

放射線科・放射線部

【原著論文】

- 1) Katada Y, Yasumoto M, Ishii C, Tanaka H, Nakamoto K, Ohashi I, Nozaki M: Differentiation between hepatic haemangiomas and cysts with an inversion recovery single-shot turbo-spin echo(SSTSE)sequence using the TI nulling value of hepatic haemangioma with sensitivity encoding. Eur Radiol 20(9): 2241-2247, 2010.
- 2) 大内邦枝, 脇田進一, 片田芳明: 小児における血管腫・血管奇形に対する治療法. 小児科 51(4): 457-463, 2010.

【症例報告】

- 1) Katada Y, Ouchi K, Wakita T, Nozaki M: Liquid sclerotherapy of post-traumatic arteriovenous fistula of the radialis indicis artery. J Vasc Surg 52(5): 1343-1345, 2010.
- 2) Yasumoto M, Katada Y, Matsumoto R, Adachi A, Kaneko K: Soft-tissue perineurioma of the retroperitoneum in a 63-year-old man, CT and MR imaging findings: a case report. J Med Case Reports(Online) 4: 290, 2010.

【総説等】

- 1) 野崎美和子: 小児固形腫瘍における放射線治療の役割. 小児がん 47(3): 419-423, 2010.
- 2) 中島正弘: PACS環境下でのFPDがもたらす放射線技師ワークフローの変化. 新医療 37(11): 87-90, 2010.
- 3) 中島正弘: トモシンセシスの気管支鏡検査への応用. MEDICAL NOW (69): 7-8, 2010.
- 4) 大橋一範: 当院での整形外科領域におけるトモシンセシスの臨床経験. MEDICAL NOW (69): 9-10, 2010.
- 5) 諏訪和明: パーソナルコンピューターによるDICOM画像通信ツールの活用方法-コマンドプロンプトとWIRESHARKを用いてネットワーク通信を解析する-. 日本放射線技術学会雑誌 66(8): 979-984, 2010.

【学術書】

- 1) 野崎美和子, 正木英一: 小児軟部組織腫瘍. 大西洋, 唐澤久美子, 唐澤克之, がん・放射線療法 2010. 篠原出版新社. pp.1127-1132, 2010.
- 2) 野崎美和子: ウィルムス腫瘍(小児腎腫瘍). 大西洋, 唐澤久美子, 唐澤克之, がん・放射線療法 2010. 篠原出版新社. pp.1138-1143, 2010.
- 3) 野崎美和子: 小児白血病・悪性リンパ腫. 大西洋, 唐澤久美子, 唐澤克之, がん・放射線療法 2010. 篠原出版新社. pp.1147-1153, 2010.
- 4) 野崎美和子, 正木英一: 小児軟部組織腫瘍. 大西洋, 唐澤久美子, 唐澤克之, がん・放射線療法 2010別冊代表的照射野とCT上のターゲット. 篠原出版新社. pp.132-133, 2010.
- 5) 野崎美和子: ウィルムス腫瘍. 大西洋, 唐澤久美子, 唐澤克之, がん・放射線療法 2010別冊代表的照射野とCT上のターゲット. 篠原出版新社. pp.136-137, 2010.
- 6) 野崎美和子: 小児白血病・悪性リンパ腫. 大西洋, 唐澤久美子, 唐澤克之, がん・放射線療法 2010

別冊代表的照射野とCT上のターゲット. 篠原出版新社. pp.140-141, 2010.

【研究報告等】

- 1) 野崎美和子: 乳房温存療法の術後照射における短期全乳房照射法の安全性に関する多施設共同試験に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金放射線治療期間の短縮による治療法の有効性と安全性に関する研究. pp.23-24, 2010.

【学会・研究会発表】

- 1) 村田光俊: 生涯学習セミナー X線CT検査 線量特性・被ばく. 日本放射線技師会生涯学習セミナー, 川口, 2010-1-17.
- 2) 西林文字, 片田芳明, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 胎児卵巣嚢腫の一例. 埼玉画像カンファレンス, さいたま, 2010-1-27.
- 3) 野崎美和子: 短期乳房照射・乳房温存術後の照射期間短縮の試み. 第30回乳腺カンファレンス, 久留米, 2010-2-5.
- 4) 長谷部寛秋, 荒井裕也, 諏訪和明, 宿谷俊郎, 中島正弘, 川羽田秀幸, 伊澤康幸: MRIにおける画像フィルタを用いた画質改善の検討. 日本放射線技術学会第56回関東部会研究発表大会, 甲府, 2010-2-6.
- 5) 渡邊慎吾, 郷久将樹, 荻谷有希, 諏訪和明, 山之内美之, 村田光俊, 川羽田秀幸, 伊澤康幸: Dual Energy CTを用いた3D画像抽出能について. 日本放射線技術学会第56回関東部会研究発表大会, 甲府, 2010-2-7.
- 6) 中島正弘: Image Jでできること(応用編). 第66回総合医用画像技術研究会, 港区, 2010-2-27.
- 7) 大橋一範: 当院のトモシンセシス使用経験. 第1回島津製作所FPD利用促進懇談会, さいたま, 2010-3-18.
- 8) 西林文字, 片田芳明, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 胸膜由来の孤立性線維性腫瘍の一例. 埼玉画像カンファレンス, さいたま, 2010-3-24.
- 9) 片田芳明, 康本真由美, 石井千佳子, 田中宏, 中元和也, 西林文字, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: inversion recovery法を用いた非造影MRIでの肝血管腫及び肝嚢胞鑑別の検討. 第69回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2010-4-10.
- 10) 川島実穂, 野崎美和子, 古田雅也, 片田芳明, 西林文字: 乳房温存療法における乳房皮膚粘弾性の経時的変化の検討. 第69回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2010-4-10.
- 11) 磯貝純, 片田芳明: 縦隔気腫・後腹膜気腫の経横隔膜進展. 第69回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2010-4-8 ~ 11.
- 12) 六角丘, 片田芳明, 入江嘉仁, 龍興一, 大喜多陽平, 田中恒有, 斉藤政仁, 深井隆太, 今関隆雄: 腸骨動脈領域に対するIVR治療症例の検討. 第3回彩の国Endovascular Surgery研究会, さいたま, 2010-4-23.
- 13) 西林文字, 片田芳明, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 嚢胞を伴ったサルコイドーシスの一例. 埼玉画像カンファレンス, さいたま, 2010-4-28.
- 14) 片田芳明, 小林俊策, 西林文字, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 閉塞性黄疸を来した肝動脈瘤に対してコイル塞栓を施行した一例. 第29回那須IVR研究会, 大田原, 2010-5-15.
- 15) 片田芳明, 小林俊策, 西林文字, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: RCC術後隣転移に対する術後の残存隣転移からの出血に対してNBCAにて塞栓を施行した一例. 第29回那須IVR研究会, 大田原, 2010-5-15.
- 16) 片田芳明, 名取健, 西林文字, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: Lipiodolを混和した無水エタノー

ルを用いたPTPE・TIPEに関する検討. 第39回日本IVR学会総会, 浅草, 2010-5-22.

- 17) 杉木大輔, 上笹貫俊郎, 速水宏樹, 片田芳明, 西林文字, 野崎美和子: 下血で発症した消化管出血に対しIVRを施行した3例. 第39回日本IVR学会総会, 浅草, 2010-5-22.
- 18) 小林俊策, 西林文字, 片田芳明, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 異所性子宮内膜症の一例. 埼玉画像カンファレンス, さいたま, 2010-5-26.
- 19) 宿谷俊郎: SPACEで実質臓器のコントラストを作り出すために. 第1回神奈川MAGNETOM研究会, 横浜, 2010-5-29.
- 20) 中島正弘: 気管支内視鏡へのTSの応用. 第1回島津ユーザー会, 千代田区, 2010-6-12.
- 21) 大橋一範: 整形領域におけるTSとCTの比較. 第1回島津ユーザー会, 千代田区, 2010-6-12.
- 22) 西林文字, 小林俊策, 片田芳明, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 非定型抗酸菌症による胸壁冷膿瘍の一例. 埼玉画像カンファレンス, さいたま, 2010-6-23.
- 23) 川島実穂, 野崎美和子, 古田雅也, 小島誠人, 二宮淳, 瀧澤淳, 奈良橋健: マンモグラフィでFADを呈した乳癌の画像診断の検討. 第18回日本乳癌学会学術総会, 札幌, 2010-6-25.
- 24) 泉里豪俊, 小島誠人, 二宮淳, 瀧澤淳, 奈良橋健, 齋藤一幸, 川島実穂, 野崎美和子: 乳癌脳転移に対してTykerb+Xelodaが奏効した1例. 第18回日本乳癌学会学術総会, 札幌, 2010-6-25.
- 25) 小島誠人, 二宮淳, 瀧澤淳, 奈良橋健, 泉里豪俊, 齋藤一幸, 川島実穂, 野崎美和子: 再発乳癌における化学療法剤の位置づけと今後の展望-vinorelbine症例を中心に-. 第18回日本乳癌学会学術総会, 札幌, 2010-6-25.
- 26) 山口晋太郎, 三輪正人, 村上敦史, 池田洋子, 渡邊健介, 片田芳明, 野崎美和子: 当院における超選択的動注化学療法併用放射線療法の検討. 第72回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会, 倉敷, 2010-7-2 ~ 3.
- 27) 片田芳明, 六角丘, 入江嘉仁, 西林文字, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子, 今関隆雄: 腹部大動脈瘤術後に生じた巨大内腸骨動脈瘤に対してコイル・NBCA塞栓及びcovered-stent留置を施行した一例. 第5回日本IVR学会関東地方会, 品川, 2010-7-10.
- 28) 野崎美和子: 乳房温存術後の短期乳房照射-臨床試験からの考察-. 第22回九州放射線治療セミナー, 久山, 2010-8-7.
- 29) 片田芳明: 症例検討ディスカッサー. 第17回埼玉画像フォーラム, さいたま, 2010-9-11.
- 30) 小林俊策, 西林文字, 片田芳明, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 両下肢不全麻痺で発症した非ホジキンリンパ腫の治療経験. 第17回埼玉放射線腫瘍研究会, さいたま, 2010-9-11.
- 31) 宿谷俊郎, 荒井裕也, 長谷部寛秋, 碓直樹, 川羽田秀幸, 伊澤康幸, 岩波寛人, 片田芳明, 野崎美和子: SPACE-IR法を用いたReal表示による膵臓嚢胞性病変の検討. 第38回日本磁気共鳴医学会大会, つくば, 2010-9-30.
- 32) 中島正弘, 大橋一範, 山之内美之, 長谷部寛秋, 諏訪和明: Wide neck Aneurysm容積計測法の検討. 第158回医用画像情報学会, 前橋, 2010-10-9.
- 33) 大橋一範, 中島正弘, 山之内美之, 長谷部寛秋: 胸部Tomosynthesis撮影における至適撮影条件の検討. 第158回医用画像情報学会, 前橋, 2010-10-9.
- 34) 大橋一範, 中島正弘, 山之内美之, 長谷部寛秋: Tomosynthesisを使用した胸部断層撮影の被ばく線量低減と至適撮影条件の検討. 第38回日本放射線技術学会秋季学術大会, 仙台, 2010-10-15.
- 35) 山之内美之, 渡邊慎吾, 長谷部寛秋, 諏訪和明, 大橋一範, 中島正弘, 伊澤康幸: 異なる蛍光体の間接型FPD装置における物理特性の比較. 第38回日本放射線技術学会秋季学術大会, 仙台, 2010-10-15.
- 36) 諏訪和明, 渡邊慎吾, 中島正弘, 伊澤康幸: 解像力の異なる複数のLCDの物理評価と視覚評価の検討. 第38回日本放射線技術学会秋季学術大会, 仙台, 2010-10-15.
- 37) 比企修一, 諏訪和明: FPD画像確認用モニタの精度管理について. 第38回日本放射線技術学会秋季学術大会, 仙台, 2010-10-15.

- 38) 西林文子, 小林俊策, 片田芳明, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 悪性を来たしたIPMNの一例. 埼玉画像カンファレンス, さいたま, 2010-10-27.
- 39) 川島実穂: 乳腺MRI-乳がんのMRI像を中心に. 第39回断層映像研究会, さいたま, 2010-11-6.
- 40) 片田芳明, 黒柳享義, 六角丘, 野崎美和子: 正中弓状靭帯症候群及び大動脈解離を伴うPIPDA瘤に対しcoil塞栓及びcovered-stent留置にて治療を施行した一例. 第30回那須IVR研究会, 大田原, 2010-11-6.
- 41) 片田芳明, 小松孝昭, 野崎美和子: RCA-coronary sinus fistulaに対しcoil及びNBCA-Lipiodolにて塞栓した一例. 第30回那須IVR研究会, 大田原, 2010-11-6.
- 42) 諏訪和明: 物理評価 MTFの実習. 第4回実践セミナー in 蓼科, 蓼科, 2010-11-6 ~ 7.
- 43) 諏訪和明: モニタの基礎知識. 第4回実践セミナー in 蓼科, 蓼科, 2010-11-6 ~ 7.
- 44) 中島正弘: デジタル画像の物理特性. 第4回実践セミナー in 蓼科, 蓼科, 2010-11-6 ~ 7.
- 45) 野崎美和子: 小児悪性腫瘍に対する放射線治療. 第2回大阪小児固形腫瘍研究会, 吹田, 2010-11-12.
- 46) 淡河恵津世, 関口建次, 関根広, 野崎美和子, 兼安裕子, 鈴木弦: 乳房温存療法における放射線治療後の皮膚ケアに関する研究. 日本放射線腫瘍学会第23回学術大会, 浦安, 2010-11-18.
- 47) 川島実穂, 野崎美和子, 古田正也, 駒崎和博: 乳房温存療法後乳房皮膚粘弾性の経時的変化の検討. 日本放射線腫瘍学会第23回学術大会, 浦安, 2010-11-19.
- 48) 野崎美和子, 加賀美芳和, 光森通英, 鹿間直人, 石倉聡, 中村香織, 有賀哲久, 萬篤憲, 平岡真寛: 乳房温存療法の術後標準照射法における遅発性有害事象に関する多施設前向き調査. 日本放射線腫瘍学会第23回学術大会, 浦安, 2010-11-20.
- 49) 小林俊策, 西林文子, 片田芳明, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子, 玉野正也: 越谷病院における食道癌の放射線療法. 第38回獨協医学会, 壬生, 2010-12-4.
- 50) 龍興一, 六角丘, 入江嘉仁, 片田芳明, 大喜多陽平, 田中恒有, 齊藤政仁, 深井隆太, 今関隆雄, 野崎美和子: 越谷病院における腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の導入と初期成績. 第38回獨協医学会, 壬生, 2010-12-4.
- 51) 諏訪和明: モニタの基礎. 第2回DR研究会, 松本, 2010-12-18.
- 52) 中舘尚也, 陳基明, 齋藤正博, 越永従道, 樋之津史郎, 大植孝治, 大喜多肇, 金子安比古, 堀江弘, 田中祐吉, 野崎美和子, 桑島成子, 麦島秀雄, 福澤正洋: 日本ウィルムス腫瘍スタディ(JWiTS)-1における晩期有害事象についての実態調査. 第26回日本小児がん学会学術集会, 大阪, 2010-12-17.

【新聞記事・書評等】

- 1) 川島実穂: 最新の乳がん情報9. 埼玉新聞, 埼玉新聞社, 2010-10-13.