

## 放射線医学

### 【原著論文】

- 1) Abe T, Sato M, Okumura T, Shioyama Y, Kiyoshima M, Asato Y, Saito H, Iijima T, Amemiya R, Nagai H: FDG PET/CT findings of thymic carcinoid and bronchial carcinoid in a patient with multiple neuroendocrine neoplasia type1. *Clin Nucl Med* 33(11): 778-779, 2009.
- 2) Abe T, Sato M, Okumura T, Shioyama Y, Mochizuki Y, Yamashita H, Saito H, Yoshimi F: FDG PET/CT findings of splenic angiosarcoma. *Clin Nucl Med* 34(2): 82-83, 2009.
- 3) Arakawa H, Shida H, Saito Y, Johkoh T, Tomiyama N, Tsubamoto M, Honma K: Pulmonary malignancy in silicosis: factors associated with radiographic detection. *Eur J Radiol* 69(1): 80-86, 2009.
- 4) Okusaka T, Kasugai H, Shioyama Y, Tanaka K, Kudo M, Saisho H, Osaki Y, Sata M, Fujiyama S, Kumada T, Sato K, Yamamoto S, Hinotsu S, Sato T: Transarterial chemotherapy alone versus transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma: a randomized phase III trial. *J Hepatol* 51(6): 1030-1036, 2009.
- 5) Kitajima K, Murakami K, Kanegae K, Tamaki N, Kaneta T, Fukuda H, Nakajima K, Fujii H, Tateishi U, Kubota K, Suga T, Nakamoto Y: Clinical impact of whole body FDG-PET for recurrent biliary cancer: A multicenter study. *Ann Nucl Med* 23(9): 709-715, 2009.
- 6) Kitajima K, Murakami K, Yamazaki E, Domeki Y, Kaji Y, Morita S, Suganuma N, Sugimura K: Performance of integrated FDG-PET/contrast-enhanced CT in the diagnosis of recurrent uterine cancer: comparison with PET and enhanced CT. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36(3): 362-372, 2009.
- 7) Kitajima K, Murakami K, Yamazaki E, Domeki Y, Tsubaki M, Sunagawa M, Kaji Y, Suganuma N, Sugimura K: Performance of integrated FDG PET/contrast-enhanced CT in the diagnosis of recurrent colorectal cancer: Comparison with integrated FDG PET/non-contrast-enhanced CT and enhanced CT. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 36(9): 1388-1396, 2009.
- 8) Kitajima K, Murakami K, Yamazaki E, Kaji Y, Sugimura K: Accuracy of integrated FDG-PET/contrast-enhanced CT in detecting pelvic and paraaortic lymph node metastasis in patients with uterine cancer. *Eur Radiol* 19(6): 1529-1536, 2009.
- 9) Kurosawa H, Okura M, Matsushita T, Kubota T, Endoh K, Kuwashima S, Hagsisawa S, Sato Y, Fukushima K, Sugita K, Okada Y, Myoung-Ja Park, Hayashi Y, Arisaka O: JAK2V617F mutation-positive childhood essential thrombocythemia associated with cerebral venous sinus thrombosis. *J Pediatr Hematol Oncol* 31(9): 678-680, 2009.
- 10) Kono T, Kuwashima S, Arakawa H, Yamazaki E, Kitajima K, Ejima Y, Ishikawa T, Hashimoto T, Kaji Y: Narrow duplicated internal auditory canal: a rare inner ear malformation with sensorineural hearing loss. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 135(10): 1048-1051, 2009.
- 11) Kono T, Hiki T, Kuwashima S, Hashimoto T, Kaji Y: Hypergalactosemia in early infancy: diagnostic strategy with an emphasis on imaging. *Pediatr Int* 51(2): 276-282, 2009.
- 12) Kobayashi T, Arai Y, Takeuchi Y, Nakajima Y, Shioyama Y, Sone M, Tanigawa N, Matsui O, Kadoya M, Inaba Y, Japan Interventional Radiology in Oncology Study Group (JIVROSG): Phase I/II clinical study of percutaneous vertebroplasty (PVP) as palliation for painful malignant vertebral compression fractures (PMVCF): JIVROSG-0202. *Ann Oncol* 20(12):

1943-1947, 2009.

- 13) Morita S, Ueno E, Masukawa A, Suzuki K, Machida H, Fujimura M, Kojima S, Hirata M, Ohnishi T, Kitajima K, Kaji Y: Comparison of SPACE and 3D TSE MRCP at 1.5T focusing on difference in echo spacing. *Magn Reson Med Sci* 8(3): 101-105, 2009.
- 14) 関口隆三, 山邊裕一郎, 平原美孝, 山本孝信, 吉田慶之, 小林望, 黒木嘉典, 栗原浩子, 谷祥子, 宇佐美朱美, 高橋雅博, 村松宏美, 石川勉: 【ソナゾイト造影超音波 二年間の総括 第26回超音波ドブラ研究会報告集】 非肝疾患に対するソナゾイト造影超音波 悪性リンパ腫 脾病変のSonazoid造影超音波所見. *Rad Fan* 7(12): 75-76, 2009.

## 【症例報告】

- 1) Imataka G, Yamazaki R, Kuwashima S, Yamanouchi H, Arisaka O: Anterior Spinal Antery Syndrome in 13-year Old boy : A Case Report. *Dokkyo Journal of Medical Sciences* 36(2): 89-93, 2009.
- 2) Imataka G, Kuwashima S, Wake K, Chiba K, Yamanouchi H, Arisaka O: Three Cases Of Shaken Baby Syndrome without a History of Shaking. *Dokkyo Journal of Medical Sciences* 36(2): 99-102, 2009.
- 3) Kuwashima S: Hoyerraal-Hreidarsson syndrome: magnetic resonance imaging findings. *Jpn J Radiol* 27(8): 324-327, 2009.
- 4) 阿部孝志, 佐藤始広, 奥村敏之, 塩山靖和, 高山豊, 松岡貴裕, 斉藤仁昭, 飯島達夫, 南学: CTで特徴的な所見を呈した一次性大動脈瘤の1例. *臨床放射線* 54(4): 525-528, 2009.
- 5) 桑島成子: Rhombencephalosynapsis の1例-胎児MRI. *日本小児放射線学会雑誌* 25(2): 136-139, 2009.
- 6) 吉田慶之, 山本孝信, 栗原弘義, 山邊裕一郎, 小林望, 浜本康夫, 黒木嘉典, 平原美孝, 関口隆三, 石川勉: 経皮的治療が奏功した胆嚢管結石の1例. *Japanese Journal of Radiology* 27(suppl): 21, 2009.

## 【総説等】

- 1) 荒川浩明: ニューモシスチス肺炎とウィルス肺炎. *画像診断* 29(3): 281-291, 2009.
- 2) 有阪治, 鈴木宏, 桑島成子: 骨系統疾患をめぐる問題. *小児科臨床* 62(12): 2773-2782, 2009.
- 3) 江島泰生, 玉置幸久, 村上康二: 最先端放射線治療のキーワード〈第1回〉高精度放射線治療. *胆と膵* 30(1): 100-101, 2009.
- 4) 楫靖: 前立腺癌の3T MRI. *臨床放射線* 54(2): 270-276, 2009.
- 5) 楫靖: 前立腺癌のMRI. *臨床泌尿器科* 63(9): 699-702, 2009.
- 6) 楫靖, 石川勉: MRI・CTによる将来の消化管診断. *Modern Physician* 29(7): 1016-1021, 2009.
- 7) 楫靖, 江島泰生, 玉置幸久, 橋本禎介: 原発性アルドステロン症の画像診断. *血圧* 16(11): 34-37, 2009.
- 8) 楫靖, 北島一宏: 尿道・陰茎のMRI. *臨床画像* 25(11): 174-183, 2009.
- 9) 北島一宏, 楫靖: 早期の癌の画像診断「前立腺癌・小さい癌をいかにして捉えるか」. *画像診断* 29(9): 1026-1036, 2009.
- 10) 北島一宏, 楫靖: 前立腺肥大と前立腺癌のMRI-現状と課題-. *画像診断* 29(12): 1385-1393, 2009.
- 11) 北島一宏, 楫靖: 前立腺MRIの最新動向. *断層映像研究会雑誌* 36(3): 167-178, 2009.
- 12) 北島一宏, 楫靖: 前立腺・男性生殖器. *Medicina* 46(12): 358-364, 2009.

- 13) 北島一宏, 村上康二, 楫靖: 前立腺癌治療における FDG-PET の役割. 臨床画像 25(5): 505-513, 2009.
- 14) 北島一宏, 村上康二, 山崎英玲奈: FDG-PET/CT による胆道系悪性腫瘍の遠隔転移診断. 胆と膵 30(9): 951-956, 2009.
- 15) 北島一宏, 村上康二, 山崎英玲奈, 楫靖: 副腎の PET. 臨床画像 25(11): 136-141, 2009.
- 16) 北島一宏, 村上康二, 山崎英玲奈, 楫靖, 百目木泰, 椿昌裕, 砂川正勝: 大腸癌における FDG-PET/CT の臨床的有用性 特集 (大腸癌画像診断の最先端). Intestine 13(2): 154-161, 2009.
- 17) 北島一宏, 山崎英玲奈, 村上康二, 楫靖: FDG-PET で高集積を示す胸部の良性疾患. 臨床放射線 54(1): 62-74, 2009.
- 18) 栗原弘義, 小林望, 石川勉, 平原美孝, 山邊裕一郎, 吉田慶之, 山本孝信, 黒木嘉典, 関口隆三: 大腸癌術前における上部消化管内視鏡検査の意義. 日本大腸肛門病学会雑誌 62(4): 286, 2009.
- 19) 桑島成子: 高齢者の画像診断-胸部単純 X 線写真-. 下都賀郡市医師会報 153(5): 118-124, 2009.
- 20) 名取春彦: 提言「放射線治療医は診療科の枠を超えプロジェクト医療を行うべきだ」. 新医療 36(8): 22-24, 2009.
- 21) 前田哲雄, 高橋哲, 楫靖, 杉村和朗: 男性泌尿生殖器の発生と奇形の画像診断. 画像診断 29(12): 1412-1419, 2009.

## 【その他の学術論文】

- 1) Arakawa H, Thoma P, Gevenois PA.: CT attenuation in acute pulmonary embolism: an enigma. Radiology 253(1): 277-278, 2009.

## 【学術書】

- 1) 楫靖: 陰茎がんのステージ診断に MRI や FDG-PET/CT は有用か. 後藤百万, 小川修, 笈善行, 出口隆, 鈴木孝治編, EBM 泌尿器疾患の治療 2009-2010. 中外医学社. pp.239-243, 2009.
- 2) 桑島成子: ウィルムス腫瘍. 前川和彦, 中島康雄監修, 甲田英一, 伊川廣道, 山下直哉編著, 臨床研修医のための画像医学教室 小児科領域. 医療科学社. pp.178-182, 2009.
- 3) 名取春彦. 名取春彦著, こんな放射線科はもういない. 洋泉社. 2009.

## 【研究報告等】

- 1) 荒川浩明: 石綿肺及びその類似疾患. 平成 20 年度石綿関連疾患に係る文献調査業務. pp.4-12, 2009.
- 2) 村田喜代史, 日下幸則, 志田寿夫, 板谷光則, 審良正則, 荒川浩明, 菅沼成文, 田村太朗: じん肺健康診断におけるエックス線デジタル撮影画像の活用に関する研究. 厚生労働省科学研究費補助金 労働安全衛生総合研究事業 平成 20 年度総括・分担研究報告書. pp.69-72, 2009.

## 【学会・研究会発表】

- 1) Kuwashima S: Imaging evaluation for acute pain in the lower quadrant: pictorial essay. 46th Annual meeting of European Society of Pediatric Radiology, Istanbul-Turkey, 2009-5-31.
- 2) Kuwashima S, Kaji Y: MRI of fetal intestinal atresia. 46th Annual meeting of European Society of Pediatric Radiology, Istanbul-Turkey, 2009-5-31.
- 3) Kitajima K, Kaji Y, Shioyama Y, Nakanishi K, Yoshida K, Segawa A: A case report-

Leiomyosarcoma of the renal pelvis: angiography, CT, and MR appearance. The 2nd Asian Congress of Abdominal Radiology, Seoul, 2009-6-5.

- 4) Ohira S, Chigusa Y, Hashimoto T, Del Pilar-Labarda M, Culas-Pasagui E, Ceniza RO, Siega-Sur JLJ: A unique and efficient educational program for health professions: The University of the Philippines Manila-School of Health Science, Palo, Leyte. The First Asia-Pacific Conference on Health Promotion and Health Education, Makuhari, 2009-7-18.
- 5) Kitajima K, Murakami K, Kaji Y: FDG-PET/CT and MR imaging findings of uterine tumors: A pictorial review. 95th Radiological Society of North America, Chicago, 2009-11-29.
- 6) 楫靖, 鶴田邦彦: 3テスラMR装置を用いた前立腺MRS:撮像の工夫. 第7回3TMR研究会, 東京, 2009-1-10.
- 7) 北島一宏, 村上康二, 山崎英玲奈, 荒川浩明, 楫靖: CTで肺野に微細粒状影を呈し,FDG-PETでびまん性の肺野集積を認めた肺サルコイドーシスの1例. 第1回呼吸機能イメージング研究会学術集会, 京都, 2009-1-30.
- 8) 桑島成子, 楫靖, 黒澤秀光, 有阪治: 多彩な中枢神経所見を呈したHoyeraal-Hreidarsson症候群の1例. 第38回日本神経放射線学会, 水戸, 2009-2-4.
- 9) 楫靖: 前立腺癌治療におけるMRIの役割. 川越・東入間医師会講演会, 川越, 2009-2-5.
- 10) 桑島成子: 高齢者の画像診断. 日本医師会生涯教育講座, 栃木市, 2009-2-23.
- 11) 山邊祐一郎, 黒木嘉典, 関口隆三, 石川勉: 胃X線二重造影透視動画における胃癌の描出. 第81回日本胃癌学会総会, 東京, 2009-3-6.
- 12) 楫靖: 前立腺癌のMRI:特に早期癌における役割について. 第13回北海道泌尿器科癌研究会, 札幌, 2009-3-7.
- 13) 北島一宏: 婦人科腫瘍におけるPET/CTの役割. 第5回Daisen Women's Imaging Conference, 鳥取, 2009-3-13.
- 14) 楫靖: 泌尿生殖器のMRI. 第12回関西Radiology Update講演会, 大阪, 2009-3-28.
- 15) 桑島成子: Intramedullary glioblastomaの1例. 第2回脊椎・脊髄画像クラブ, 東京, 2009-4-4.
- 16) 荒川浩明: 特発性間質性肺炎のHRCT像ーよくみる疾患の典型像と最近の疾患概念についてー. 第68回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2009-4-16.
- 17) 北島一宏, 村上康二, 山崎英玲奈: FDG-PETで高集積を示す胸部の非悪性腫瘍. 第68回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2009-4-16.
- 18) 森田賢, 上野恵子, 増川愛, 鈴木一史, 町田治彦, 藤村幹彦, 平林望, 森恵美子, 北島一宏, 楫靖: MRCP用消化管陰性造影剤の画質と身体的影響に関する前向き比較検討. 第68回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2009-4-16.
- 19) 荒川浩明, 藤本公則, 本間浩一, 菅沼成文, 森久保寛, 斉藤義晃, 志田寿夫, 楫靖: シリカ暴露患者における慢性間質性肺炎の初期像と終末像:長期に渡るCTでの観察. 第68回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2009-4-17.
- 20) 北島一宏, 村上康二, 鐘ヶ江香久子: 胆道癌の再発診断におけるFDG-PETの臨床的有用性 [多施設共同研究]. 第68回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2009-4-17.
- 21) 桑島成子: 小児胸部画像診断上のpit-fall. 第16回小児呼吸器セミナー, 奈良, 2009-4-17.
- 22) 玉置幸久, 江島泰生, 橋本禎介, 楫靖, 三好新一郎: 当院における肺定位放射線治療の初期安全性評価についての検討. 第68回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2009-4-17.
- 23) 桑島成子: 胎児MRIによる消化器閉鎖の出生前診断. 第112回日本小児科学会学術集会, 奈良, 2009-4-19.
- 24) 海老名雅仁, 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, 井上義一, 弦間昭彦, 楠本昌彦, 桑野和善, 酒井文和, 上甲剛, 谷口博之, 福田悠, 清原祥夫, 山崎直也, 横山俊二, 秋山晋一郎: タルセパ錠 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1報). 第49回日本呼

吸器学会学術講演会, 東京, 2009-6-12.

- 25) 北島一宏, 楫靖, 高橋哲也, 小黒清, 吉田謙一郎, 杉村和朗: 3T MRIによる前立腺癌の検出能の検討—T2WI v.s. T2WI + DWI. 第8回3TMRI研究会, 大阪, 2009-6-13.
- 26) 北島一宏, 山崎英玲奈, 村上康二, 楫靖, 亀森哲, 深澤一雄, 稲葉憲之, 本間浩一: 卵巣静脈内進展を来たした子宮内膜間質肉腫の1例—MRI・PET所見について. 第23回腹部放射線研究会, 岡山, 2009-6-19.
- 27) 桑島成子: 造影MRI検査を安全に行うために. 日本医師会生涯教育講座, 栃木市, 2009-6-22.
- 28) 桑島成子: マン产生脈絡叢乳頭腫の1例. 第29回神経放射線ワークショップ, 宮崎, 2009-6-26.
- 29) 玉置幸久, 橋本禎介, 山崎英玲奈, 池田宏明, 荒川浩明, 江島泰生, 桑島成子, 塩山靖和, 石川勉, 楫靖: 131I-MIBGで陽性像を呈したrenal oncocyomaの一例. 第435回日本医学放射線学会関東地方会, 大宮, 2009-6-27.
- 30) 玉置幸久, 橋本禎介, 山崎英玲奈, 江島泰生, 楫靖: 131I-MIBGで陽性像を呈した腎腫瘍の一例〜集積は放射性ヨードによるものかMIBGによるものか〜. 第71回日本核医学会関東甲信越地方会, 東京, 2009-7-4.
- 31) 楫靖: 泌尿器疾患のMRI: 前立腺を中心に. 第62回北海道MRI画像研究会, 札幌, 2009-7-17.
- 32) 桑島成子: 臨床に役立つプラスαのMRI撮影法. 日本医師会生涯教育講座, 栃木市, 2009-9-7.
- 33) 江島泰生, 玉置幸久, 橋本禎介, 楫靖: 進行・再発直腸癌に対する放射線治療の遡及的解析. 第22回日本放射線腫瘍学会学術大会, 京都, 2009-9-17.
- 34) 玉置幸久, 江島泰生, 橋本禎介, 楫靖, 岡田義文, 植木敬介, 金彪: 悪性神経膠腫の放射線治療成績. 第22回日本放射線腫瘍学会学術大会, 京都, 2009-9-18.
- 35) 北島一宏, 楫靖, 高橋哲也, 小黒清, 吉田謙一郎, 杉村和朗: 3T MRIによる前立腺癌の検出能の検討—T2WI v.s. T2WI + DWI v.s. T2WI + Dynamic造影 v.s. T2WI + DWI + Dynamic造影. 第37回日本磁気共鳴医学会大会, 横浜, 2009-10-1.
- 36) 桑島成子, 楫靖: Pulmonary agenesis-胎児MRI. 第37回日本磁気共鳴医学会大会, 横浜, 2009-10-2.
- 37) 桑島成子: X連鎖性遺伝性水頭症疑いの胎児MRI4例の検討. 第4回小児神経放射線研究会, 京都, 2009-10-17.
- 38) 桑島成子: 小児右下腹部痛の画像診断. 第45回日本放射線学会秋季臨床大会, 和歌山, 2009-10-29.
- 39) 吉田理佳, 小林愛, 辻巖吾, 小山新吾, 熊谷雅文, 吉儀淳, 千葉一彦, 早川智之, 野口純男, 堀眞由美, 津浦幸夫: 術前に診断し得た同側腎に発生した嫌色素性腎癌と腎盂癌の1例. 第45回日本放射線学会秋季臨床大会, 和歌山, 2009-10-29.
- 40) 名取春彦: 『健康不安意識の蔓延を再考する』. 札幌学院大学シンポジウム『監視と管理肥大化する犯罪不安と健康不安を問う』, 札幌, 2009-11-7.
- 41) 石川勉: 放射線科医による消化管X線診断. 第68回形の科学シンポジウム, 壬生町, 2009-11-21.
- 42) 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54回日本未熟児新生児学会学術集会, 横浜, 2009-11-29.
- 43) 玉置幸久, 橋本禎介, 楫靖, 松村美穂子, 門傳剛, 笠井貴久男, 釜井隆男, 吉田謙一郎, 本間浩一: 131I-MIBG陽性を呈した腎腫瘍の一例. 第37回獨協医学会, 壬生町, 2009-12-2.
- 44) 池田宏明, 塩山靖和, 比氣貞治, 吉田理佳, 石川勉, 楫靖, 荒川浩明, 桑島成子, 山崎英玲奈, 江島泰生, 玉置幸久, 橋本禎介, 下田貢, 窪田敬一, 井村穰二: 成人肝undifferentiated(embryonal)sarcomaの一例. 第436回日本医学放射線学会関東地方会, 東京, 2009-12-12.
- 45) 八神俊明, 本多正徳, 河野勲, 荒川和清, 薄井広樹, 谷村慶一, 荒川浩明: びまん性スリガラス影から結節影へと変化した肺血管内リンパ腫(Intravascular large B cell lymphoma)の1例. 第436回日本医学放射線学会関東地方会, 東京, 2009-12-12.

## 【学術賞】

- 1) Kitajima K, Murakami K, Kaji Y: FDG-PET/CT and MR imaging findings of uterine tumors: A pictorial review. 95th Radiological Society of North America, Education Exhibit- Certificate of Merit award 賞, 2009-11-29.
- 2) 荒川浩明, 藤本公則, 本間浩一, 菅沼成文, 森久保寛, 斉藤義晃, 志田寿夫, 楫靖: シリカ暴露患者における慢性間質性肺炎の初期像と終末像: 長期に渡る CT での観察. 第68回日本医学放射線学会総会, Cyber Poster 賞: 銀賞, 2009-4-16.