

## 放射線科（部）

### 【原著論文】

- 1) Oue T, Fukuzawa M, Okira H, Mugishima H, Horie H, Hata J, Saito M, Nozaki M, Chin M, Nakadate H, Hinotsu S, Kishibaga T, Kaneko Y, Kitano T, Tanaka Y: Outcome of pediatric renal tumor treated using the Japan Wilms Tumor Study-1 (JWiTS-1) protocol: a report from the JWiTS Group. *Pediatr Surg Int* 25: 923-929, 2009.
- 2) 大植孝治, 福澤正洋, 大喜多肇, 金子安比古, 北野良博, 越永従道, 齋藤正博, 田中祐吉, 陳基明, 中館尚也, 野崎美和子, 秦順一, 樋之津史郎, 堀江弘, 麦島秀雄: 日本ウィルムス腫瘍スタディグループ-1(JWiTS-1)登録症例の追跡調査報告. *小児がん* 46(3): 349-358, 2009.

### 【学術書】

- 1) 野崎美和子: 小児への放射線治療. 濱口恵子, 久米恵江, 祖父江由起子, 土器屋卓志, *がん放射線療法ケアガイド*. 中山書店. pp.171-173, 2009.
- 2) 川島実穂, 野崎美和子: 局所再発への照射. 乳房, 胸壁. 五味直哉, 山下孝, *臨床放射線別冊 乳癌の診断と治療 update*. 金原出版. pp.266-270, 2009.
- 3) 野崎美和子: 小児固形腫瘍における放射線治療の役割. 日本小児血液学会, 日本小児がん学会, 日本小児がん看護学会, 財団法人がんのこどもを守る会, *教育セッションテキスト*. pp.86-89, 2009.

### 【学会・研究会発表】

- 1) 渡邊慎吾, 荒井裕也, 長谷部寛秋, 諏訪和明, 高橋利聡, 風見章, 中島正弘, 伊澤康幸: トモシンセシスにおける実効断層厚測定の見直し. 第55回日本放射線技術学会関東部会研究発表大会, 宇都宮, 2009-2-7.
- 2) 長谷部寛秋, 荒井裕也, 渡邊慎吾, 諏訪和明, 高橋利聡, 風見章, 中島正弘: FPD装置における股関節至適撮影条件の見直し～成人股関節撮影時の画質改善を中心に～. 第55回日本放射線技術学会関東部会研究発表大会, 宇都宮, 2009-2-7.
- 3) 高清水春菜, 小林幸代, 荻谷有希: デジタルマンモグラフィ日常品質管理システムの一考案. 第55回日本放射線技術学会関東部会研究発表大会, 宇都宮, 2009-2-8.
- 4) 郷久将樹, 村田光俊, 大橋一範, 山之内美之, 川羽田秀幸, 伊澤康幸, 八木一夫: DualEnergyCTImagingにおける造影剤のエネルギー分解能（分離能）の見直し. 第55回日本放射線技術学会関東部会研究発表大会, 宇都宮, 2009-2-9.
- 5) 荒井裕也, 渡邊慎吾, 諏訪和明, 郷久将樹, 高橋利聡, 中島正弘: 整形外科領域におけるTommosynthesisの臨床技術. 総合医用画像技術研究会, 東京, 2009-2-28.
- 6) 高橋利聡, 諏訪和明, 荒井裕也, 渡邊慎吾, 長谷部寛秋, 風見章, 中島正弘, 伊澤康幸: 小児胸部デジタル撮影における至適撮影条件とパラメータの見直し. 第65回日本放射線技術学会総会学術大会, 横浜, 2009-4-17～19.
- 7) 野崎美和子: 食道がんの放射線治療. 第39回武蔵野消化器病懇談会, 東京, 2009-5-18.
- 8) 渡邊慎吾, 荻谷有希, 大嶋健吾, 風見章, 駒崎和博, 馬場治, 田沼好章, 吉沢隆雄, 岩崎幸男, 伊澤康幸: 実習カリキュラムの実践と評価第二報. 日本放射線技師会第25回放射線技師総合学術大会, 鹿児島, 2009-6-5.
- 9) Nakajima M, Gomi T, Umeda T: Chest Imaging with Dual-Energy subtraction Digital

Tomosynthesis using a Flat-Panel X-ray Detector: Evaluation with Simulated Pulmonary Nodules. Computer Assisted Radiology and Surgery 24th International Congress and Exhibition, Berlin, 2009-6-23.

- 10) 村田光俊: 肝臓がんのCT検査. 総合医用画像技術研究会定例勉強会, 東京, 2009-6-27.
- 11) 川島実穂, 野崎美和子, 古田雅也, 奈良橋健, 瀧澤淳, 小島誠人: 乳房温存療法後乳房皮膚反応の経時的変化の検討. 第17回日本乳癌学会学術総会, 東京, 2009-7-3.
- 12) 小島誠人, 瀧澤淳, 奈良橋健, 斎藤一幸, 山口真彦, 川島実穂, 野崎美和子: 転移再発乳癌におけるvinorelbineの位置づけと今後の展望. 第17回日本乳癌学会学術総会, 東京, 2009-7-4.
- 13) 村田光俊: Dual Source CTの現状と今後の展望. 東京都放射線技師会第8回サマーセミナー, 東京, 2009-8-29.
- 14) 長谷部寛秋, 荒井裕也, 高橋利聡, 宿谷俊郎, 川羽田秀幸: 肝臓MRIのT2強調画像における, 息止め撮像と呼吸同期撮像との比較. 第15回埼玉画像フォーラム, さいたま, 2009-8-29.
- 15) 野崎美和子: がん対策推進基本計画-がん診療連携拠点病院-. 第15回埼玉県放射線腫瘍研究会, さいたま, 2009-9-12.
- 16) 川島実穂, 野崎美和子, 古田雅也, 西岡俊子, 堀口幸子, 後藤茜, 高村香織, 寺田千恵子, 駒崎和博, 橋本克実: 乳房温存療法における急性反応の検討-クリニカルパスを用いた経時的評価の試み. 日本放射線腫瘍学会第22回学術大会, 京都, 2009-9-17.
- 17) 山之内美之: SOMATOM Definition CT装置の使用経験. 第145回技術フォーラム, 東京, 2009-9-25.
- 18) 宿谷俊郎, 渡邊慎吾, 長谷部寛秋, 高橋利聡, 碓直樹, 川羽田秀幸, 伊澤康幸: SPACEを用いた前立腺T2強調画像の基礎的検討. 第37回日本磁気共鳴医学会大会, 横浜, 2009-10-1.
- 19) 郷久将樹, 村田光俊, 渡邊慎吾, 山之内美之, 川羽田秀幸, 伊澤康幸: Dual Energy CT Imagingの画像コントラストについて. 第37回日本放射線技術学会秋季学術大会, 岡山, 2009-10-23.
- 20) 片田芳明, 大内邦枝, 脇田俊彦, 西林文子, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 右示指外傷性動静脈瘻に対して硬化療法を施行した1例. 第45回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 和歌山, 2009-10-29 ~ 31.
- 21) 片田芳明, 西林文子, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子: 肺AVF(simple type)に対しコイル塞栓術を施行した1例. 第28回那須IVR研究会, 栃木, 2009-11-7.
- 22) 宿谷俊郎, 渡邊慎吾, 小林幸代, 碓直樹, 川羽田秀幸, 伊澤康幸: 当院の前立腺検査とSPACEの適応について. 第9回MAGNETOM研究会, 東京, 2009-11-14.
- 23) 野崎美和子: 小児固形腫瘍における放射線治療の役割. 第25回日本小児がん学会, 浦安, 2009-11-27.
- 24) 陳基明, 中舘尚也, 斉藤正博, 野崎美和子, 北野良博, 大植孝治, 越永従道, 大喜多肇, 田中裕吉, 金子安比古, 堀江弘, 樋之津史郎, 麦島秀雄, 福澤雅弘: Rhabdoid tumor of the kidney(RTK)に対する集学的治療法の提案. 第25回日本小児がん学会, 浦安, 2009-11-27.
- 25) 中舘尚也, 陳基明, 斉藤正博, 越永従道, 樋之津史郎, 大植孝治, 北野良博, 大喜多肇, 金子安比古, 堀江弘, 田中裕吉, 野崎美和子, 麦島秀雄, 福澤雅弘: 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. 第25回日本小児がん学会, 浦安, 2009-11-27.
- 26) 越永従道, 陳基明, 中舘尚也, 北野良博, 野崎美和子, 堀江弘, 大喜多肇, 斉藤正博, 金子安比古, 田中裕吉, 樋之津史郎, 秦順一, 大植孝治, 麦島秀雄, 福澤雅弘: ウィルムス腫瘍グループスタディにおける難治性腎腫瘍に対する標準的治療法の確立. 第25回日本小児がん学会, 浦安, 2009-11-28.
- 27) Nakajima M, Gomi T, Umeda T: X-ray Digital Linear Tomosynthesis Imaging: Selection of Appropriate Modality for Examination. Radiological Society of North America, Chicago, 2009-

11-29.

- 28) Nakajima M, Gomi T, Umeda T: Comparison of Chest Dual-Energy Subtraction Digital Tomosynthesis and Conventional Digital Tomosynthesis for the Detection of Simulated Pulmonary Nodules with Calcifications: Initial Evaluation of Phantom Study. Radiological Society of North America, Chicago, 2009-11-29.
- 29) 苅谷有希, 渡邊慎吾, 郷久将樹, 山之内美之, 大橋一範, 村田光俊, 川羽田秀幸, 伊沢康幸: Dual Energy CT imaging における造影能変調の有用性について. 第24回ソニックCTカンファレンス, さいたま, 2009-11-30.
- 30) 片田芳明, 六角丘, 入江嘉仁, 西林文子, 川島実穂, 古田雅也, 野崎美和子, 田中恒有, 齊藤政仁, 深井隆太, 今関隆雄: 腹腔動脈閉塞を伴う巨大下脘十二指腸動脈瘤に対してコイル塞栓術及びcovered-stent留置を施行した1例. 第436回日本医学放射線学会関東地方会, 東京, 2009-12-12.
- 31) 西林文子, 川島実穂, 片田芳明, 古田雅也, 野崎美和子: Alexander病の一例. 第436回日本医学放射線学会関東地方会, 東京, 2009-12-12.
- 32) 堺宇澄: 心臓カテーテル装置の更新工事を経験して. 鎌倉ライブデモンストレーション, 横浜, 2009-12-13.

#### 【テレビ・ラジオ等】

- 1) 野崎美和子: 早期乳癌の診断と治療. ヘルスケアTV「観光手帳2009」, とちぎテレビ, 2009-5-8.