

## 放射線医学

### 【原著論文】

- 1) Kamai T, Furuya N, Kambara T, Abe H, Honda M, Shioyama Y, Kaji Y, Yoshida K: Single minimum incision endoscopic radical nephrectomy for renal tumors with preoperative virtual navigation using 3D-CT volume-rendering. *BMC Urol* 14(10): 7, 2010.
- 2) Kitajima K, Kaji Y, Fukabori Y, Yoshida K, Suganuma N, Sugimura K: Prostate cancer detection with 3 T MRI: comparison of diffusion-weighted imaging and dynamic contrast-enhanced MRI in combination with T2-weighted imaging. *J Magn Reson Imaging* 31(3): 625-631, 2010.
- 3) Kitajima K, Murakami k, Yamazaki E, Kaji Y, Shimoda M, Kubota K, Suganuma N, Sugimura k: Performance of integrated FDG-PET/contrast-enhanced CT in the diagnosis of recurrent pancreatic cancer: comparison with integrated FDG-PET/non-contrast-enhanced CT and enhanced CT. *Mol Imaging Biol* 12(4): 452-459, 2010.
- 4) Morita S, Ueno E, Masukawa A, Suzuki K, Fujimura M, Hirabayashi N, Kojima S, Hirata M, Kitajima K, Kaji Y: Prospective comparative study of negative oral contrast agents for magnetic resonance cholangiopancreatography. *Jpn J Radiol* 28(2): 117-122, 2010.
- 5) Sone M, Arai Y, Shimizu T, Takeuchi Y, Higashihara H, Ohgi S, Ishiguchi T, Saitoh H, Sakaguchi H, Tanaka T, Shioyama Y, Tanigawa N: Phase I/II Multiinstitutional Study of Uterine Artery Embolization with Gelatin Sponge for Symptomatic Uterine Leiomyomata: Japan Interventional Radiology in Oncology Study Group Study. *JVIR* 21(11): 1665-1671, 2010.
- 6) 江島泰生, 玉置幸久, 橋本禎介, 楫靖, 椿昌裕, 永田仁: 切除不能な進行直腸癌および再発直腸癌に対する放射線治療の遡及的解析. *臨床放射線* 55(8): 1025-1029, 2010.
- 7) 関口隆三, 石川勉: 大腸, 直腸. *臨床画像* 26(4月増刊): 60-73, 2010.
- 8) 関口隆三, 山邊裕一郎, 平原美孝, 栗原浩子, 谷祥子, 宇佐美朱美, 村松宏美, 石川勉: 胆嚢病変の Sonazoid 造影超音波所見. *Rad Fan* 8(5): 74-75, 2010.

### 【症例報告】

- 1) Imataka G, Ogino M, Watabe Y, Kuwashima S, Hashimoto T, Arisaka O: Lennox-Gastaut Syndrome Associated with Unilateral Hemispheric Porencephaly. *Dokkyo Journal of Medical Sciences* 37(2): 125-128, 2010.
- 2) Imataka G, Watabe Y, Tsukada K, Kuwashima S, Hashimoto T, Arisaka O: Image Analysis with the Brain Easy Analysis Tool (BEAT) Method in Cases of Encephalomalacia Following Shaken Baby Syndrome. *Dokkyo Journal of Medical Sciences* 37(2): 129-131, 2010.
- 3) Kuwashima S, Kaji Y: Fetal MR Imaging Diagnosis of Pulmonary Agenesis. *Magn Reson Med Sci* 9(3): 149-152, 2010.

### 【総説等】

- 1) Kitajima K, Murakami K, Kaji Y, Sugimura K: Spectrum of FDG PET/CT findings of uterine tumors. *AJR Am J Roentgenol* 195(3): 737-743, 2010.

- 2) 江島泰生, 玉置幸久, 楫靖: 節外性リンパ腫の放射線治療. 画像診断 30(3): 322-330, 2010.
- 3) 楫靖: 3T MRI: 泌尿器・男性生殖器腫瘍における撮像. 日本磁気共鳴医学会雑誌 30(4): 198-212, 2010.
- 4) 楫靖: 特徴的な局所進展を示す悪性腫瘍-small round cell tumorの画像診断-: 泌尿器臓器・婦人科臓器. 臨床画像 26(1): 60-67, 2010.
- 5) 楫靖, 鶴田邦彦, 後藤拓也, 磯部逸夫: 前立腺癌のプロトンMR spectroscopy. 映像情報Medical 42(5): 471-475, 2010.
- 6) 楫靖, 吉田理佳: 前立腺・3T環境下での物理特性とシーケンス別有用性. INNERVISION 25(9): 32-34, 2010.
- 7) 桑島成子: 異所性灰白質. Clinical Neuroscience 28(10): 1196-1197, 2010.
- 8) 桑島成子: 画像から見えてくる神経疾患. 下都賀郡市医師会報 156: 81-87, 2010.
- 9) 桑島成子: 臨床に役立つプラスαのMRI撮影法. 下都賀郡市医師会報 (1): 108-114, 2010.
- 10) 桑島成子: 胸部CT, MRI. 小児科診療 73(10): 1739-1746, 2010.
- 11) 鶴田邦彦, 後藤拓也, 磯部全, 磯部逸夫, 丸山克也, 楫靖: 3テスラ装置による前立腺MRS:測定技術. 日本磁気共鳴医学会雑誌 30(2): 41-48, 2010.
- 12) 名取春彦: 健康不安意識の蔓延を再考する. 社会情報 19(2): 99-107, 2010.
- 13) 吉田理佳, 荒川浩明, 楫靖, 村上康二: 画像検査 (CT, PET) . Medical Technology 38(3): 255-261, 2010.
- 14) 吉田理佳, 楫靖: 泌尿器・生殖器腫瘍 まるわかり事典: 前立腺. 臨床画像 26(11月増刊): 53-64, 2010.
- 15) 渡邊由佳, 小鷹昌明, 中村利生, 橋本禎介, 平田幸一: 片麻痺を呈した遅発性放射線脊髄症の頸髄MRI所見. BRAIN and NERVE 62(3): 278-279, 2010.

## 【その他の学術論文】

- 1) 桑島成子: 乳腺防護カバー使用による小児胸部CT被ばく低減の試み-第1報. 日本小児科学会雑誌 114(5): 865-868, 2010.

## 【学術書】

- 1) 荒川浩明: 画像診断. 福田健編, 総合アレルギー学. 南山堂. pp.233-238, 2010.
- 2) 桑島成子: 胎児MRI. 大場洋編著, 小児神経の画像診断-脳脊髄から頭頸部・骨軟部まで-. 秀潤社. pp.124-131, 2010.
- 3) 名取春彦: たばこは有害であるという根拠は怪しい. 喫煙文化研究会編, 愛煙家通信NO.1. WAC. pp.62-65, 2010.
- 4) 山邊裕一郎, 石川勉: 胃X線検査のコツ. 大津敦企画, 消化器Book 胃癌を診る・治療する 早期発見から緩和ケアまで. 羊土社. pp.18-27, 2010.

## 【研究報告等】

- 1) 加藤勝也, 芦澤和人, 荒川浩明: 石綿健康診断低線量CT検診の画像評価について-5名の放射線科医の胸膜プラーク線維化読影の一致率について-. 平成21年度厚生労働科学研究 労働安全衛生総合研究事業 職業性石綿ばく露による肺・胸膜病変の経過観察と肺がん・中皮腫発生に関する研究報告書. pp.2-8, 2010.
- 2) 岸本卓巳, 加藤勝也, 荒川浩明, 芦澤和人, 武島幸男, 井内康輝: 石綿肺症例の臨床, 画像, 病理学

的な検討. 平成21年度厚生労働科学研究 労働安全衛生総合研究事業 職業性石綿ばく露による肺・胸膜病変の経過観察と肺がん・中皮腫発生に関する研究報告書. pp.72-83, 2010.

- 3) 玄馬頭一, 加藤勝也, 芦澤和人, 荒川浩明, 岸本卓巳: 軽微な胸膜プラークのCT診断基準案-胸膜プラークと鑑別すべき偽病変を含めて-. 平成21年度厚生労働科学研究 労働安全衛生総合研究事業 職業性石綿ばく露による肺・胸膜病変の経過観察と肺がん・中皮腫発生に関する研究報告書. pp.84-90, 2010.

## 【学会・研究会発表】

- 1) Tanaka J, Moriyama H, Takada T, Terada M, Narita I, Suzuki E, Kawabata Y, Yamaguchi T, Inoue Y, Hebisawa A, Sakai F, Arakawa H, Ogura T: Clinicopathological Features of Hard metal lung disease. American thoracic society annual meeting, New Orleans, 2010-5-14 ~ 19.
- 2) Kuwashima S, Kaji Y: Contribution of fetal MRI to the diagnosis of X-linked hydrocephalus: report of four cases. The 47th Annual Meeting of the European Society of Pediatric Radiology, Bordeaux, 2010-6-9 ~ 11.
- 3) 楫靖: 前立腺のMR診断. 第5回Gunma Urological Meeting, 前橋, 2010-2-4.
- 4) 塩山靖和, 池田宏明, 比氣貞治, 吉田理佳, 玉置幸久, 山崎英玲奈, 河邊哲也, 荒川浩明, 江島泰生, 桑島成子, 石川勉, 橋本禎介, 楫靖: 学生教育用動画としての脳/脳血管統合画像. 第15回三次元CT・MRI研究会/第21回医用デジタル画像研究会, 東京, 2010-2-6.
- 5) 楫靖: SPACEを意識した悪性腫瘍の病期診断: Male Pelvis. 日本医学放射線学会関東地方会セミナー, 東京, 2010-2-7 ~ 8.
- 6) 桑島成子: 稀な脳幹転移をきたした神経芽腫の1例. 第39回日本神経放射線学会, 東京, 2010-2-12.
- 7) 桑島成子: 画像から見えてくる神経疾患. 日本医師会生涯教育講座, 栃木市, 2010-2-22.
- 8) 楫靖, 北島一宏, 荒川浩明, 桑島成子, 比氣貞治, 塩山靖和, 石川勉: CTとMRIによる卵巣腫瘍の大きさ計測: 再現性に関する検討. 第29回日本画像医学会, 東京, 2010-2-26.
- 9) 桑島成子: 小児MRI撮影の工夫. 第230回関東MR画像研究会, 東京, 2010-3-1.
- 10) 桑野和善, 福岡正博, 工藤翔二, 安藤昌彦, 荒川浩明, 井上義一, 海老名雅仁, 楠本昌彦, 弦間昭彦, 酒井文和, 上甲剛, 谷口博之, 福田悠, 横山俊二, 秋山晋一郎: タルセバ錠 非小細胞肺癌特定使用成績調査(全例調査) 中間結果報告. 第8回日本臨床腫瘍学会学術集会, 東京, 2010-3-18.
- 11) 桑島成子: アレルギー性脊髄炎の1例. 第3回脊椎・脊髄画像クラブ, 東京, 2010-4-3.
- 12) 北島一宏, 村上康二, 楫靖: 子宮疾患のFDG-PET/CT像とMRI像. 第69回日本医学放射線学会総会, 横浜市, 2010-4-8 ~ 11.
- 13) 荒川浩明, 藤本公則, 福島康次, 楫靖: 閉塞性気道疾患CTによる肺機能予測. 第69回日本医学放射線学会総会, 横浜市, 2010-4-9.
- 14) 桑島成子, 楫靖: Congenital cystic adenomatoid malformaion: 胎児MRI所見と臨床所見 病理との比較検討. 第69回日本医学放射線学会総会, 横浜市, 2010-4-9.
- 15) 吉田理佳, 楫靖, 玉置幸久, 江島泰生, 吉田謙一郎, 北島一宏: 3T-MRIの前立腺癌検出能を左右する因子: 生検検体を用いた検討. 第69回日本医学放射線学会総会, 横浜市, 2010-4-10.
- 16) 池田宏明: 急性浸潤性真菌性副鼻腔炎. 第320回東京レントゲンカンファレンス, 東京, 2010-4-22.
- 17) 田中淳一, 森山寛史, 高田俊範, 寺田正樹, 成田一衛, 鈴木栄一, 河端美則, 山口哲生, 井上義一, 蛇澤晶, 酒井文和, 荒川浩明, 小倉高志: 超硬合金肺の臨床病理学的検討. 第50回日本呼吸器学会総会ミニシンポジウム, 京都市, 2010-4-24.
- 18) 楫靖: 画像診断ガイドラインの紹介と前立腺MRIの最近の情報について. 第83回日本超音波医学

会学術集会, 京都, 2010-5-29.

- 19) 比気貞治, 吉田理佳, 池田宏明, 塩山靖和, 石川勉, 楫靖, 萩原信吾, 伊藤友一, 椿昌裕, 加藤広行: 上行結腸に脱出した回腸末端部の有茎性の脂肪腫の1例. 第437回日本医学放射線学会関東地方会, 東京, 2010-6-5.
- 20) 楫靖: 泌尿器疾患のMRI. 第21回岡山MRI撮像技術研究会, 岡山, 2010-6-10.
- 21) 吉田理佳, 楫靖, 塩山靖和, 玉置幸久, 江島泰生, 茂木絵美, 林正路, 深澤一雄, 稲葉憲之: ITP合併妊娠中に疼痛の原因となった変性神経鞘腫の1例. 第24回腹部放射線研究会, 軽井沢市, 2010-6-11 ~ 12.
- 22) 桑島成子: holoprosencephalyとdiencephalic hamartomaを合併した胎児MRI. 第46回日本小児放射線学会, 宇都宮市, 2010-6-25.
- 23) 桑島成子: 胎児MRIが役立つ疾患. 第46回日本小児放射線学会, 宇都宮市, 2010-6-26.
- 24) 桑島成子: neurodegenerative LCH. 第30回神経放射線ワークショップ, 福岡, 2010-7-2.
- 25) 江島泰生: がんの放射線治療のお話. 第14回リボンの輪講演会, 壬生町, 2010-7-10.
- 26) 楫靖: 前立腺癌の画像診断. 2010年ミッドサマーセミナー, 神戸市, 2010-7-25.
- 27) 楫靖: 前立腺の画像診断: MRIを中心に. 第12回放射線腫瘍学夏季セミナー, 山形, 2010-8-21.
- 28) 桑島成子: 主訴と画像所見. 日本医師会生涯教育講座, 栃木市, 2010-8-30.
- 29) 吉田理佳, 玉置幸久, 江島泰生, 塩山靖和, 楫靖, 深澤一雄, 稲葉憲之, 萩原信吾, 藤田昌紀, 加藤広行: 右付属器Xanthogranulomatous inflammatory changeの1例. The 11th Annual Symposium Japanese Society for the Advancement of Women's Imaging, 淡路市, 2010-9-3 ~ 4.
- 30) 楫靖: 前立腺のMRI. 平成22年度神奈川県放射線医会, 横浜市, 2010-9-11.
- 31) 名取春彦: 様々な医療問題に共通する根本要因は何か? 東京医療問題研究会, 東京, 2010-9-12.
- 32) 楫靖: 腎腫瘍のCT・MRI診断: ピットフォールに陥らないために. 第75回日本泌尿器科学会東部総会, 宇都宮市, 2010-9-16.
- 33) 吉田理佳, 塩山靖和, 楫靖, 柴田佳優, 石光俊彦, 吉龍正雄, 福田宏嗣: 左室自由壁破裂の1例. 第46回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 横浜市, 2010-9-19.
- 34) 楫靖: MRI造影剤副作用と非造影MRI情報を理解した上での撮像法の組み方: 腎・泌尿器疾患を例に. 第40回日本腎臓学会東部学術大会, 宇都宮市, 2010-9-24.
- 35) 楫靖: PETによる消化管癌の転移診断. 平成22年度日本消化管学会教育集会, 東京, 2010-9-26.
- 36) 楫靖: 3テスラMRIの泌尿器・男性生殖器領域における現状と未来. 第38回日本磁気共鳴医学会大会, つくば市, 2010-10-1.
- 37) 桑島成子: 外科疾患の胎児MRI. 第38回日本磁気共鳴医学会大会, つくば市, 2010-10-1.
- 38) 桑島成子, 楫靖, 渡辺博, 鈴木宏: holoprosencephaly-diencephalic hamartomaの1例-胎児MRI. 第38回日本磁気共鳴医学会大会, つくば市, 2010-10-1.
- 39) 楫靖: Focal therapyに向けての前立腺癌診断: MRIで何ができるか. 第17回東京前立腺癌フォーラム, 東京, 2010-10-9.
- 40) 荒川浩明: 石綿肺のCT診断: 到達点と問題点. 第17回石綿・中皮腫研究会, 川崎市, 2010-10-16.
- 41) 桑島成子: 小児を画像で診断するとき. 大田原セミナー, 宇都宮市, 2010-10-23.
- 42) 楫靖: 副腎の画像診断. 第2回画像診断とIVRセミナー, 武蔵野市, 2010-10-29.
- 43) 江島泰生: 「放射線治療で治すがんー頭頸部がん, 前立腺がん, 子宮頸がん ほかー. 横須賀がんフォーラム, 横須賀市, 2010-10-30.
- 44) 井上義一, 福岡正博, 工藤翔二, 安藤昌彦, 大江裕一郎, 中川和彦, 荒川浩明, 海老名雅仁, 清原祥夫, 楠本昌彦, 桑野和善, 弦間昭彦, 酒井文和, 上甲剛, 谷口博之, 福田悠, 山崎直也, 竹本信也, 田中慎一: タルセバ錠 非小細胞肺癌特定使用成績調査(全例調査) 3000例最終解析結果. 第51回日本肺癌学会総会, 広島市, 2010-11-4.
- 45) 楫靖: MRI信号の解釈の基本. 第7回整形外科画像診断セミナー, 宇都宮市, 2010-11-10.

- 46) 江島泰生, 玉置幸久, 河邊哲也, 橋本禎介, 楫靖: 小細胞肺癌に対する予防的全脳照射の初期評価. 日本放射線腫瘍学会第23回学術大会, 浦安市, 2010-11-19.
- 47) 玉置幸久, 江島泰生, 河邊哲也, 橋本禎介, 楫靖, 三谷絹子: 当院における脳原発悪性リンパ腫の治療成績についての検討. 日本放射線腫瘍学会第23回学術大会, 浦安市, 2010-11-19.
- 48) 河邊哲也, 玉置幸久, 橋本禎介, 楫靖: 当院における非小細胞癌の放射線治療成績. 第38回獨協医学会, 壬生町, 2010-12-1.
- 49) 江島泰生: 「最新のがん治療についてー放射線治療を中心にー」. 山茶会勉強会, 下野市, 2010-12-6.
- 50) 稲村健介, 平野靖弘, 吉田理佳, 玉置幸久, 池田宏明, 桑島成子, 楫靖: 巨大視床下部過誤腫に脳奇形を合併した2例. 第438回日本医学放射線学会関東地方会, 松本市, 2010-12-11.
- 51) 平野靖弘, 稲村健介, 吉田理佳, 河邊哲也, 江島泰生, 楫靖, 勝又大輔, 加藤広行, 深澤一雄, 稲葉憲之, 中西公司, 吉田謙一郎: 大腸癌子宮転移の1例. 第438回日本医学放射線学会関東地方会, 松本市, 2010-12-11.
- 52) 楫靖: 泌尿器・男性生殖器腫瘍の3T MRI: 前立腺を中心に. 第14回日本磁気共鳴医学会MR実践講座, 東京, 2010-12-11.
- 53) 桑島成子: 日本ウィルムス腫瘍スタディ (JWiTS)-1における晩期障害についての実態調査. 第26回日本小児がん学会学術集会, 大阪市, 2010-12-17.