

放射線医学

著書

- 1) 横田千晶, 峰松一夫, 橋本洋一郎, 小川敏英, 杉原修司, 松末英司, 木下俊文, 棚橋紀夫, 飯原弘二, 永田泉, 鈴木明文, 石神重信, 新舎規由, 富永悌二, 内山真一郎, 村田光延, 苅尾七臣, 島田和幸, 小林祥泰, 中山博文, 渡引康公, 長田乾, 藤本茂, 岡田靖, 岡田和悟, 荒川修司, 井林雪郎, 高橋一夫, 高松和弘, 石合純夫, 野村栄一, 寺崎修司, 永山正雄, 星野晴彦, 中川原譲二, 賓學英隆, 北川一夫, 堀正二, 高橋若生, 吉井文均, 大坪亮一, 井川房夫, 半田伸夫, 小田一成, 奥直彦, 松本昌泰, 山本康正, 山下一也, 高木誠, 本村暁, 高橋智, 並河徹, 益田順一, 森悦朗, 藤川徳美, 片山容一, 山本隆充, 奈良聡一郎, 渡邊哲郎, 蜂須賀研二, 飯島猷一, 稲富雄一郎, 米原敏郎, 岡聡介, 椿原彰夫, 上原敏志, 渡辺京子: 脳血管障害を探る, 疾患編 MRI は脳梗塞発症直後に検出可能?: シミュレーション内科, 長井書店, 東京, 162-169, 2003
- 2) 北垣一: アルツハイマー病;MRI, CT 画像で診るアルツハイマー病. 松田博史, 朝田隆編: 見て診て学ぶ痴呆の画像診断, 永井書店, 東京, 113-123, 2004

学術論文

- 1) 小田一成, 内田幸司, 福庭栄治, 林貴史, 北垣一, 梶谷尊郁, 原真司, 西村真世, 廣田勝彦: 症例で見る造影 MRI シリーズ: 2. 脳 静脈性疾患と最近の撮像技術. INNERVISION 3: 91-97, 2003
- 2) 小田一成, 内田幸司, 福庭栄治, 林貴史, 北垣一, 廣田勝彦, 梶谷尊郁, 西村真世, 原真司, 小松明夫: 特集 MRI INNOVATIONMR VS. CT 外傷性頭蓋内出血性病変の診断. DIGITAL MEDICINE 4: 18-19, 2003
- 3) Kazunori Oae, Masato Takao, Kohei Naito, Yuji Uchio, Taisuke Kono, Jun Ishida, Mitsuo Ochi: Injury of the Tibiofibular Syndesmosis: Value of MR Imaging for Diagnosis. Radiology 227: 155-161, 2003
- 4) 吉廻毅, 林貴史, 石原勝美, 奥井彰二, 内田幸司, 石田淳, 小松明夫, 北垣一: single herical CT による腹部領域造影検査での体重別, 至適造影剤投与量の検討. 映像情報 35: 1248-1251, 2003
- 5) 中村友則, 石田淳, 吉儀淳, 吉川武, 元原智文, 吉廻毅, 北垣一: 胃穿通をきたした腓仮性嚢胞内出血に動脈塞栓術を施行した 1 例. 臨床放射線 48: 945-948, 2003
- 6) 坪内健, 小林孝文, 中村友則, 稲垣卓司, 堀口淳: 塩酸ドネペジルが奏効した口腔内セネストパチーの 1 例. 精神医学 45: 1107-1109, 2003
- 7) Imaoka I, Wada A, Matsuo M, Yoshida M, Kitagaki H, Sugimura K: MR imaging of disorders associated with female infertility use in diagnosis, treatment, and management. Radiographics 23: 1401-1421, 2003
- 8) 和田昭彦, 今岡いずみ, 松尾道昌, 北垣一: 症例で見る造影 MRI 造影 MRA のメルクマール MRDSA の有用性を中心に. INNERVISION 18: 36-37, 2003

- 9) 北垣一, 飯島正明: 画像からみたマクロ病理 病理医のための画像診断 中枢神経・非腫瘍性疾患 痴呆性疾患を中心に. 病理と臨床 21: 1035-1042, 2003
- 10) 北垣一: MRI による痴呆の診断. 新医療 30: 74-78, 2003
- 11) 野原隆彦, 米原満子, 内田幸司, 加藤譲: 学生健康診断における胸部 X 線撮影時の被爆線量. CAMPUS HEALTH 40: 49-54, 2003
- 12) 吉廻毅, 北垣一: これだけでわかる画像による悪性腫瘍の病期診断. 前立腺, 陰茎, 精巣. 臨床画像 2: 146-154, 2004
- 13) Kenta Izaki, Koji Sugimoto, Kazuro Sugimura, Shozo Hirota: Transcatheter Arterial Embolization for Advanced Thrombus with Marked Arterioportal or Arteriovenous Shunt Complicating Hepatocellular Carcinoma. Radiation Medicine 22: 155-162, 2004
- 14) 今岡いずみ, 和田昭彦, 松尾道昌: 特集 よく見る偽病変/正常病変 女性生殖器-MR 診断に際して知っておくと便利こと一. 画像診断 24: 737-748, 2004
- 15) Masao Fujiwara, Yoshiaki Yuba, Akihiko Wada, Toshiyuki Ozawa, Toshihiro Tanaka: Pleomorphic Hyalinizing Angiectatic Tumor of Soft Parts: Report of a Case and Review of the Literature. The Journal of Dermatology 31: 419-423, 2004
- 16) Toshitaka Fujiwara, Kaori Togashi, Toshihide Yamaoka, Asako Nakai, Aki Kido, Takayuki Yamamoto, Hajime Kitagaki, and Shingo Fujii: Kinematics of the Uterus: Cine Mode MR Imaging. RadioGraphics 24: 19e, published Online as 10.1148/rg. e19, 2004
- 17) Kuroda H, Wada Y, Nishiguchi K, Ninomiya T, Takahashi A, Sato S, Kitagaki H: A case of probable hydroxyapatite deposition disease (HADD) of the hip. Magn Reson Med Sci 15: 141-144, 2004
- 18) 北垣一: 【マルチスライス CT と MRI の臨床応用】頭部・頭頸部 脱髄と変性の MRI. 診断と治療 92: 1525-1536, 2004
- 19) 土江洋二, 吉廻毅, 石田淳, 北垣一, 井川幹夫, 池田繭子, 須山亜寿香, 丸山理留敬: ループス膀胱炎の 1 例. 臨床放射線 49: 1166-1169, 2004
- 20) 北垣一: 【医療大転換期と放射線診療】変化求められる放射線診療 臨床研修必修化と放射線診療. 新医療 31: 106-108, 2004
- 21) 滋野和志, 井川幹夫, 吉廻毅, 北垣一, 楫靖, 杉村和朗: 泌尿器画像診断法の進歩 Proton MR spectroscopy を用いた前立腺癌の診断. 西日本泌尿器科 66: 393-399, 2004

学会発表

- 1) Wada A, Imaoka I, Matsuo M, kitagaki H: Utility of MRI in diagnosis of complication in the early posttransplantation period. 4th Japanese Society for Magnetic Resonance in Medicine(JSMRM). Awaji Japan, 2003 年 1 月
- 2) Takeshi Yoshizako, Jun Ishida, Nobue Uchida, Yuka Ogaino, Hajime Kitagaki, Mikio Ikawa, Hideyuki Ohnuma, Riruke Maruyama: MR Imaging pattern of the prostatic inner gland cancer. 4th Japanese Society for Magnetic Resonance in Medicine(JSMRM). Awaji, Japan, 2003 年 1 月
- 3) Takeshi Yoshikawa, Shozo Hirota, Yoshiharu Ohno, Takeki Maeda, Jun Yoshigi, Kazushige Oda, Shinichi Matsumoto, Kazuro Sugimura, Hajime Kiagaki:

SPIO-Enhanced T2-weighted Gradient- and Spin -Echo (GRASE) Imaging in Detection and Characterization of Focal Liver Lesions. 4th Japanese Society for Magnetic Resonance in Medicine(JSMRM). Awaji, Japan, 2003 年 1 月

- 4) 北垣一: MRI で診た痴呆. 国際磁気共鳴シンポジウム市民講座. 神戸, 2003 年 1 月
- 5) 内田伸恵: 教育講演: 甲状腺アイソトープ治療の臨床経験. 島根県核医学同好会. 出雲, 2003 年 2 月
- 6) 吉川和明, 平川和也, 森山正浩, 鍛冶武和, 小田正博, 城市郁夫, 静間有二, 小川容子, 小田一成, 川口篤哉, 北垣一: CT 検診で認めた局所的スリガラス影の経時的変化の検討. 第 10 回胸部 CT 検診研究会大会. 東京, 2003 年 2 月
- 7) 吉廻毅, 林貴史, 福庭栄治, 辻巖吾, 北垣一: 側弯胸郭変形患者の胸部 CT 像. 第 22 回日本画像医学会. 東京, 2003 年 2 月
- 8) 北垣一: 教育講演: 高齢者脳と痴呆の MRI. 第 22 回画像医学会. 東京, 2003 年 1 月
- 9) 山本伸子, 内田伸恵, 森山正浩, 能谷雅文, 北垣一: 当院における乳房温存療法後再発症例の検討. 第 10 回島根乳腺疾患研究会. 出雲, 2003 年 3 月
- 10) 今井伸, 有地直子, 浦上慎司, 米田達明, 岸浩史, 滋野和志, 井川幹夫, 吉廻毅, 北垣一: Phased array coil を用いた dynamic MRI による前立腺癌の local staging. 第 91 回日本泌尿器科学会総会. 徳島, 2003 年 4 月
- 11) 滋野和志, 三井要造, 菊野伸之, 今井伸, 浦上慎司, 米田達明, 井川幹夫, 原真司, 北垣一: 前立腺の proton MR spectroscopy-phased array coil を用いた試み. 第 91 回日本泌尿器科学会総会. 徳島, 2003 年 4 月
- 12) 北垣一: シンポジウム: 形態と機能, 脳. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 13) 北垣一: 講演: 神経画像診断 形態と機能. 山口核医学技術会. 山口, 2003 年 4 月
- 14) 能谷雅文, 内田伸恵, 森山正浩, 川口篤哉, 山本伸子, 小田康江, 横川正樹, 北垣一: 早期乳癌に対する乳房温存療法の治療成績. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 15) 石田淳, 吉廻毅, 内田伸恵, 北垣一, 大饗和憲, 高尾昌人, 内尾祐司: 超音波と MRI による anterior talofibular ligament(ATFL)断裂の診断. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 16) 吉廻毅, 森山正浩, 吉儀淳, 吉川武, 能谷雅文, 林貴史, 北垣一, 木原清: 側弯による胸郭変形患者の胸部 CT 像について. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 17) 森山正浩, 内田伸恵, 川口篤哉, 能谷雅文, 山本伸子, 小田康江, 北垣一: 本学における放射線治療データベースシステムについて. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 18) 小田一成, 福庭栄治, 林貴史, 川口篤哉, 石田淳, 北垣一: 脂肪抑制法併用 FLAIR 像による外傷性頭部出血性病変の検出能～従来法 FLAIR 像との比較. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 19) 吉儀淳, 八代直文, 木下隆広, 吉廻毅, 中村友則, 荻野裕香, 北垣一: 子宮

外妊娠における T2 強調像を中心とした MRI の有用性. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月

- 20) 林貴史, 小田一成, 福庭栄治, 内田幸司, 辻巖吾, 内田伸恵, 北垣一: Spiral SPGR 法を用いた頭部 2D-TOF MR venography の臨床応用～fast SPGR 法との比較. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 21) 伊崎健太, 杉本幸司, 鶴崎正勝, 谷口尚範, 森岳樹, 鈴木靖史, 山路滋, 松本真一, 廣田省三, 杉村和朗: 上部消火管静脈瘤に対する modified PTO の有用性. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 22) 吉川武, 小田一成, 吉儀淳, 北垣一, 廣田省三, 松本真一, 前田隆樹, 大野良治, 杉本幸司, 杉村和朗: 肝腫瘍 MRI 診断における呼吸停止下 SPIO 造影 GRASE 法 T2 強調像の検討. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 23) 森山正浩, 内田伸恵, 川口篤哉, 能谷雅文, 山本伸子, 小田康江, 北垣一: 本学における放射線治療データベースシステムについて. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 24) 元原智文, 内田幸司, 小田一成, 吉廻毅, 石田淳, 北垣一: Intra-arterial Gd-enhanced projection MR angiography with Spiral scan についての基礎検討. 第 62 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2003 年 4 月
- 25) 吉川武, 内田幸司, 中村友則, 吉儀淳, 吉廻毅, 石田淳, 北垣一: MRI 用カテーテル血管モデルを用いた注入薬剤分布の評価ーカテーテル先端孔付近の薬剤拡散視覚化の試み. 第 32 回日本血管造影・IVR 学会総会. 神戸, 2003 年 5 月
- 26) N. Uchida: Multidisciplinary treatment for head and neck cancers, combination of selective arterialinfusion chemotherapy, irradiation and hyperthermia. -Evaluation of clinical results and fesibility-. Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology. Chicago USA, 2003 年 5 月
- 27) 北垣一: シンポジウム: アルツハイマー病早期診断; MRI 第 18 回老年精神医学会. 名古屋, 2003 年 6 月
- 28) 山本伸子, 吉廻毅, 北垣一, 堀江昭好, 久守孝司, 宮崎康二: 出生前後で MRI が施行できた mesoblastic nephroma の一例. 第 39 回日本小児放射線学会. 東京, 2003 年 6 月
- 29) 中村友則, 石田淳, 神山和俊, 小田一成, 森山正浩, 内田伸恵, 北垣一, 永井聡: 肝未分化癌の 1 例. 第 100 回日本医学放射線学会中国四国地方会. 岡山, 2003 年 6 月
- 30) 黒田弘之, 和田裕美子, 佐藤真也, 高濱顕弘, 北垣一: 膝窩筋単独損傷の 1 例. 第 100 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2003 年 6 月
- 31) 土江洋二, 吉廻毅, 吉田理佳, 伊崎健太, 吉儀淳, 内田伸恵, 北垣一, 井川幹夫, 小林祥泰, 丸山理留敬: ループス膀胱炎の 1 例. 第 100 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2003 年 6 月
- 32) 能谷雅文, 森山正浩, 山本伸子, 吉廻毅, 内田伸恵, 北垣一, 板倉正幸, 樋上哲哉, 丸山理留敬: 未分化転化を来した甲状腺癌の治療経験. 第 100 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2003 年 6 月

- 33) 林貴史, 小田一成, 小林愛, 福庭栄治, 吉儀淳, 石田淳, 北垣一, 山本佳昭, 秋山恭彦, 森竹浩三, 大沼秀行, 丸山理留敬: 1H-MR Spectroscopy が有用であった Anaplastic meningioma の一例. 第 100 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 岡山, 2003 年 6 月
- 34) 吉廻毅, 山本伸子, 内田幸司, 北垣一: 胎児 MR—尿路系疾患について—. 島根 Uroradiology Conference. 出雲, 2003 年 7 月
- 35) 土江洋二, 吉廻毅, 林貴史, 北垣一, 宮崎康二, 大沼秀行, 丸山理留敬: Sister Mary Josephs nodule(臍転移)の一例. JSAWI 2003. 淡路, 2003 年 9 月
- 36) 和田昭彦, 今岡いずみ, 松尾導昌, 北垣一: 慢性炎症性脱髄性多発神経障害 (CIDP)の MR 所見. 第 31 回日本磁気共鳴医学会大会. 山梨, 2003 年 9 月
- 37) 小田康江, 村上昌雄, 香川一史, 川口篤哉, 馬屋原博, 北垣一, 菱川良夫, 阿部光幸: 前立腺癌に対する陽子線治療～一般診療開始後の現状～. 第 7 回兵庫粒子線治療研究会. 神戸, 2003 年 10 月
- 38) 小田康江, 村上昌雄, 香川一史, 川口篤哉, 馬屋原博, 北垣一, 菱川良夫, 阿部光幸: 患者カルテ(自分のカルテ) を用いた粒子線治療後経過観察システムの試み. 第 275 回日本医学放射線学会関西地方会. 大阪, 2003 年 10 月
- 39) 山本泰司, 中村友則, 北垣一: 3D-SSP Z-score map の比較 画像処理条件, 異機種間での比較. 第 43 回日本核医学会総会. 東京, 2003 年 10 月
- 40) 中村友則, 小田一成, 福庭栄治, 石田淳, 内田伸恵, 北垣一, 坪内健: うつ患者の薬剤治療に 3D-SSP の有用性. 第 43 回日本核医学会総会. 東京, 2003 年 10 月
- 41) 北垣一: 講演: 神経画像診断 形態と機能. 第 7 回福井脳機能画像カンファレンス. 福井, 2003 年 10 月
- 42) 北垣一: 講演: 痴呆の画像診断 臨床と研究. 第 38 回山陽核医学カンファレンス. 岡山, 2003 年 11 月
- 43) 北垣一: 講演: 痴呆の画像診断. 山形大学. 山形, 2003 年 11 月
- 44) 滋野和志, 井川幹夫, 吉廻毅, 北垣一, 楫靖, 杉村和朗: 泌尿器画像診断法の進歩 proton MR spectroscopy を用いた前立腺癌の診断. 第 55 回日本泌尿器科学会西日本総会. 出雲, 2003 年 11 月
- 45) 川口篤哉, 馬屋原博, 香川一史, 村上昌雄, 菱川良夫, 阿部光幸, 北垣一: 治療症例の画像による効果判定: 陽子線と炭素イオン線の比較. 第 16 回日本放射線腫瘍学会. 東京, 2003 年 11 月
- 46) 能谷雅文, 内田伸恵, 森山正浩, 山本伸子, 横川正樹, 北垣一: 早期乳癌に対する乳房温存療法の長期成績. 第 16 回日本放射線腫瘍学会. 東京, 2003 年 11 月
- 47) 山本伸子, 内田伸恵, 能谷雅文, 森山正浩, 北垣一, 高橋司伸: 未分化転化をきたした甲状腺癌の治療経験. 第 16 回日本放射線腫瘍学会. 東京, 2003 年 11 月
- 48) Wada A, Imaoka I, Matsuo M, Kitagaki H: GBS versus CIDP: Differentiation with Magnetic Resonance Imaging. 第 89 回北米放射線学会. Chicago USA, 2003 年 12 月
- 49) Jun Yoshigi, Jun Ishida, Hiromi Okizuka, Masato Takao, Kazunori Ooae, Hajime

Kitagaki: : Evaluation of Anterior Talofibular Ligament (ATFL) Disruption: Comparison of Ultrasound(US) and High-Resolution MR. 第 89 回北米放射線学会. Chicago USA, 2003 年 12 月

- 50) 森山正浩, 楠直明, 佐藤正人, 藤田安彦, 赤羽久昌, 北垣一: 多発する AAH を合併した同時性重複肺腺癌の一例. 第 424 回日本医学放射線学会関東地方会. 新宿, 2003 年 12 月
- 51) 吉田理佳, 中村友則, 石田淳, 福庭栄治, 内田伸恵, 北垣一: 輸入脚症候群の 2 例. 第 101 回日本医学放射線学会中国四国地方会. 鳥取, 2003 年 12 月
- 52) 小田一成, 林貴史, 福庭栄治, 北垣一, 宮岡剛, 堀口淳: Gilbert 症候群を合併した統合失調症患者の proton MRS. 第 33 回日本神経放射線学会. 大阪, 2004 年 2 月
- 53) 福庭栄治, 北垣一, 高尾昌人, 今嶋由香里, 内尾祐司, 大沼秀行, 丸山理留敬: 足部に発生した bone marrow edema syndrome の一例. 第 14 回山陰デジタル画像研究会. 松江, 2004 年 2 月
- 54) 滋野和志, 浦上慎司, 米田達明, 白川弘希, 岸浩史, 椎名浩昭, 井川幹夫, 吉廻毅, 北垣一, 梶谷尊郁: 体外型コイルを用いた proton MR spectroscopy による前立腺癌の診断. 第 92 回日本泌尿器科学会総会. 大阪, 2004 年 4 月
- 55) 吉廻毅, 内田幸司, 梶谷尊郁, 土江洋二, 山本伸子, 北垣一, 鶴池充宏, 松田豪: spectral spatial RF spiral SPGR の骨盤 2DNRDSA への応用. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月
- 56) 吉儀淳, 石田淳, 中村友則, 伊崎健太, 吉廻毅, 北垣一: 肺腫瘍に対する経皮的ラジオ波焼灼術前後の MRI 所見. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月
- 57) 中村友則, 北垣一, 内田伸恵, 小田一成, 福庭栄治, 林貴史, 坪内健, 山本泰司: 鬱患者 3D-SSPdate-base を用いた診断能の評価. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月
- 58) 小田一成, 林貴史, 福庭栄治, 小林愛, 北垣一, 宮岡剛, 堀口淳: Gilbert 症候群を合併した統合失調症患者の proton MRS. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月
- 59) 林貴史, 小田一成, 福庭栄治, 神山和俊, 内田幸司, 北垣一: 1-H MRS による頭蓋内 Hemangiopericytoma と髄膜腫との鑑別. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月
- 60) 福庭栄治, 内田幸司, 梶谷尊郁, 小田一成, 林貴史, 吉田理佳, 北垣一: Function MRI を用いた一次感覚野の同定: 至適条件に関する検討. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月
- 61) 石田淳, 吉儀淳, 能谷雅文, 伊崎健太, 大饗和憲, 高尾昌人, 内尾祐司, 北垣一: ATFL 断裂の診断における超音波検査と MRI の有用性-急性期・満性期での検討. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月
- 62) 能谷雅文, 内田伸恵, 山本伸子, 池田新, 横川正樹, 森山正浩, 北垣一: 乳房温存療法後再発の検討. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月
- 63) 土江洋二, 吉廻毅, 石田淳, 内田伸恵, 北垣一: 眼窩内腫瘍の MRI による

良悪性の鑑別について. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月

- 64) 和田昭彦, 今岡いずみ, 松尾導昌, 北垣一: 炎症性多発ニューロパチーMR 所見. 第 63 回日本医学放射線学会総会. 横浜, 2004 年 4 月
- 65) 中村友則, 石田淳, 吉儀淳, 伊崎健太, 北垣一: 気管腕頭動脈婁の大量出血に対しステント留置し救命した 1 例. 第 22 回日本 Metallic Stents&Grafts 研究会. 東京, 2004 年 5 月
- 66) 吉廻毅, 石田淳, 内田伸恵, 北垣一, 杉原正樹, 吉村安郎: 頭頸部癌に対する放射線同時併用選択的動注化学療法: 白金系抗癌剤とタキサン系抗癌剤の比較. 第 33 回日本血管造影・IVR 学会総会. 東京, 2004 年 5 月
- 67) 伊崎健太, 石田淳, 吉儀淳, 吉廻毅, 中村友則, 北垣一, 安田謙二, 虫本雄一: 小児食道・胃静脈瘤に対し modified PTO を施行した 1 例. 第 33 回第 33 回日本血管造影・IVR 学会総会. 東京, 2004 年 5 月
- 68) 吉儀淳, 石田淳, 中村友則, 伊崎健太, 梶谷尊郁, 吉廻毅, 北垣一: MRI による肺腫瘍ラジオ波焼灼術(RFA)効果判定の初期経験. 第 33 回日本血管造影・IVR 学会総会. 東京, 2004 年 5 月
- 69) 安藤慎司: 特異な経過・画像所見を呈した嫌色素性神細胞癌の 1 例. 第 18 回腹部放射線研究会. 松本, 2004 年 5 月
- 70) 北垣一: 講演: 痴呆の画像診断. 第 39 回 Radiology Now. 倉敷, 2004 年 6 月
- 71) N. Uchida, M. notani, N. yamamoto, H. kitagaki, H. Kato: Development of multi-channel radiofrequency (RF)interstitial hyperthermia system compatible with high-dose rate iridium-192 brachytherapy . Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology. NewOrleans, USA, 2004 年 6 月
- 72) AkihikoWada, IzuymiImaoka, MichimasaMatuo, Hajime Kitagaki: MR Imaging of Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy. 42nd American Society of Neuroradiology. Washington, USA , 2004 年 6 月
- 73) 安藤慎司, 能谷雅文, 内田伸恵, 北垣一: 肺癌手術時に甲状腺癌肺多発転移が発見された症例のアイソトープ治療経験. 第 39 回日本核医学会中国・四国地方会. 高松, 2004 年 6 月
- 74) 中村友則, 山本泰司, 北垣一: 統計的画像解析の臨床応用. 第 16 回日本核医学技術学会中国・四国地方会. 高知, 2004 年 6 月
- 75) 山本伸子, 小林愛, 林貴史, 小田一成, 吉廻毅, 北垣一, 久守孝司, 山本智彦, 丸山理留敬: 巨大肝転移を伴う副腎皮質癌の 1 例. 第 40 回日本小児放射線学会. 長崎, 2004 年 6 月
- 76) Hirokazu Kato, Masahiro Kuroda, Katumi Hamamoto, koichi Yosimura, Atushi Yosida, Shoji Kawasaki, Koichi Shibuya , Nobue Uchida and Susumu Kanazawa: Development of a Phantom Compatible for Hyperthermia and MRI. マイクロ波効果・応用国際シンポジウム (MICROWAVE2004). 高松, 2004 年 7 月
- 77) 中村友則, 吉儀淳, 石田淳, 伊崎健太, 吉廻毅, 北垣一: 凝固能低下を伴う突発性後腹膜出血に対し TAE 施行により救命しえた一例. 第 18 回日本血管造影・インターベンショナルラジオロジー学会中国四国地方会. 山口, 2004 年 9 月
- 78) 福庭栄治, 石田淳, 吉儀淳, 伊崎健太, 吉廻毅, 北垣一, 高尾昌人, 大餐和憲,

- 内尾祐司: MRIによる anterior talofibular ligament (ATFL)断裂の診断について. 第 32 回日本磁気共鳴医学会大会. 大津, 2004 年 9 月
- 79) 吉廻毅, 梶谷尊郁, 内田孝司, 永見晶子, 廣田勝彦, 和田昭彦, 小松明夫, 北垣一, 松田豪: 女性骨盤の造影 MRI-CHESS 法と spectral spatial RF の比較. 第 32 回日本磁気共鳴医学会大会. 大津, 2004 年 9 月
- 80) 内田幸司, 吉廻毅, 小松明夫, 北垣一, 松田豪: spectral spatial RF をもちいた spin echo 法の基礎的検討. 第 32 回日本磁気共鳴医学会大会. 大津, 2004 年 9 月
- 81) 安藤慎司, 吉儀淳, 石田淳, 中村友則, 伊崎健太, 梶谷尊郁, 吉廻毅, 北垣一: サブトラクション併用 3D-Gd-T1W1 を中心とする MRI による肺腫瘍の経皮的ラジオ波焼灼術(RFA)前後の評価. 第 32 回日本磁気共鳴医学会大会. 大津, 2004 年 9 月
- 82) T. Yoshizako, N. Uchida, M. Notani, J. Ishida, J. Yoshigi, K. Mishima, Y. Yoshimura: Compared carboplatin with docetaxel hydrate in a combined therapy of super-selective arterial infusion chemotherapy and irradiation. Evaluation of clinical results and feasibility. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Barcelona, Spain, 2004 年 9 月
- 83) 北垣一: 講演: 知っておきたい神経放射線の知識. 第 21 回 Radiology Up date. 福岡, 2004 年 10 月
- 84) 和田昭彦, 福庭栄治, 北垣一, 林貴史, 松尾導昌: 術後腫瘍の診断における MR 拡散強調画像の有用性とピットフォール. 第 7 回ニューロイメージング実証. 松江, 2004 年 10 月
- 85) N. Yamamoto, N. Uchida, T. Yoshizako, M. Notani, H. Kitagaki, Y. Yoshimura, M. Sugihara: Initial clinical result and feasibility of concurrent radiotherapy and intraarterial infusion chemotherapy: evaluation of Carboplatin and Docetaxel hydrate. European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Amsterdam, 2004 年 10 月
- 86) S. Takahashi, K. Omoto, T. Nishimura, A. Matsumura, S. Okui, A. Komatsu, N. Uchida, M. Notani, N. Yamamoto, H. Kitagaki: Effect of CT Data Acquisition on Dose Calculation by Radiation Treatment Planning System. European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Amsterdam, 2004 年 10 月
- 87) Y. Oda, M. Murakawa, A. Kawaguchi, K. Kagawa, Y. Hishikawa, M. Abe, H. Kitagaki: New follow-up system after ion-beam treatment. European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Amsterdam, 2004 年 10 月
- 88) 神田響, 吉廻毅, 石田淳, 北垣一: 肺衝突癌の一例. 第 40 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 東京, 2004 年 10 月
- 89) 佐藤正人, 伊崎健太, 中村友則, 吉儀淳, 北垣一: TEA が有用であった腹腔内出血によって発症した胃壁外発育型有茎性 GIST の 1 例. 第 40 回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 東京, 2004 年 10 月
- 90) 内田幸司: spectral spatial RF を用いた spin echo T1 強調画像の基礎的検討. 第 20 回放射線技術師総合学術大会. 長崎, 2004 年 11 月
- 91) 能谷雅文, 内田伸恵, 山本伸子, 横川正樹, 森山正浩, 高橋司伸, 北垣一: 乳房温存療法後の再発危険因子の検討. 第 17 回日本放射線腫瘍学会学術大

会. 千葉, 2004 年 11 月

- 92) 山本伸子, 内田伸恵, 能谷雅文, 森山正浩, 北垣一: 進行膀胱癌に対するゲムシタビン同時併用化学放射線治療の治療成績. 第 17 回日本放射線腫瘍学会学術大会. 千葉, 2004 年 11 月
- 93) 内田伸恵, 能谷雅文, 山本伸子, 吉廻毅, 北垣一, 吉村安郎, 杉原正樹: 頭頸部癌に対する放射線・超選択的動注同時併用療法の検討. 第 17 回日本放射線腫瘍学会学術大会. 千葉, 2004 年 11 月
- 94) 勝部敬, 和田昭彦, 能谷雅文, 内田伸恵, 北垣一: 両側海綿静脈洞に浸潤した悪性リンパ腫の 1 例. 第 103 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 高知, 2004 年 12 月
- 95) 佐藤正人, 吉廻毅, 吉儀淳, 北垣一, 井川幹夫: 神経症状をきたした前立腺癌頭蓋骨転移の 2 例. 第 103 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 高知, 2004 年 12 月
- 96) 安藤慎司, 福庭栄治, 中村友則, 北垣一, 吉村安郎, 丸山理留敬: 顎関節滑膜軟骨腫の 1 例. 第 103 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 高知, 2004 年 12 月
- 97) 神田響, 石田淳, 伊崎健太, 山本伸子, 北垣一, 西尾渉, 丸山理留敬: 早期肺癌術後に発生した胸壁 desmoid の 1 例. 第 103 回日本医学放射線学会中国・四国地方会. 高知, 2004 年 12 月