

## 放射線医学

### 著書

- 1) 内田伸恵, 笠井俊文, 杉原正樹, 湯浅貢司, 中村友則, 勝部敬, 伊崎健太, 黒田弘之, 福庭栄治, 吉儀淳, 吉廻毅, 和田昭彦: 監訳北垣一 ポケットブック 画像診断入門, オーム社, 東京, 2005
- 2) 内田伸恵, 勝部敬: 周術期の神経障害 - 基礎的・臨床的エビデンスを踏まえて - : 神経障害の画像診断, 真興交易(株)医書出版部, 東京, 98-109, 2006
- 3) 笠井俊文, 和田昭彦, 内田伸恵, 吉川和明, 吉廻毅, 中村恩, 岡田成人: 監訳北垣一 ポケットブック CT&MRI 画像診断, オーム社, 東京, 2006

### 学術論文

- 1) Rie Kanai, Masaru Tasaka, Hitoshi Sejima, Nobue Uchida, Akinobu Nakano, Yasuhiko Akiyama, Toshiki Yamasaki, Seiji Yamasaki: Brain stem glioblastoma with multiple large cyst formation and leptomeningeal dissemination in a 4-year-old girl. *Brain&Development* 27:58-61, 2005
- 2) 福庭栄治, 梶谷尊郁, 内田幸司, 小田一成, 林貴史, 北垣一: Functional MRI を用いた一次感覚野の同定. *臨床放射線* 50(3): 400-404, 2005
- 3) 吉廻毅, 安藤慎司, 北垣一: 尿路炎症疾患 . *臨床画像* 21(4) 増刊号: 102-111, 2005
- 4) 北垣一: 特集 MRI の使い方[ミニレクチャー] 拡散強調画像. *JIM* 15(2): 121, 2005
- 5) 半田絵美, 内田幸司, 尾崎史郎, 大元謙二, 梶谷尊郁, 石原勝美, 奥井彰二, 小松明夫: SDCT におけるヘリカルピッチの再検討. (社) 島根県放射線技師会雑誌 83: 19-20, 2005
- 6) Imaoka I, Kaji Y, Kobayashi Y, Wada A, Honjo G, Hayashi M, Yoshida M, Matsuo M: Cystic adenomyosis with florid glandular differentiation mimicking ovarian malignancy. *The British Journal of Radiology* 78:558-561, 2005
- 7) 和田昭彦, 北垣一: 脊椎・脊髄腫瘍 脊柱管内腫瘍性病変の鑑別診断. *臨床画像* 21(2): 184-198, 2005
- 8) Fujiwara M, Yuba Y, Wada A, Imaoka I, Shintaku N, Miyanishi S: Myofibrosarcoma of the nasal bone. *Am J Otolaryngol* 26(4):265-267, 2005
- 9) 根本建二, 山田章吾, 西尾正道, 青木昌彦, 中村隆二, 松本康夫, 笹本龍太, 斉藤吉弘, 高山誠, 三橋紀夫, 五味光太郎, 兼坂直人, 小林雅夫, 田中史穂, 佐々木茂, 玉村裕保, 光森道英, 西村恭昌, 辻野佳世子, 武本充広, 内田伸恵, 山本道法, 塩山善之, 平川浩一, 小野誠治: JASTRO 研究グループによる

標準的放射線治療法を用いた食道表在癌の治療成績 - 中間報告 - . 日本放射線腫瘍学会誌 17 : 187-193, 2005

- 10) Akihiko Wada, Rika Yoshida, Kazushige Oda, Eiji Fukuba, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki: Acute Encephalopathy Associated with Intravenous Immunoglobulin Therapy. *Am J Neuroradiol* 26(9):2311-2315, 2005
- 11) 吉廻毅, 安藤慎司, 北垣一, 井川幹夫: 特集 腎泌尿器疾患のわかりやすい画像診断 膀胱・前立腺・精囊 MRI. *腎と透析* 59 ( 2 ): 219-223, 2005
- 12) Masao Fujiwara, Yoshiaki Yuba, Akihiko Wada, Izumi Imaoka, Noriaki Shintaku, Setsuko Miyanishi: Myofibrosarcoma of the nasal bone. *American Journal of Otolaryngology* 26:265-267, 2005
- 13) Yasukawa R, Miyaoka T, Mizuno S, Inagaki T, Horiguchi J, Oda K, Kitagaki H: Proton magnetic resonance spectroscopy of the anterior cingulate gyrus, insular cortex and thalamus in schizophrenia associated with idiopathic unconjugated hyperbilirubinemia (Gilbert's syndrome). *J Psychiatry Neurosci* 30(6):416-422, 2005
- 14) Miyaoka T, Yasukawa R, Mizuno S, Sukegawa T, Inagaki T, Horiguchi J, Seno H, Oda K, Kitagaki H: Proton magnetic resonance spectroscopy (1H-MRS) of hippocampus, basal ganglia, and vermis of cerebellum in schizophrenia associated with idiopathic unconjugated hyperbilirubinemia (Gilbert's syndrome). *J Psychiatr Res* 39(1):29-34, 2005
- 15) 吉廻毅, 北垣一: 外陰・膣・骨盤底病変症例 1 膣悪性黒色腫. *画像診断* 26 ( 2 ): 186-187, 2006
- 16) Kenji Nemoto, Shogo Yamada, Masamichi Nishio, Masahiko Aoki, Ryuji Nakamura, Yasuo Matsumoto, Ryuta Sasamoto, Yoshihiro Saitoh, Makoto Takayama, Norio Mitsuhashi, Kohtarō Gomi, Naoto Kanesaki, Michihide Mitsumori, Yasumasa Nishimura, Kayoko Tsujino, Mitsuhiko Takemoto, Nobue Uchida, Michinori Yamamoto, Yoshiyuki Shiyama, Kohichi Hirakawa and Seiji Ono: Results of Radiation Therapy for Superficial Esophageal Cancer using the Standard Radiotherapy Method Recommended by the Japanese Society of Therapeutic Radiology and Oncology (JASTRO) Study Group. *ANTICANCER RESEARCH* 26:1507-1512, 2006
- 17) Nobuko Yamamoto, Takeshi Yoshizako, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki, Akiyoshi Horie, Koji Kumori and Kouji Miyazaki: Mesoblastic Nephroma: A Case Report of Prenatal Detection by MR Imaging. *Magnetic Resonance in Medical Sciences* 5:47-50, 2006
- 18) 和田昭彦: 神経放射線診断における症候群. *臨床画像* 22 ( 11 ): 98-106, 2006
- 19) 今岡いずみ, 林貴史, 松尾導昌, 林道治: 子宮筋腫の MR 画像とその読み方.

- 産婦人科治療 92 ( 3 ): 237-242, 2006
- 20) 今岡いずみ, 林貴史, 松尾導昌, 林道治:MR 画像読影入門.産婦人科治療 92 ( 1 ): 31-38, 2006
  - 21) 今岡いずみ, 林貴史, 松尾導昌, 本庄原, 弓場吉哲, 小橋陽一郎:子宮内膜症および子宮内膜症合併卵巣がんの画像診断. 病理と臨床 24 ( 3 ): 262-269, 2006
  - 22) Izumi Imaoka, Akihiko Wada, Yasushi Kaji, Takafumi Hayashi, Michimasa Matsuo, Kazuro Sugimura:Developing an MR Imaging Strategy for Diagnosis of Ovarian Masses. RadioGraphics 26:1431-1448,2006
  - 23) Ajaya R.Pande, Kumiko Ando, Reiichi Ishikura, Yuki Nagami, Yoshihiro Takada, Akihiko Wada, Yoshiyuki Watanabe, Yukio Miki, Akira Uchino, Norio Nakao:Clinicoradiological factors influencing the reversibility of posterior reversible encephalopathy syndrome:a multicenter study. Radiat Med 24:659-668,2006
  - 24) Yoshigi J, Yashiro N, Kinoshita T, O'uchi T, Kitagaki H:Diagnosis of ectopic pregnancy with MRI:efficacy of T2\*-weighted imaging. Magn Reson Med Sci 5(1):25-32,2006
  - 25) 滋野和志, 洲村正裕, 米田達明, 椎名浩昭, 井川幹夫, 横川正樹, 能谷雅文, 川口篤哉, 内田伸恵, 北垣一, 宮原義徳:前立腺癌密閉小線源永久挿入療法の初期経験. 島根医学別冊 26 ( 3 ): 44-52, 2006
  - 26) 吉廻毅, 吉儀淳, 岡田成人, 和田昭彦, 内田幸司, 吉川和明, 北垣一:前立腺 Inner Gland ( 腹側 ) 発生癌における拡散強調像および dynamic MRI の有用性について. 臨床放射線 51 ( 13 ): 1857-1860, 2006
  - 27) 金山秀和, 内田幸司, 尾崎史郎, 西村真世, 半田絵美, 小松明夫:スプレッドシートソフトウェアによる MR 画像シミュレーション法.( 社 ) 島根県放射線技師会雑誌 84 : 21-22, 2006 年

#### 学会発表

- 1) 和田昭彦, 福庭栄治, 勝部敬, 北垣一: Line Scan 法を用いた脳幹部の Diffusion tensor imaging. 第 34 回日本神経放射線学会. 名古屋, 2005 年 2 月
- 2) 林貴史, 今岡いずみ, 松尾導昌, 北垣一: Neurolymphomatosis の 2 例. 第 34 回日本神経放射線学会. 名古屋, 2005 年 2 月
- 3) 安藤慎司, 吉廻毅, 福庭栄治, 林貴史, 土江洋二, 辻巖吾, 北垣一: 前立腺内腺発生癌の MRI T2 強調像での評価: 周囲浸潤について. 第 24 回日本画像医学会. 東京, 2005 年 2 月

- 4) 能谷雅文, 内田伸恵, 山本伸子, 佐藤正人, 横川正樹, 北垣一: 早期乳癌における乳房温存療法 Boost 照射の意義. 第 12 回島根乳腺疾患研究会. 浜田, 2005 年 2 月
- 5) 小田康江, 村上昌雄, 香川一史, 川口篤哉, 馬屋原博, 菱川良夫, 阿部光幸, 北垣一: 患者カルテによる治療後経過観察システムの実績. 第 279 回日本医学放射線学会関西地方会. 神戸, 2005 年 3 月
- 6) 金山秀和, 内田幸司, 尾崎史郎, 西村真世, 半田絵美, 内田幸司, 小松明夫: スプレッドシートソフトウエアによる MR 画像シミュレーション法. (社) 島根県放射線技師会春季研修会. 出雲, 2005 年 3 月
- 7) T Nakatani, M Nitta, R.Hatto, N.Uchida and Y.Saito: Changes in chief complaint of patients by concerning in palliative care team. 9<sup>th</sup> Congress of European Association for Palliative Care. Germany. April 2005
- 8) 和田昭彦, 福庭栄治, 林貴史, 松尾導昌, 勝部敬, 神田響, 佐藤正人, 北垣一: 脊柱管内腫瘍性病変の MR 診断—鑑別診断のポイントとピットフォール—. 第 64 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2005 年 4 月
- 9) 北村恵理, 和田昭彦, 林貴史, 今岡いずみ, 松尾導昌: MRI 上馬尾神経に異常所見を呈する疾患の鑑別第 64 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2005 年 4 月
- 10) 和田昭彦, 北垣一, 福庭栄治, 勝部敬, 神田響: アルツハイマー病における側脳質下角拡大と海馬角度変異の検討第 64 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2005 年 4 月
- 11) 中村友則, 北垣一, 伊崎健太, 今井伸, 井川幹夫: 骨シンチの視覚的画像評価と骨集積の検討. 第 64 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2005 年 4 月
- 12) 福庭栄治, 和田昭彦, 梶谷尊郁, 内田幸司, 永見晶子, 勝部敬, 吉川和明, 北垣一: 比較読影 間違い探しの Functional MRI. 第 64 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2005 年 4 月
- 13) 山本伸子, 内田伸恵, 能谷雅文, 佐藤正人, 北垣一, 仁尾義則, 矢野誠司, 板倉正幸: 切除不能進行膵癌に対するゲムシタビン同時併用化学放射線療法. 第 64 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2005 年 4 月
- 14) 能谷雅文, 内田伸恵, 吉廻毅, 山本伸子, 佐藤正人, 北垣一, 吉村安郎, 杉原正樹, 森山正浩: 口腔癌に対する動注化学放射線併用療法の治療成績—プラチナ製剤とタキサン系抗癌剤の比較—. 第 64 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2005 年 4 月
- 15) 吉儀淳, 安藤慎司, 中村友則, 伊崎健太, 石田淳, 吉廻毅, 北垣一: ロック付きシリンジを用いた PTA バルーン手圧拡張の基礎的検討. 第 64 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2005 年 4 月

- 16) 内田幸司：spectral spatial RF を用いた spin echo 法の基礎的検討 RF タイプと画像コントラストについて－.第 61 回日本放射線技術学会総会.横浜，2005 年 4 月
- 17) 金山秀和，半田絵美，尾崎史郎，西村真世，内田幸司，小松明夫：スプレッドシートソフトウェアによる MR 画像シミュレーション法の考案 .第 61 回日本放射線技術学会総会 .横浜，2005 年 4 月
- 18) 吉廻毅，石田淳，安藤慎司，吉儀淳，北垣一：前立腺内腺発生癌の周囲浸潤形式について：MRI T2 強調像での評価.第 64 回日本医学放射線学会総会.横浜，2005 年 4 月
- 19) Wada A, Fukuba E, Kajitani T, Uchida K, Nagami A, Yoshikawa K, Uchida N, Maier SE, Kitagaki H:Line Scan Diffusion Tensor Imaging of The Brain Stem.13th ISMRM, International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Miami, USA , May 2005
- 20) Wada A, Yoshikawa K, Shizuma K, Matsuda I, Jouichi Y, Ogawa T, Kajitani T, Uchida N, Kitagaki H:High-resolution MR Sialography of the parotid gland: comparison of microscopy coil and conventional small surface coil.13<sup>rd</sup> ISMRM. Miami, USA , May 2005
- 21) T Yoshizako, N Uchida, J Yoshigi, T Nakamura, K Izaki, S Andou, M Notani, M Sugihara, H Kitagaki: Clinical results in combined therapy of super selective arterial infusion chemotherapy and radiation for oral cancer.-Compared Caecoplatin (CBDCA) with Docetaxel hydrate (TXT). ISIR & JSAIR 2005. . Awaji, May 2005
- 22) 安藤慎司，吉儀淳，伊崎健太，中村友則，勝部敬，石田淳，北垣一：総肝動脈狭窄および肝転移を伴う膵癌に対し総肝動脈ステント留置・拡張および肝動注リザーバー留置を施行した 1 例.第 23 回日本 Metallic Stents & Grafts 研究会.淡路，2005 年 5 月
- 23) N Uchida, M Notani, N Yamamoto, J Ishida, J Yoshigi, H Kitagaki, Y Nio, S Yano, M Itakura: Initial experience of concurrent chemoradiotherapy for unresectable pancreatic cancer using gemcitabine via intravenous and trans-arterial infusion.41<sup>st</sup> The American Society of Clinical Oncology Annual Meeting . Orland, America, May 2005
- 24) Wada A, Fukuba E, Kajitani T, Uchida K, Katsube T, Uchida N, Maier SE, Kitagaki H: Line Scan Diffusion Tensor Imaging of The Brain Stem.43<sup>rd</sup> American Society of Neuroradiology. Toronto, Canada , May 2005
- 25) 伊崎健太，吉儀淳，安藤慎司，勝部敬，中村友則，吉廻毅，石田淳，北垣一，佐藤秀一，三宅達也，小野隆司，山野井彰，荒木亜寿香，丸山理留敬：FNH と鑑別が困難であった肝血管筋脂肪腫の 1 例.第 19 回腹部放射線研究会.熊

本市，2005年6月

- 26) 安藤慎司，勝部敬，伊崎健太，中村友則，吉儀淳，吉廻毅，北垣一，荒木明日香，丸山理留敬:胃に発生した inflammatory myofibroblastic tumor (IMT) の一例. 第19回腹部放射線研究会. 熊本市，2005年6月
- 27) 勝部敬，吉儀淳，伊崎健太，中村友則，安藤慎司，北垣一，足立浩幸，井川幹夫，山本智彦，丸山理留敬:Gastrointestinal stromal tumor の陰嚢内転移の1例. 第19回腹部放射線研究会. 熊本市，2005年6月
- 28) 宮原善徳，原元益夫，山本泰司，内田幸司，小松明夫：eZISにおける施設間差補正データの検討. 日本核医学技術学会. 第17回中国四国地方会. 米子市，2005年6月
- 29) 神田響，伊崎健太，中村友則，吉川和明，北垣一：肺静脈瘤の一例. 第104回日本医学放射線学会中国四国地方会. 愛媛，2005年7月
- 30) 勝部敬，和田昭彦，安藤真司，能谷雅文，内田伸恵，北垣一:Treacher-Collins syndrome の一例. 第104回日本医学放射線学会中国四国地方会. 愛媛，2005年7月
- 31) 岡田成人，吉廻毅，山本伸子，吉儀淳，北垣一：膝窩動脈外膜嚢胞の一例. 第104回日本医学放射線学会中国四国地方会. 愛媛，2005年7月
- 32) T Yoshizako, N Uchida, M Notani, J Yoshigi, N Okada, T Nakamura, S Andou, M Sugihara, Y. Yoshimura, H Kitagaki:Two-year experience with a combined therapy:super-selective arterial infusion chemotherapy and radiation for oral cancer.Comparison of carboplatin versus docetaxel hydrate. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe Annual Congress 2005 ( CIRSE ). Nice,France, September 2005
- 33) 内田伸恵，和田昭彦，能谷雅文，山本伸子，北垣一，廣田勝彦，永見晶子:頭頸部放射線照射後唾液腺障害のMR Sialographyによる検討. 第43回日本癌治療学会総会. 愛知，2005年9月
- 34) 内田伸恵，加藤博和，森山正浩，川口篤哉，笠井俊文，北垣一:RF組織内加温装置の開発と臨床経験. 第22回日本ハイパーサーミア学会. 岡山，2005年9月
- 35) 岡田成人，中村恩，吉廻毅，吉儀淳，北垣一，安井清，児玉光史:PTAにて狭窄解除後，早期に再狭窄を来たした膝窩動脈外膜嚢腫の1例. 第41回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 広島，2005年10月
- 36) 中村恩，吉儀淳，勝部敬，岡田成人，吉廻毅，北垣一:凝固能低下を伴う突発性後腹膜血腫に対してTAE施行により救命し得た1例. 第15回救急放射線研究会. 広島，2005年10月
- 37) 和田昭彦，福庭栄治，勝部敬，吉廻毅，吉川和明，北垣一:LSDWIを用いた

- 拡散テンソル画像：脳幹・脊髄神経への適用.第8回ニューロイメージング  
宍道.松江,2005年10月
- 38) 梶谷尊郁,永見晶子,廣田勝彦,奥井彰二,小松明夫,内田幸司,鵜池充宏：  
Line Scan Diffusion Imaging(LSDI)を用いた脳幹部拡散テンソルの有用性。  
(社)日本放射線技術学会第33回秋季学術大会.鹿児島,2005年10月
- 39) 吉川和明,土江洋二,平川和也,鍛冶武和,新垣昌利,松田一孔,静間有二,  
小川容子,城市郁夫,北垣一:職域検診,人間ドック受診者を対象とした乳  
がん検診システム.第15回日本乳癌検診学会総会.京都,2005年11月
- 40) 能谷雅文,内田伸恵,山本伸子,神山和俊,高橋司伸,北垣一: ~ 期乳  
癌における乳房温存療法ブースト照射の有効性.第18回日本放射線腫瘍学  
会.川越,2005年11月
- 41) 原元益夫,山本泰司,宮原善徳,小松明夫,内田幸司:ノーマルデータベー  
ス 年齢階層の検討.第46回日本放射線技術学会中国四国部会学術大会  
(CSFRT2005).倉敷,2005年11月
- 42) 金山秀和,内田幸司,尾崎史郎,半田絵美,西村真世1,小松明夫:スプレ  
ッドシートソフトウェアを用いたMR画像シミュレータ.第46回日本放射線  
技術学会中国四国部会学術大会(CSFRT2005).倉敷,2005年11月
- 43) 宮原善徳,原元益夫,山本泰司,内田幸司,小松明夫:製剤の違いによる骨  
シンチグラフィの描出能の差について.第46回日本放射線技術学会中国四  
国部会学術大会(CSFRT2005).倉敷,2005年11月
- 44) H Kanayama, K Uchida, M Nishimura, A Komatsu, N Uchida, H Kitagaki :  
Development of Real-Times Simulation System for MR image. 91<sup>st</sup> Radiological  
Society of North America(RSNA). Chicago,America, November 2005
- 45) 吉廻毅,土江洋二,安藤慎司,辻巖吾:前立腺癌の拡散強調画像-single  
shot EPI 法と Line scan 法の比較- .第25回日本画像医学会.東京,2006  
年2月
- 46) 和田昭彦,勝部敬,吉川和明,内田伸恵,北垣一:Line Scan 法を用いた頸  
髄の Diffusion Tensor MR Imaging.第35回日本神経放射線学会.千葉,2006  
年2月
- 47) A Wada, S Koyama, T Katsube, N Uchida, H Kitagaki:iFunctional MR  
sialography:A useful diagnostic method of radiation-induced xerostomia. European  
Congress of Radiology. Vienna,Austria, March 2006
- 48) S Koyama, A Wada, T Katsube, H Kanda, N Okada, K Yoshikawa, N Uchida, H  
Kitagaki:Enlargement of the uncal sulcs angle: A simple and convenient index to  
diatinguish alzheimer's disease from the normal aging brain. European Congress of  
Radiology. Vienna,Austria, March 2006

- 49) Wada A, Katsube T, Yoshikawa K, Uchida N, Kitagaki H:Line Scan Diffusion Tensor Imaging of the Cervical Spine. 18<sup>th</sup> Symposium Neuroradiologicum. Adelaide,Australia, March 2006
- 50) 山本泰司, 尾崎史郎, 原元益夫, 小松明夫, 内田幸司, 武田光昭: 自作マーカ-を用いた画像融合システムの開発 第一報: 概要とその利用 (社)日本放射線技術学会第 62 回日本放射線技術学会総会. 横浜, 2006 年 4 月
- 51) 内田幸司, 北垣一, 山本泰司, 尾崎史郎, 西村友則, 小松明夫: 自作マーカ-を用いた画像融合システムの開発-第二報: システムの制度評価-. 第 62 回日本放射線技術学会総会. 横浜, 2006 年 4 月
- 52) 内田幸司, 北垣一, 原真司, 半田絵美, 金山秀和, 西村友則, 小松明夫: Line Scan Diffusion 法を用いた Tractography の基本的検討. 第 62 回日本放射線技術学会総会. 横浜, 2006 年 4 月
- 53) 能谷雅文, 内田伸恵, 山本伸子, 神山和俊, 北垣一: 早期乳癌での乳房温存療法 boost 照射の有用性. 第 65 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2006 年 4 月
- 54) 林貴史, 今岡いずみ, 松尾導昌, 北垣一: 自己免疫性疾患の中樞神経病変. 第 65 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2006 年 4 月
- 55) 勝部敬, 和田昭彦, 小山新吾, 神田響, 岡田成人, 吉川和明, 内田伸恵, 北垣一: 唾液分泌刺激を用いた MR sialography: 唾液分泌機能評価の試み. 第 65 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2006 年 4 月
- 56) 吉廻毅, 吉儀淳, 岡田成人, 和田昭彦, 内田幸司, 吉川和明, 北垣一: 前立腺 Inner Gland(腹側)発生癌における拡散強調画像および dynamic MRI の有用性について. 第 65 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2006 年 4 月
- 57) 内田伸恵, 能谷雅文, 山本伸子, 神山和俊, 齋藤洋司, 新田美鈴, 北垣一: 島根大学附属病院緩和ケアチームにおける放射線治療の検討. 第 65 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2006 年 4 月
- 58) 和田昭彦, 勝部敬, 小山新吾, 神田響, 中村恩, 吉川和明, 内田伸恵, 北垣一: Line scan imaging を用いた頸髄の diffusion tensor imaging. 第 65 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2006 年 4 月
- 59) Akihiko Wada, Katsube T, Yoshikawa K, Uchida N, Kitagaki H:Line Scan Diffusion Tensor Imaging of the Cervical Spine.44<sup>th</sup> American Society of Neuroradiology. Sandiego,USA, April 2006
- 60) Takeshi Yoshizako, Akihiko Wada, Nobue Uchida, Shinji Hara, Takafumi Kajitani, Kouji Uchida, Hajime Kitagaki:The apparent diffusion coefficients (ADC) in normal prostate and prostatic cancer -compare single shot echo planner image(SS-EPI)with line scan diffusion image(LSDI)-. 14<sup>th</sup> International Society for



Magnetic Resonance in Medicine. Seattle,USA, May 2006

- 61) 小山新吾, 神田響, 吉廻毅, 吉儀淳, 北垣一, 岡田成人, 勝部敬: CT 下肺生検に置ける重度気胸の発生要因の検討. 第 35 回日本 IVR 学会(血管奇形研究会). 大阪, 2006 年 5 月
- 62) 岡田成人, 小山新吾, 吉廻毅, 吉儀淳, 勝部敬, 北垣一, 中村恩: 肺動脈蔓状血管腫の 1 治療経験. 第 35 回日本 IVR 学会. 大阪, 2006 年 5 月
- 63) 神山和俊, 吉儀淳, 岡田成人, 吉廻毅, 北垣一, 丸山理留敬, 石川典由: 診断に苦慮した脾 solid-pseudopapillary tumor の一例. 第 20 回腹部放射線研究会. 東京, 2006 年 5 月
- 64) 宮原善徳, 原元益夫, 山本泰司, 内田幸司: 3D-SSP におけるノーマルデータベースの比較. 日本核医学技術学会第 18 回中国四国地方会. 高松, 2006 年 6 月
- 65) 原元益夫, 宮原善徳, 山本泰司, 内田幸司: eZIS Version2 と Version3 の比較. 日本核医学技術学会第 18 回中国四国地方会. 高松, 2006 年 6 月
- 66) 横川正樹, 川口篤哉, 能谷雅文, 神山和俊, 内田伸恵, 北垣一: 脾照射が有用であった特発性門脈圧亢進の 1 例. 第 106 回日本放射線学会中国・四国地方会. 宇部市, 2006 年 6 月
- 67) 小山新吾, 岡田成人, 吉儀淳, 吉廻毅, 林貴史, 内田伸恵, 北垣一: 胆嚢癌肝転移との鑑別を要した肝蛭症の 1 例. 第 106 回日本放射線学会中国・四国地方会. 宇部市 2006 年 6 月
- 68) 勝部敬, 林貴史, 和田昭彦, 山本伸子, 内田伸恵, 北垣一: 脳ドッグにおける VSRAD の使用経験. 第 106 回日本放射線学会中国・四国地方会. 宇部市 2006 年 6 月
- 69) 淵本優子, 吉儀淳, 岡田成人, 神山和俊, 勝部敬, 吉廻毅, 北垣一: 診断に苦慮した腎細胞癌腸間膜転移の 1 例. 第 106 回日本放射線学会中国・四国地方会. 宇部市, 2006 年 6 月
- 70) 神田響, 淵本優子, 吉廻毅, 吉川和明, 内田伸恵, 北垣一: 腎癌術後インターフェロン治療中に発生した縦隔サルコイドーシスの 1 例. 第 106 回日本放射線学会中国・四国地方会. 宇部市, 2006 年 6 月
- 71) 広田佐栄子, 清水雅史, 竹中和弘, 仲田裕行, 泉山一隆, 金岡徳芳, 辻野佳世子, 高田康弘, 宮脇大輔, 祖父江慶太郎, 平塚純一, 内田伸恵: 乳癌放射線治療後に慢性好酸球性肺炎(CEP)を発症した 1 例. 第 283 日本医学放射線学会関西地方会. 2006 年 6 月
- 72) 神山和俊, 横川正樹, 能谷雅文, 川口篤哉, 内田伸恵, 北垣一, 洲村正裕, 米田達明, 滋野和志, 井川幹夫: 島根大学附属病院における前立腺癌ヨウ素 125 密封小線源永久挿入療法の初期経験. 第 106 回日本放射線学会中国・四

- 国地方会.宇部市,2006年6月
- 73) 横川正樹,内田伸恵,川口篤哉,能谷雅文,神山和俊,北垣一,宮原善徳,滋野和志,洲村正裕,伊川幹夫:前立腺癌ヨウ素 125 密封小線源永久挿入療法 of 経験.第 21 回山陰核医学研究会.松江,2006年7月
  - 74) 宮原善徳,原元益夫,山本泰司,小松明夫,内田幸司,内田伸恵,北垣一:3D-SSP における ノーマルデータベースの比較.第 21 回山陰核医学研究会,松江,2006年7月
  - 75) 神田響,吉廻毅,神山和俊,能谷雅文,石田淳,北垣一:小細胞癌と扁平上皮癌からなる肺衝突癌を含む多発肺癌の一例.第 45 回日本肺癌学会中国・四国支部会.松山市,2006年7月
  - 76) 吉廻毅:泌尿器の画像診断.松江地区泌尿器科研究会.松江,2006年8月
  - 77) 吉廻毅:もう一度,腎の画像診断を見直す:腎の炎症性疾患.ミッドサマーセミナー.神戸,2006年8月
  - 78) 小山新吾,吉廻毅,中村恩,岡田成人,吉儀淳,勝部敬,北垣一:産後の深部静脈血栓症に対し IVR 治療を行った一例.7<sup>th</sup> Annual Symposium Japanese Society for the Advancement Women`s Imaging.淡路,2006年9月
  - 79) 吉廻毅:教育講演:前立腺.第 35 回日本磁気共鳴医学会大会.つくば,2006年9月
  - 80) 吉廻毅,内田幸司,原真司,梶谷尊郁,永見晶子,廣田勝彦,和田昭彦,洲村正裕,滋野和志,井川幹夫,北垣一:前立腺・前立腺癌の Line scan 法による拡散強調画像.第 35 回日本磁気共鳴医学会.つくば,2006年9月
  - 81) 勝部敬,和田昭彦,林貴史,原真司,廣田勝彦,金山秀和,内田幸司,内田伸恵,北垣一:脳ドックにおける VSRAD の初期使用経験.第 34 回日本磁気共鳴医学会.つくば,2006年9月
  - 82) 和田昭彦,内田伸恵,廣田勝彦,横川正樹,原真司,勝部敬,内田幸司,吉川和明,北垣一:MR sialography を用いた放射線性口腔乾燥症の評価.第 34 回日本磁気共鳴医学会.つくば,2006年9月
  - 83) 内田幸司,林貴史,原真司,勝部敬,和田昭彦,松田豪,北垣一:FAIR 法を用いた CBF-map 画像における画質改善の試み.第 34 回日本磁気共鳴医学会.つくば,2006年9月
  - 84) 小山新吾,岡田成人,吉廻毅,中村恩,勝部敬,北垣一:精索静脈瘤に対し TAE を施行した一例.第 20 回日本 IVR 学会中国四国地方会.出雲,2006年9月
  - 85) 和田昭彦:教育講演:当院における VSRAD の使用経験.第 9 回ニューロイメージング実道.松江市,2006年10月
  - 86) 宮原善徳,山本泰司,原元益夫,内田幸司,小松明夫:ヨウ素 125 前立腺癌

- 密封小線源治療における患者意識調査.第 22 回放射線技師総合学術大会.米子, 2006 年 10 月
- 87) 内田幸司, 金山秀和, 尾崎史郎, 西村友則, 小松明夫: 感度補正用画像フィルタの空間周波数特性に関する検討.第 22 回放射線技師総合学術大会.米子, 2006 年 10 月
- 88) 山本泰司, 原元益夫, 宮原善徳, 小松明夫, 内田幸司: 統計学的画像解析における Normalization の精度評価.第 22 回放射線技師総合学術大会.米子, 2006 年 10 月
- 89) 宮原善徳, 高橋司伸, 西村友則, 山本泰司, 原元益夫, 梶谷尊郁, 小松明夫, 内田幸司: I-125 前立腺癌密封小線源治療における術後評価: (社)日本放射線技術学会第 34 回秋
- 90) Nobue Uchida, Akihiko Wada, Atsuya Kawaguchi, Masafumi Notani, Masaki Yokokawa, Takeshi Katsube, Katsuhiko Hirota, Hajime Kitagaki: Efficacy of MR-sialography for evaluation of radiation-induced xerostomia. 25<sup>th</sup> European Congress of Radiology (ESTRO). Leipzig, Germany, October 2006
- 91) Atsuya Kawaguchi, Nobue Uchida, Nobuko Yamamoto, Masafumi Notani, Masaki Yokokawa, Kazutoshi Kamiyama, Seiji Yano, Hajime Kitagaki: Radiotherapy with Concomitant weekly Gemcitabine for Unresectable Pancreatic Cancer. 25<sup>th</sup> European Congress of Radiology (ESTRO). Leipzig, Germany, October 2006
- 92) 吉廻毅: 炎症性尿路疾患の画像診断.第 17 回尿路感染症研究会.東京, 2006 年 11 月
- 93) K.Kamiyama, A.Wada, N.Uchida, T.Katsube, K.Hirota, M.Yokogawa, A.Kawaguchi, K. Yoshikawa, H.Kitagaki, Functional MR Sialography: Non-invasive Evaluation Method of Radi Xerostomia. 48<sup>th</sup> American Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Philadelphia, USA, November 2006
- 94) 川口篤哉, 内田伸恵, 能谷雅文, 横川正樹, 川内秀之, 片岡真吾, 北垣一: 喉頭癌に対する放射線療法—TS-1 併用, CBDCA 併用, 放射線単独の検討—.第 19 回日本放射線腫瘍学会.仙台, 2006 年 11 月
- 95) 能谷雅文, 内田伸恵, 川口篤哉, 横川正樹, 北垣一: Rose of a 10-Gy Boost for Breast-conserving Therapy with a 5-mm Negative Margin.第 19 回日本放射線腫瘍学会.仙台, 2006 年 11 月
- 96) 横川正樹, 内田伸恵, 川口篤哉, 能谷雅文, 神山和俊, 宮原善徳, 洲村正浩, 滋野和志, 井川幹夫, 北垣一: 島根大学病院病院における前立腺癌ヨウ素 125 密封小線源永久挿入療法の初期経験.第 19 回日本放射線腫瘍学会.仙台, 2006 年 11 月

- 97) 宮原善徳,高橋司伸,西村友則,小松明夫,洲村正裕,内田伸恵,川口篤哉,能谷雅文,横川正樹,北垣一:1125 前立腺癌密封小線源治療の術後線量評価におけるオペレーター間差異の検討.第19回日本放射線腫瘍学会.仙台,2006年11月
- 98) Takeshi Yoshizako, Hibiki Kanda, Jun Yoshigi, Akihiko Wada, Nobue Uchida, Hajime Kitagaki, Mikio Igawa:Usefulness of Dynamic Subtraction MRI and Diffusion Weighted Image in Diagnosis of Prostatic Transit Zone Cancer.92<sup>nd</sup> Radiological Society of North America(RSNA). Chicago,America, November 2006
- 99) 矢田伸広,内田幸司,永見晶子,板倉佳苗,松村暁彦,小松明夫:二等分線法を用いた頬骨弓軸位撮影法の検討.中四国放射線医療技術フォーラム(CFSRT2006).高松,2006年11月
- 100) 小林愛,小山新吾,中村恩,林貴史,深澤優子,吉廻毅,吉川和明,内田伸恵,北垣一:梅種子による食道閉塞の1例.第107回日本医学放射線学会中国・四国地方会.広島,2006年12月
- 101) 深澤優子,勝部敬,岡田成人,吉廻毅,小林愛,吉川和明,内田伸恵,北垣一:小児副腎癌の2例.第107回日本医学放射線学会中国・四国地方会.広島,2006年12月
- 102) 横川正樹,内田伸恵,川口篤哉,能谷雅文,和田昭彦,山本伸子,深澤優子,吉川和明,北垣一:MRIによる放射線性唾液腺障害の検討.第107回日本医学放射線学会中国・四国地方会.広島,2006年12月