギー素因と乳癌放射線治療後の肺有害事象に関する検討－慢性好酸球性肺炎（CEP）および特発性器質化肺炎（COP）を含めて－. 日本放射線腫瘍学会誌 19 (2)：109-116,2007
- 4) 北野和美，安藤慎司，湯浅貢司，児玉光史，安井清，横山淳史，津村久美，浅井康一，菊地清：MRI で経過が追えた甲状腺機能低下による下垂体過形成の 1 例. 島根県立中央病院医学雑誌 31：51-54,2007
- 5) Masafumi Notani, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki: Role of 10-Gy boost radiation after breast-conserving surgery for stage I-II breast cancer with a 5-mm negative margin. International journal of Clinical Oncology 12:261-267,2007
- 6) 吉廻毅，北垣一，洲村正裕，井川幹夫：泌尿器系悪性腫瘍における画像診断の進歩. 癌と化学療法，34：1365-1369,2007
- 7) 内田幸司，尾崎史郎，原真司，林貴史，松村暁彦，和田昭彦，吉廻毅，小松明夫，北垣一：3T MR 装置における撮像法の工夫と SAR 対策および騒音対策について. 映像情報 Medical MRI 増刊号 339(14)：84-91,2007
- 8) 林貴史，内田幸司，北垣一，尾崎史郎，原真司，松村暁彦：CartiGram(T2 Map) による関節軟骨の評価 3T MRI Signa HDx による使用経験. GE today25:16-18,2007
- 9) 内田伸恵，森山正浩，川口篤哉，能谷雅文，横川正樹，池田新，北垣一，

- 滋野和志, 洲村正裕, 井川幹夫, 宮原善徳: 前立腺癌ヨウ素 125 密封小線源永久挿入療法の初期経験. 島根大学紀要 30: 59-64, 2007
- 10) 林貴史, 和田昭彦, 内田幸司, 中村恩, 土江洋二, 北垣一, 尾崎史郎, 原真司: 脳の正常と血管性疾患. INNERVISION23(1): 73-78, 2008
- 11) 和田昭彦, 小田一成, 北垣一, 原真司, 松崎雅彦: 特集 脊髄 neuro-imaging の進歩 脊髄の拡散強調 MRI, 拡散テンソル MRI. 脊椎脊髄ジャーナル, 21(2): 100-107, 2008
- 12) 福庭栄治, 林貴史, 和田昭彦, 内田幸司, 北垣一, 原真司, 尾崎史郎, 松村彰彦: 造影 MRI の意義: 8 中枢神経 (腫瘍以外) INNERVISION23(11): 65-69, 2008
- 13) Yoshizako T, Wada A, Hayashi T, Uchida K, Sumura M, Uchida N, Kitagaki H, Igawa M: Usefulness of diffusion-weighted imaging and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging in the diagnosis of prostate transition-zone cancer. Acta radiologica 49(10): 1207-1213, 2008
- 14) 林貴史, 内田幸司, 中村恩, 和田昭彦, 土江洋二, 吉廻毅, 北垣一, 蓼沼拓, 内尾祐司, 尾崎史郎, 原真司, Haque Hasnine, 野崎敦: 膝軟骨損傷におけるアテロコラーゲン包埋自家軟骨移植後の評価 T2 map と dGEMRIC による初期検討. 日本磁気共鳴医学会雑誌 28 (1): 95-100, 2008
- 15) 山下康行, 富樫かおり, 中本裕士, 川光秀昭, 加藤勤, 門澤秀一, 松井美詠子, 北垣一, 内田幸司, 興相征典, 福田国彦, 中島康雄, 佐久間肇, 鳴門善文, 堀之内隆, 上谷雅孝, 土橋俊男, 土井司, 林田恵子, 小味昌憲, 肥合康弘: 日本磁気共鳴医学会研究プロジェクト「ルーチン MRI 撮像法の標準化検討」成果報告(第1報) 脊椎・脊髄・乳腺 日本磁気共鳴医学会雑誌 28(3): 196-209, 2008
- 16) 山下康行, 富樫かおり, 中本裕士, 川光秀昭, 加藤勤, 門澤秀一, 松井美詠子, 北垣一, 内田幸司, 興相征典, 福田国彦, 中島康雄, 佐久間肇, 鳴門善文, 堀之内隆, 上谷雅孝, 土橋俊男, 土井司, 林田恵子, 小味昌憲, 肥合康弘: 日本磁気共鳴医学会研究プロジェクト「ルーチン MRI 撮像法の標準化検討」成果報告(第2報) 上腹部、女性骨盤、前立腺および膀胱 日本磁気共鳴医学会雑誌 28 (3): 210-226, 2008
- 17) 北垣一, 林貴史: 【MRI エッセンシャル おさえておきたいポイント】 中枢神経の加齢性変化と変性疾患. 日本医師会雑誌 137 (5): 963-969, 2008
- 18) 内田幸司: 2008 年度スタンフォード大学研修報告. 日本放射線技術学会雑誌 64 (11): 1468, 2008
- 19) 内田幸司, 尾崎史郎, 原真司, 松村暁彦, 小松明夫, 北垣一: 3T-MR 装置における SAR 低減シーケンスの画像特性. 日本放射線技術学会雑誌 64 (12): 1492-1496, 2008

- 20) 山本泰司, 大西英雄, 村上剛, 高橋正昭, 織田島智, 内田幸司: 学術調査研究班報告書 脳血流 SPECT 統計学的画像解析における制度・評価に関する研究班報告. 日本放射線技術学会雑誌 64 (4): 752-765, 2008

#### 学会発表

- 1) 小山新吾, 勝部敬, 岡田成人, 内田伸恵, 北垣一, 山本泰司, 原元益夫, 宮原善徳, 武田光昭: CradioBull による心筋定量解析の初期経験. 第 17 回山陰デジタル画像研究会. 松江, 2007 年 2 月
- 2) 和田昭彦, 勝部敬, 原真司, 林貴史, 吉川和明, 北垣一, 松崎雅彦: ラインスキャン拡散テンソル MR 画像を用いた頸椎症性脊髄症の術後評価. 第 36 回日本神経放射線学会. 香川, 2007 年 2 月
- 3) 小山新吾, 福庭栄治, 土江洋二, 安藤慎司, 辻巖吾, 吉廻毅, 林貴史, 北垣一: CT 下肺生検後気胸における重度気胸への移行要因の検討. 日本画像医学会. 東京, 2007 年 2 月
- 4) 小林愛, 土江洋二, 吉川和明, 能谷雅文, 川口篤哉, 林貴史, 内田伸恵: 遂年マンモグラフィ検診発見. 乳癌の 2 症例. 第 14 回島根乳腺疾患研究会. 松江, 2007 年 2 月
- 5) 能谷雅文, 内田伸恵, 川口篤哉, 横川正樹, 小林愛, 北垣一: 乳房温存術後断端陰性例に対してのブースト照射の有用性. 第 14 回島根乳腺疾患研究会. 松江, 2007 年 2 月
- 6) Takeshi Yoshizako, Nobue Uchida, Akihiko Wada, Kouji Uchida, Hajime Kitagaki: The usefulness of the apparent diffusion coefficients (ADC) by line scan diffusion image (LSDI) in normal prostate and prostatic cancer. European Congress of Radiology. Vienna Austria, March 2007
- 7) Shingo Koyama, Takeshi Yoshizako, Naruhito Okada, Megumi Nakamura, Takashi Katsube, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki: CT-guided transthoracic needle biopsy of the lung: Risk factors influencing chest tube placement. European Congress of Radiology. Vienna Austria, March 2007
- 8) 内田伸恵: 前立腺癌の小線源治療. 第 42 回島根核医学同好会. 松江, 2007 年 3 月
- 9) 吉廻毅, 岡田成人, 中村恩, 小林愛, 吉川和明, 北垣一, 洲村正裕, 滋野和志, 井川幹夫: ホルモン抵抗性前立腺癌の化学療法効果予測—ADC 値の有用性について—. 第 66 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2007 年 4 月
- 10) 小山新吾, 和田昭彦, 勝部敬, 林貴史, 吉川和明, 内田伸恵, 北垣一: 早期胃癌の CT 診断: 陽性・陰性造影剤の至適使用と診断のピットフォール.

- 第 66 回日本医学放射線学会総会．横浜，2007 年 4 月
- 11) 中村恩，吉廻毅，岡田成人，勝部敬，小山新吾，小林愛，吉川和明，内田伸恵，北垣一：悪性腫瘍による気道狭窄に対する Z ステンットの有用性について．第 66 回日本医学放射線学会総会．横浜，2007 年 4 月
  - 12) 横川正樹，内田伸恵，和田昭彦，川口篤哉，能谷雅文，山本伸子，深澤優子，北垣一：MRI による放射線性唾液腺障害の評価．第 66 回日本医学放射線学会総会．横浜，2007 年 4 月
  - 13) 能谷雅文，内田伸恵，川口篤哉，横川正樹，山本伸子，深澤優子，内田幸司，北垣一：全脳照射後の脳萎縮に対する 3D-MRI を用いた定量的検討．第 66 回日本医学放射線学会総会．横浜，2007 年 4 月
  - 14) 林貴史，内田幸司，勝部敬，和田昭彦，北垣一：最適化プロトン密度強調による膝関節軟骨損傷の評価：ROC 解析による従来条件との比較．第 66 回日本医学放射線学会総会．横浜，2007 年 4 月
  - 15) 内田伸恵：放射線治療第 66 回日本医学放射線学会総会研修医セミナー．横浜，2007 年 4 月
  - 16) Takeshi Yoshizako, Nobue Uchida, Akihiko Wada, Kouji Uchida, Naruhito Okada, Hajime Kiragaki, Mikio Ikawa: Combined Diffusion Weighted and Dynamic Subtraction MRI for Prostate Transition Zone Cancer Diagnosis-Correlation With Histopathology. 15th International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Berlin Germany, May 2007
  - 17) 中村恩，吉廻毅，岡田成人，勝部敬，小山新吾，小林愛，吉川和明，内田伸恵，北垣一：悪性腫瘍による気道内浸潤に対する Z ステンットの有用性．第 36 回日本 IVR 学会総会．金沢，2007 年 5 月
  - 18) Masaki Yokokawa, Nobue Uchida, Akihiko Wada, Atsuya Kawaguchi, Masafumi Notani, Hajime Kitagaki, Kouji Uchida, Shinji Hara: MR-sialography as function separate imaging of salivary gland for evaluation of radiation-induced xerostomia. 43<sup>rd</sup> The American Society of Clinical Oncology Annual Meeting. Chicago UAS, May 2007
  - 19) 北野和美，安藤慎司，湯浅貢司，児玉光史，安井清，原田敦，尾崎信弘，長岡三郎：妊娠経過中に発見された巨大肝炎症性偽腫瘍の 1 例．第 21 回腹部放射線研究会．宮崎，2007 年 6 月
  - 20) 辻巖吾，池田新，吉儀淳，森山正浩，長堀薫，津浦幸夫：肝炎症性偽腫瘍の一例．第 21 回腹部放射線研究会．宮崎，2007 年 6 月
  - 21) 勝部敬，岡田成人，吉廻毅，和田昭彦，中村恩，林貴史，小山新吾，小林愛，木谷昭彦，山口峰一，石川典由，北垣一：後腹膜に発生した Chronic Expanding Hematoma の 1 例．第 21 回腹部放射線研究会．宮崎，2007 年 6

月

- 22) Wada A, Matsusaki M, Hara S, Uchida K, Katsube T, Hayashi T, Uchida N, Kitagaki H: Findings Change on Line Scan Diffusion Tensor MR Imaging in Association with Successful Cervical Spinal Cord Decompression. 45<sup>th</sup> American Society of Neuroradiology (ASNR). Chicago USA, June 2007
- 23) 安藤慎司, 湯浅貢司, 黒田覚, 児玉光史, 安井清, 徳安祐輔, 北垣一: 腫瘍を合併した前立腺肉腫の一例. 第 108 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2007 年 6 月
- 24) 北野和美, 勝部敬, 中村恩, 岡田成人, 北垣一, 安藤慎司, 湯浅貢司, 児玉光史, 安井清: MDCT にて良好に抽出し得た冠動脈瘤の 1 例. 第 108 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2007 年 6 月
- 25) 小林愛, 土江洋二, 深澤優子, 山本伸子, 林貴史, 和田昭彦, 吉廻毅, 吉川和明, 北垣一: 乳腺 elastography 超音波検査の有用性. 第 108 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2007 年 6 月
- 26) 池田新, 横川正樹, 内田伸恵, 森山正浩, 川口篤哉, 北垣一, 高橋司伸, 西村友則: 異なる骨盤部固定法による治療体位再現性の検討. 第 108 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2007 年 6 月
- 27) 神山和俊, 杉原正樹, 北垣一, 吉廻毅, 和田昭彦, 勝部敬: VARAD の初期使用経験. 第 108 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2007 年 6 月
- 28) 森山正浩: 教育セミナー 放射線腫瘍学・頭頸部腫瘍. 第 108 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2007 年 6 月
- 29) 内田伸恵: 『チーム医療としての放射線治療 - 相互理解のために -』 医師の立場から. 第 50 回中国・四国放射線治療懇話会. 岡山, 2007 年 6 月
- 30) 林貴史: 正常ボランティアにおける 99mTc-HMPAO を用いた局所脳血流 (rCBF) の検討: 加齢が定量値に及ぼす影響. 第 22 回山陰核医学研究会. 松江, 2007 年 6 月
- 31) Nobue Uchida, Atsuya Kawaguchi, Masahiro Moriyama, Masaki Yokokawa, Nobuko Yamamoto, Shin Ikeda and Hajime Kitagaki: Initial results of concomitant radiotherapy with weekly Gemcitabine for unresectable pancreatic cancer. 5<sup>th</sup> Japan-US Cancer Therapy Symposium & Takahashi Memorial Joint Symposium. Sendai Japan, September 2007
- 32) 土江洋二, 吉廻毅, 勝部敬, 小林愛, 和田昭彦, 吉川和明, 北垣一: 乳腺 elastography 超音波の有用性について. 8<sup>th</sup> Annual Symposium Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging. 淡路, 2007 年 9 月
- 33) Shinobu Takahashi, Nobue Uchida, Tomonori Nishimura, Akio Komatsu,

- Yoshinori Miyahara, Masahiro Moriyama, Atsuya Kawaguchi, Masaki Yokokawa, Hajime Kitagaki: Efficacy of Plastic Scintillator as Simple Quality Assurance Device for Radiation Treatment. 9<sup>th</sup> Biennial ESTRO Meeting on Physics and Radiation Technology for Clinical Radiotherapy, Barcelona Spain, September 2007
- 34) Akihiko Wada, Kazushige Oda, Takafumi Hayashi, Takashi Katsube, Shinji Hara, Takeshi Yoshizako, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki: Evaluation of Therapeutic Effect of Surgery for Compression Cervical Myelopathy by using Fiber Tracking Based on Line Scan Diffusion Tensor Imaging. 32<sup>ed</sup> European Society of Neuroradiology .Genova Italia, September 2007
- 35) Takafumi Hayashi, Yoji Tsuchie, Akihiko Wada, Hajime Kitagaki: The Cerebellar Form of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy without Immunodeficiency: Sequential Analysis with Diffusion Weighted MRI. 32<sup>ed</sup> European Society of Neuroradiology Genova Italia, September 2007
- 36) 北野和美, 岡田成人, 小林愛, 勝部敬, 土江洋二, 中村恩, 吉廻毅, 北垣一: 膝窩動脈外膜囊腫の2例. 第21回日本IVR学会中国・四国地方会. 米子, 2007年9月
- 37) 吉廻毅, 内田幸司, 原真司, 尾崎史郎, 松村暁彦, 和田昭彦, 洲村正裕, 井川幹夫, 北垣一, 林貴史, 勝部敬: Mホルモン抵抗性前立腺癌のADC値による化学療法効果予測. 第35回日本磁気共鳴医学会. 神戸, 2007年9月
- 38) 内田幸司, 野崎敦, 原真司, 林貴史, 松村暁彦, 勝部敬, 和田昭彦, 吉廻毅, 北垣一: Multi-Echo with 2-Point Dixon Reconstruction for Decomposition of Aqua/Lipid(MEDAL)法の初期経験. 第35回日本磁気共鳴医学会. 神戸, 2007年9月
- 39) 林貴史, 内田幸司, Hasnine Haque, 野崎敦, 北垣一, 蓼沼拓, 内尾祐司, 原真司, 尾崎史郎, 中村恩, 和田昭彦, 土江洋二, 吉廻毅: 膝関節軟骨損傷におけるアテロコラーゲン包埋培養軟骨細胞移植後の評価: T2 map とdGEMICによる検討. 第35回日本磁気共鳴医学会. 神戸, 2007年9月
- 40) 横川正樹, 内田伸恵, 和田昭彦, 森山正浩, 川口篤哉, 能谷雅文, 池田新, 土江洋二, 北垣一: 放射性唾液腺障害のMRIによる検討. 第45回日本癌治療学会総会. 京都, 2007年10月
- 41) 林貴史, 和田昭彦, 山本泰司, 吉廻毅, 内田伸恵, 北垣一: 正常ボランティアにおける<sup>99m</sup>Tc-HMPAOを用いた局所脳血流量(rCBF)の検討: 加齢が定量値に及ぼす影響. 第47回日本核医学会総会. 仙台, 2007年11月
- 42) Wada, M. Matsusaki, K. Oda, T. Hayashi, T. Katsube, A. Kobayashi: Fiber Tracking Evaluation of the Successful Therapeutic Effect of surgical Decompression for

Compressive Cervical Myelopathy.93<sup>rd</sup> Radiological Society of North America.  
Chicago USA, December 2007

- 43) Y.Tsuchie, A.Wada, A.Kobayashi, T.Yoshizako, K.Yoshikawa,  
K.Oda :Assessment of Breast Tumor with US Elastography:A New Decision  
Index in Breast Cancer Screening.93<sup>rd</sup> Radiological Society of North America.  
Chicago USA, December 2007
- 44) 小林愛, 勝部敬, 山本伸子, 土江洋二, 林貴史, 中村恩, 岡田成人, 和田  
昭彦, 吉廻毅, 北垣一: 持続勃起症を呈した骨盤悪性リンパ腫の 1 例. 第  
109 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2007 年 12 月
- 45) 池田新, 内田伸恵, 森山正浩, 川口篤哉, 横川正樹, 深澤優子, 北野和美,  
北垣一, 板倉正幸: 乳癌術後に放射線治療を施行した天疱瘡の 2 例. 第 109  
回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2007 年 12 月
- 46) 中村恩, 林貴史, 川口篤哉, 和田昭彦, 吉廻毅, 岡田成人, 森山正浩, 内  
田伸恵, 北垣一: カラーコラーゲンによる VATS マーキングの使用経験. 第  
109 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2007 年 12 月
- 47) 加藤雅宏, 橋本晴満, 永野尚登, 市原満, 横川正樹, 大川智彦: 前立腺癌  
患者における IMRT 施行時の直腸内ガスの測定. 第 20 回日本放射線腫瘍学  
会. 福岡, 2007 年 12 月
- 48) 永野尚登, 加藤雅宏, 横川正樹, 橋本満晴, 田嶋康宏, 下貴裕, 市瀬司,  
阿川むつみ, 宗像雅則, 大川智彦: ワンセグメント インバース プラニ  
ング(ワンセグ)法による肺の定位放射線治療. 第 20 回日本放射線腫瘍学  
会. 福岡, 2007 年 12 月
- 49) 内田伸恵, 森山正浩, 川口篤哉, 横川正樹, 池田新, 北垣一, 平塚純一:  
放射線治療におけるチーム医療の現状: 中国・四国地方治療施設アンケ  
ート結果. 第 20 回日本放射線腫瘍学会. 福岡, 2007 年 12 月
- 50) 横川正樹, 内田伸恵, 池田新, 能谷雅文, 川口篤哉, 森山正浩, 宮原善徳,  
片岡真吾, 北垣一: 当院における甲状腺癌 1131 内用療法の検討. 第 20 回  
日本放射線腫瘍学会. 福岡, 2007 年 12 月
- 51) 森山正浩, 川口篤哉, 池田新, 横川正樹, 内田伸恵, 北垣一: 頭頸部腫瘍  
に対する超選択的動注科学放射線同時併用療法の検討. 第 20 回日本放射線  
腫瘍学会. 福岡, 2007 年 12 月
- 52) 川口篤哉, 内田伸恵, 山本伸子, 森山正浩, 横川正樹, 池田新, 矢野誠司,  
北垣一: 当院での手術不能膵癌に対するゲムシュタピン併用放射線療法の  
検討. 第 20 回日本放射線腫瘍学会. 福岡, 2007 年 12 月
- 53) 池田新, 内田伸恵, 森山正浩, 川口篤哉, 横川正樹, 北垣一, 板垣正幸:  
乳癌術後に放射線治療を施行した天疱瘡の 2 例. 第 20 回日本放射線腫瘍学

- 会.福岡, 2007年12月
- 54) 原真司,尾崎史郎,林貴史,内田幸司,松村暁彦,勝部敬,和田昭彦,北垣一:Gd造影剤を用いた頭部領域における3T-MRIと1.5T-MRIの造影効果の基礎的検討.第4回3T MR研究会.東京.2008年1月
- 55) 土江洋二,林貴史,和田昭彦,北垣一,宮原善徳:ミトコンドリア脳筋症の脳血流SPECT:製剤間で所見解離がみられた一例.第18回山陰デジタル画像研究会.松江.2008年2月
- 56) 神山和俊,杉原正樹,和田昭彦,勝部敬,林貴史,吉廻毅,北垣一:VSRADを用いた糖尿病患者と健常者の海馬/脳実質委縮程度の比較検討.第37回日本神経放射線学会.横浜,2008年4月
- 57) Akihiko Wada, Takafumi Hayashi, Takashi Katsube, Naruhito Okada, Nobuko Yamamoto, Youji Tsuchie, Tekeshi Yoshizako, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki : Four dimensional imaging of the normal and pathological pituitary gland by using TRICKS on 3T MRI.European Society of Radiology. Vienna,Austria May 2008
- 58) Takeshi Yoshizako, Masahiro Sumura, Akihiko Wada, Takafumi Hayashi, Takashi Katsube, Kouji Uchida, Shinji Hara, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki, Mikio Igawa:The Usefulness of the ADC value in hormone refractory prostate cancers on diffusion-wighted MR images for predicting the effect of chemotherapy.European Congress of Radiology. Vienna,Austria, May 2008
- 59) 和田昭彦:放射線医療における男女共同参画シンポジウム:島根大学医学部における女性スタッフ支援への取り組み.第67回日本医学放射線学会総会.横浜,2008年4月
- 60) 内田伸恵:病院放射線科のマネージメント シンポジウム:大学病院(女性医師雇用対策を中心に).第67回日本医学放射線学会総会.横浜,2008年4月
- 61) 土江洋二,和田昭彦,深澤優子,小林愛,北野和美,勝部敬,岡田成人,吉川和明,吉廻毅,北垣一:乳癌検診 decision treeへUS Elastographyを導入する有用性.第67回日本医学放射線学会総会.横浜,2008年4月
- 62) 吉廻毅,小林愛,勝部敬,山本伸子,林貴史,中村恩,和田昭彦,内田幸司,北垣一,井川幹夫:前立腺癌における拡散協調画像とADC値について.第67回日本医学放射線学会総会.横浜,2008年4月
- 63) 林貴史,内田幸司,尾崎史郎,北野和美,中村恩,和田昭彦,吉廻毅,Hasnine Haque,野崎敦,北垣一:アテロコラーゲン包埋培養軟骨細胞移植後のMR評価:T2 mapと造影T1 mapによる検討.第67回日本医学放射線学会総会.横浜,2008年4月

- 64) 中村恩, 吉廻毅, 岡田成人, 土江洋二, 勝部敬, 山本伸子, 北野和美, 深澤優子, 北垣一: CT ガイド下肺生検発生気胸における重症気胸の移行因子について. 第 67 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2008 年 4 月
- 65) 森山正浩, 川口篤哉, 横川正樹, 池田新, 吉廻毅, 内田伸恵, 北垣一: 頭頸部腫瘍に対する超選択的動注化学療法・放射線治療の同時併用療法の検討. 第 67 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2008 年 4 月
- 66) 横川正樹, 内田伸恵, 池田新, 能谷雅文, 川口篤哉, 森山正浩, 宮原善徳, 片岡真吾, 北垣一: 当院における甲状腺癌に対する放射性ヨード内服療法の予後. 第 67 回日本医学放射線学会総会 2008.04.04 横浜
- 67) N.Uchida, M.Moriyama, A. Kawaguchi, M.Yokokawa, S.Ikeda, T.Yoshizako, H.Kitagaki:  
Clinical results of combined therapy of super-selective arterial infusion chemotherapy and irradiation for head and neck cancers: Comparison of two different anticancer agents.  
2008 American Society of Clinical Oncology. Chicago USA, May 2008
- 68) Takeshi Yoshizako, Naruhito Okada, Megumi Nakamura, Youji Tuchia, Takeshi Katube, Ai Kobayashi, Kazumi Kitano, Tomonori Nakamura, Shinji Andou, Shingo Koyama, Masafumi Notani, Hidemitsu Mukumoto, Masaki Sugihara, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki: Clinical results in combined therapy of super selective arterial infusion chemotherapy using Docetaxel hydrate (TXT) and radiation for oral cancer. The 10<sup>th</sup> International Symposium on Interventional Radiology & New Vascular Imaging. The 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Society of Interventional Radiology (ISIR & JSIR). Karuizawa Japan, May 2008
- 69) Wada A, Katsube T, Hayashi T, Hara S, Uchida K, Ozaki S, Tsuchie Y, Kobayashi A, Fukuba E, Yoshizako T, Uchida N and Kitagaki H: High-Resolution 4D Imaging of Normal and Pathologic Pituitary Gland by Using TRICKS on 3T MRI. 46<sup>th</sup> American Society of Neuroradiology. New Orleans USA, June 2008
- 70) Wada A, Katsube T, Hayashi T, Kobayashi A, Kamiyama K, Yoshizako T and Kitagaki H: Morphologic Evaluation of Brain Degenerative Disorders Based on Volume-Based Morphometry Analysis. 46<sup>th</sup> American Society of Neuroradiology. New Orleans USA, June 2008
- 71) Kazutoshi Kamiyama, Masaki Sugihara, Akihiko Wada, Takafumi Hayashi, Takeshi Yoshizako, Hajime Kitagaki, Kumi Hayashi, Souichi Kurioka, Toshitsugu Sugimoto: Comparison Diabetic and Non-diabetic about Hippocampal atrophy on Volume-Based Morphometry. 46<sup>th</sup> American Society of Neuroradiology. New Orleans USA, June 2008

- 72) 小林愛, 吉廻毅, 山本伸子, 土江洋二, 林貴史, 中村恩, 岡田成人, 和田昭彦, 北垣一, 丸山理留敬: 骨盤悪性リンパ腫による持続勃起症を呈した一例. 第 22 回腹部放射線研究会. つくば, 2008 年 6 月
- 73) 土江洋二, 小林愛, 山本伸子, 林貴史, 福庭栄治, 中村恩, 岡田成人, 和田昭彦, 吉廻毅, 内田伸恵, 北垣一, 宮崎康二: 膻壁に生じた leiomyoma の一例. 第 110 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 出雲, 2008 年 6 月
- 74) 神山和俊, 杉原正樹, 和田昭彦, 林貴史, 吉廻毅, 北垣一, 林公美, 栗岡聡一, 杉本俊嗣: VSRAD を用いた糖尿病患者と健常者の海馬/大脳萎縮程度の比較検討. 第 110 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 出雲, 2008 年 6 月
- 75) 中村友則, 岡田成人, 北垣一: 腸骨動脈領域 PPI 時に発症した左深大腿動脈小枝穿孔に対し TAE 施工した一例. 第 110 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 出雲, 2008 年 6 月
- 76) 福庭栄治, 林貴史, 吉廻毅, 北垣一, 原真司, 内田幸司, 尾崎史郎, 今岡充: 膝前十字靭帯再建術後の関節軟骨に関する評価: T2 map を用いた検討. 第 36 回日本磁気共鳴医学会大会. 旭川, 2008 年 9 月
- 77) 内田幸司, 尾崎史郎, 原真司, 松村暁彦, 小松明夫, 北垣一: SAR 低減シーケンスの画像特性. 第 36 回日本磁気共鳴医学会大会. 旭川, 2008 年 9 月
- 78) 原真司, 内田幸司, 松村暁彦, 尾崎史郎, 林貴史, 福庭栄治, 和田昭彦, 吉廻毅, 小松明夫, 北垣一, 野崎敦, 奈部谷章: 3T MRI 装置用 8ch Pelvic phased array coil の初期使用経験. 第 36 回日本磁気共鳴医学会大会. 旭川, 2008 年 9 月
- 79) Takeshi Yoshizako, Naruhito Okada, Megumi Nakamura, Yoji Tuchia, Ai Kobayashi, Shinji Ando, Tomonori Nakamura, Masaki Sugihara, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki: The evaluation of three-year experience in combined therapy of super selective arterial infusion chemotherapy using docetaxel hydrate(TXT) and radiation for oral cancer. Copenhagen Denmark, September 2008
- 80) 宮原善徳, 永見晶子, 尾崎史郎, 高橋司伸, 内田伸恵, 山田正雄: 専用ファントムによる 2 次元平面多点検出器の方向依存性に関する検討. 第 21 回日本放射線腫瘍学会. 札幌, 2008 年 10 月
- 81) 森山正浩, 川口篤哉, 横川正樹, 池田新, 内田伸恵, 加藤博和, 北垣一, 深澤優子: 口腔内腫瘍に対する RF 加温電極の開発・基礎的検討. 第 21 回日本放射線腫瘍学会. 札幌, 2008 年 10 月
- 82) 池田新, 横川正樹, 川口篤哉, 森山正浩, 北垣一, 内田伸恵: タッチパネルを用いた放射線治療患者向け双方向情報システムの開発・検証. 第 21 回

- 日本放射線腫瘍学会.札幌, 2008年10月
- 83) 川口篤哉, 横川正樹, 森山正浩, 池田新, 坪島顕司, 深澤優子, 北垣一, 内田伸恵: アブノメータとメトロノームを用いた浅呼吸指示法による肺定位照射の経験. 第21回日本放射線腫瘍学会.札幌, 2008年10月
- 84) 永井秀政, 高田大慶, 大洲光裕, 宮崎健史, 杉本圭司, 秋山恭彦, 森竹浩三, 内田伸恵, 森山正浩, 川口篤哉, 横川正樹: Xナイフを施行した脳腫瘍6例の治療経験. 第11回さんべセミナー.出雲, 2008年10月
- 85) 和田昭彦: 認知症のMRI 教育講演 脳神経核医学・認知症の画像診断. 第44回日本医学放射線学会秋季臨床大会.福島, 2008年10月
- 86) 和田昭彦: 脊椎脊髄 教育講演 骨軟部の画像診断. 第44回日本医学放射線学会秋季臨床大会.福島, 2008年10月
- 87) Masaki Yokokawa, Nobue Uchida, Shin Ikeda, Atsuya Kawaguchi, Masahiro Moriyama, and Hajime Kitagaki: INITIAL RESULTS OF NEOADJUVANT CHEMORADIOTHERAPY COMBINED WITH SURGERY FOR LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER. HCS-Three Universities Consortium International Symposium The 18<sup>th</sup> HCS International Symposium Hiroshima Japan, November 2008
- 88) 横川正樹, 内田伸恵, 池田新, 川口篤哉, 森山正浩, 深澤優子, 荒木和美, 北垣一: 当院における局所進行直腸がんに対する術前放射線化学療法 of 初期報告. 第111回日本医学放射線学会中国四国地方会.高松, 2008年11月
- 89) 福庭栄治, 林貴史, 中村恩, 岡田成人, 和田昭彦, 土江洋二, 小林愛, 吉廻毅, 北垣一, 山本宗一郎, 内尾祐司, 丸山理留敬: 足底部に発生した血管平滑筋腫の一例. 第111回日本医学放射線学会中国四国地方会.高松, 2008年11月
- 90) 中村恩, 小林愛, 土江洋二, 山本伸子, 林貴史, 福庭栄治, 岡田成人, 和田昭彦, 吉廻毅, 北垣一: 急性SMA血栓症に対するIVR治療の一例. 第111回日本医学放射線学会中国四国地方会.高松, 2008年11月
- 91) Akihiko Wada, Takafumi Hayashi, Kazutoshi Kamiyama, Ai Kobayashi, Yoji Tsuchie, Takeshi Yoshizako: Acceleration of Hippocampal Atrophy in Aged Diabetics: Volume-based Morphometry Study. 94<sup>th</sup> Radiological Society of North America. Chicago USA, December 2008
- 92) Takafumi Hayashi, Eiji Fukuba, Akihiko Wada, Hajime Kitagaki, Koji Uchida, Shinji Hara, Takeshi Yoshizako: Advantages and Pitfalls of dGEMRIC and T2 Map in Evaluation of Repaired Cartilage. 94<sup>th</sup> Radiological Society of North America. Chicago USA, December 2008
- 93) Koji Uchida, Shiro Ozaki, Shinji Hara, Akihiko Matsumura, Akio Komatsu,

Nobue Uchida, Hajime Kitagaki: Advantage and Pitfall of the SAR Reduction Sequence on 3T-MRI. 94<sup>th</sup> Radiological Society of North America. Chicago USA, December 2008