

## 放射線診断治療学分野

### A 欧文

#### A-a

- 1 Nanashima A, Sakamoto A, Sakamoto I, Hayashi H, Abo T, Wakata K, Murakami G, Arai J, Wada H, Takagi K, Takeshita H, Hidaka S, To K, Nagayasu T: Usefulness of evaluating hepatic elasticity using artificial acoustic radiation force ultrasonography before hepatectomy. *Hepatol Res* 44:1308-1319,2014(IF 2.218)
- 2 Hayashi K, Horie N, Sakamoto I, Morikawa M, Nagata I: A case of iliac artery injury treated by covered stent during carotid artery stenting. *Acta Neurochir* 156:561-564, 2014(IF 1.788)
- 3 Kawashiri SY, Suzuki T, Nakashima Y, Horai Y, Okada A, Nishino A, Iwamoto N, Ichinose K, Arima K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Uetani M, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A: Synovial inflammation assessed by ultrasonography correlates with MRI-proven osteitis in patients with rheumatoid arthritis. *Rheumatology* 53:1452-1456,2014(IF 4.435)
- 4 Sueyoshi E, Nagayama H, Hashizume K, Eishi K, Sakamoto I, Uetani M: Computed tomography evaluation of aortic remodeling after endovascular treatment for complicated ulcer-like projection in patients with type B aortic intramural hematoma. *J Vasc Surg* 59:693-699,2014(IF 2.980)
- 5 Ishimaru H, Nakashima K, Sakugawa T, Sakamoto A, Matsuoka Y, Ashizawa K, Uetani M: Local Recurrence After Chemoembolization of Hepatocellular Carcinoma: Uptake of Gadoxetic Acid as a New Prognostic Factor. *Am J Roentgenol* 202:744-751,2014(IF 2.744)
- 6 Sueyoshi E, Nagayama H, Hayashida T, Sakamoto I, Uetani M: Fate of aorta and clinical outcomes in patients with chronic type B aortic dissection: over 20-year experience. *J Cardiovasc Surg* 55:247-255,2014(IF 1.365)
- 7 Horie N, Morikawa M, Morofuji Y, Hiu T, Izumo T, Hayashi K, Nagata I: De novo ivy sign indicates postoperative hyperperfusion in moyamoya disease. *Stroke* 45:1488-1491,2014(IF 6.018)
- 8 Shimamoto A, Isomoto I, Segawa K, Matsumoto A, Abe K, Uetani M: The MRI findings in a case of ovarian mucinous borderline tumor mimicking a serous surface borderline tumor. *Jpn J Radiol* 32:552-555,2014(IF 0.742)
- 9 Koike H, Sueyoshi E, Nagayama H, Ashizawa K, Sakamoto I, Uetani M, Kudo T, Ikeda S: Discrepancy between lung perfusion PBV and lung perfusion SPECT images in pulmonary embolism. *Am J Respir Crit Care Med* 189:71-72,2014(IF 11.986)
- 10 Hayashi K, Horie N, Morikawa M, Yamaguchi S, Fukuda S, Morofuji Y, Izumo T, Nagata I: Pathophysiology of flow impairment during carotid artery stenting with an embolus protection filter. *Acta Neurochir* 156:1721-1728,2014(IF 1.788)
- 11 Miyata Y, Nomata K, Ohba K, Matsuo T, Hayashi N, Sakamoto I, Uetani M, Sakai H: Efficacy and safety of systemic chemotherapy and intra-arterial chemotherapy with/without radiotherapy for bladder preservation or as neo-adjuvant therapy in patients with muscle-invasive bladder cancer: A single-centre study of 163 patients. *Eur J Surg Oncol* 41:361-367,2014(IF 2.892)
- 12 Sakamoto A, Sakamoto I, Nagayama H, Koike H, Sueyoshi E, Uetani M: Quantification of lung perfusion blood volume by dual-energy CT for assessment of the severity of acute pulmonary thromboembolism. *AJR Am J Roentgenol* 203:287-291,2014(IF 2.744)
- 13 Hayashi K, Horie N, Morikawa M, Nagata I: Usefulness of C-stopper coil for neurointervention. *Neurol Med-Chir (Tokyo)* 54:450-456,2014(IF 0.649)
- 14 Tamai M, Kita J, Nakashima Y, Suzuki T, Horai Y, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Arima K, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Uetani M, Fukushima A, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A: Combination of MRI-detected bone marrow oedema with 2010 rheumatoid arthritis classification criteria improves the diagnostic probability of early rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 73:2219-2220,2014(IF 9.270)
- 15 Miyazaki Y, Maesaki S, Yasuoka A, Tashiro T, Mine M, Uetani M, Ashizawa K: Clinical features of pulmonary cryptococcosis in non-HIV patients in Japan. *J Infect Chemothe* 21:23-30,2014(IF 1.384)
- 16 Enokizono M, Morikawa M, Matsuo T, Hayashi T, Horie N, Honda S, Ideguchi R, Nagata I, Uetani M : The Rim Pattern of Meningioma on 3D FLAIR Imaging: Correlation with Tumor-brain Adhesion and Histological Grading. *Magn Reson Med Sci* 13:251-260,2014(IF 1.038)

## A-b

1 Sueyoshi E, Onitsuka H, Nagayama H, Sakamoto I, Uetani M: Endovascular repair of aortic dissection and intramural hematoma: indications and serial changes. Springerplus 3:670,2014

## B 邦文

### B-a

1 福田修志, 林 健太郎, 堀江信貴, 森川 実, 山口 将, 諸藤陽一, 日宇 健, 永田 泉: 頸部放射線照射後の頸動脈狭窄に対して proximal および distal protection を併用し頸動脈ステント留置術を施行した 1 例. Neurological Surgery 42:635-639,2014

2 福田修志, 林 健太郎, 山口 将, 堀江信貴, 森川 実, 陶山一彦, 永田 泉: Pushable coil で母血管閉塞術を施行した carotid blowout syndrome の 1 例. Neurological Surgery 42:615-620,2014

3 竹原浩介, 大仁田 亨, 光成健輔, 志田洋平, 計屋知彰, 安井和明, 中村太祐, 江川亜希子, 山崎拓也, 林 靖之, 井川 掌, 酒井英樹: 中間リスク限局性前立腺癌に対するヨウ素 125 密封小線源永久挿入治療の検討. 泌尿器外科 27: 1341-1343 2014

### B-b

1 川上 純, 川尻真也, 玉井慎美, 上谷雅孝: 【関節疾患の画像診断:変形性関節症(OA)と関節リウマチ(RA)】 早期関節リウマチの診断と治療戦略. 映像情報 Medical 46:29-34,2014

2 林 秀行, 芦澤和人, 上谷雅孝: mosaic pattern の鑑別. 画像診断 34:196-199,2014

3 林 秀行, 芦澤和人, 上谷雅孝: 肺動脈内の陰影欠損. 画像診断 34:200-203,2014

4 長山拓希, 芦澤和人, 末吉英純, 坂本一郎, 上谷雅孝:呼吸機能障害を来す病態の画像- 肺血栓塞栓症. 呼吸と循環 62:154-164,2014

5 川原康弘,上谷雅孝:骨軟部領域の common disease の画像スペクトラム-股関節-. 画像診断 34:293-305,2014

6 末吉英純: 大動脈解離の画像診断. 臨床画像 30:338-399,2014

7 玉井慎美, 上谷雅孝, 川尻真也, 川上 純: 【最新関節リウマチ学-寛解・治癒を目指した研究と最新治療-】 関節リウマチの検査・診断 検査 画像検査 関節 MRI、超音波検査. 日本臨床 72:最新関節リウマチ学:253-257,2014

8 坂本一郎: 急性肺血栓塞栓症の診断と治療-肺血栓塞栓症における MDCT の役割. 映像情報 Medical 46:441-443,2014

9 玉井慎美, 川尻真也, 上谷雅孝, 川上 純: 【関節リウマチ-診断と治療の進歩】 早期診断における画像検査の役割. カレントセラピー 32:433-438,2014

10 芦澤和人, 林 秀行, 上谷雅孝: 【ビギナーのための胸部画像診断-Q&A アプローチ-】 シルエットサイン シルエットサインの基本について教えてください. 画像診断 34:818-820, 2014

11 芦澤和人, 林 秀行, 上谷雅孝: 【ビギナーのための胸部画像診断-Q&A アプローチ-】 シルエットサイン シルエットサインの応用にはどのようなものがありますか? 画像診断 34:821-823,2014

12 末吉英純:循環器領域の放射線画像診断のピットホール. Medicina 51:1639-1643,2014

### B-c

1 井手口怜子, 森川 実, 榎園美香子: Tumors of the meninges: Tumor of meningotheial cells.( 監修) 興梠征典,編集) 安陪等思,編著) 平井俊範/野口智幸/古川又一:WHO 分類による脳腫瘍の MRI,金原出版,東京,126-163 所収) 2014

2 林 秀行: 第 6 章 心臓・大血管 心嚢液貯留、収縮性心膜炎、心膜部分欠損、心膜滑膜肉腫、心臓粘液腫、胸部大動脈瘤、胸部大動脈か愛理、マルファン症候群、高安動脈炎、肺動脈内膜肉腫、部分肺静脈還流異常.(芦澤和人(編):Atlas Series CT/MRI 編 病理像との対比と参考症例に学ぶ胸部の画像診断 2.奇形・縦隔、胸膜他,ベクトルコア,東京,112-133 所収) 2014

- 3 山口哲治: 7章 血液・骨髄疾患: 悪性リンパ腫.(青木 純,青木隆敏,上谷雅孝,江原 茂,神島 保,杉本英治,福田国彦,藤本 肇(編):骨軟部画像診断スタンダード,メディカルサイエンスインターナショナル,東京,284-285 所収) 2014
- 4 上谷雅孝: 8章 関節疾患: 関節疾患における単純写真の読影 (青木 純,青木隆敏,上谷雅孝,江原 茂,神島 保,杉本英治,福田国彦,藤本 肇(編):骨軟部画像診断スタンダード,メディカルサイエンスインターナショナル,294-298 所収) 2014
- 5 山口哲治: 8章 関節疾患: 腱黄色腫.(青木 純,青木隆敏,上谷雅孝,江原 茂,神島 保,杉本英治,福田国彦,藤本 肇(編):骨軟部画像診断スタンダード,メディカルサイエンスインターナショナル,東京,318-319 所収) 2014
- 6 山口哲治: 8章 関節疾患: アミロイド関節症(主に透析アミロイドーシス).(青木 純,青木隆敏,上谷雅孝,江原 茂,神島 保,杉本英治,福田国彦,藤本 肇(編):骨軟部画像診断スタンダード,メディカルサイエンスインターナショナル,東京,320-323 所収) 2014
- 7 上谷雅孝: 9章 その他の疾患: 肩甲上神経絞扼.(青木 純,青木隆敏,上谷雅孝,江原 茂,神島 保,杉本英治,福田国彦,藤本 肇(編):骨軟部画像診断スタンダード,メディカルサイエンスインターナショナル,東京,368-369 所収) 2014,
- 8 山口哲治: 9章 その他の疾患: 一過性大腿骨頭萎縮症.(青木 純,青木隆敏,上谷雅孝,江原 茂,神島 保,杉本英治,福田国彦,藤本 肇(編):骨軟部画像診断スタンダード,メディカルサイエンスインターナショナル,東京,372-373 所収) 2014

#### B-d

- 1 上谷雅孝: 基盤研究(C) 関節リウマチにおける3テスラ高解像度MRIによる手関節の骨・軟骨病変解析の研究 日本学術振興会 平成26年度研究報告書, 2014
- 2 末吉英純: 基盤研究(C) MRIによる心筋遅延造影法を用いた心筋線維化定量化法の確立 日本学術振興会 平成26年度研究報告書, 2014

#### 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
2	0	12	13	4	96

#### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
上谷雅孝・教授	地方じん肺診査医	長崎労働基準局
上谷雅孝・教授	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会運営部長	長崎県
上谷雅孝・教授	教育結核診査委員会委員	長崎県
上谷雅孝・教授	肺癌フィルム読影会講師	西彼杵医師会
上谷雅孝・教授	(財)長崎原子爆弾被爆者対策協議会理事	長崎県
上谷雅孝・教授	代議員	日本医学放射線学会
上谷雅孝・教授	代議員	日本磁気共鳴医学会
上谷雅孝・教授	幹事	骨軟部放射線研究会
上谷雅孝・教授	顧問	(財)放射線影響研究所
上谷雅孝・教授	(財)長崎県健康事業団理事	長崎県
上谷雅孝・教授	保健医療対策協議会がん対策部会委員	長崎県
上谷雅孝・教授	長崎県がん診療連携協議会委員	長崎大学病院
上谷雅孝・教授	コンサルタント	国立がん研究センターがん対策情報センター 画像診断コンサルテーション
上谷雅孝・教授	長崎大学医師会理事	長崎県

上谷雅孝・教授	長崎県医師会代議員	長崎県
坂本一郎・准教授	評議員	日本 IVR 学会
坂本一郎・准教授	幹事	日本心臓血管放射線研究会
坂本一郎・准教授	理事	日本心血管画像動態学会
坂本一郎・准教授	評議員	日本脈管学会
坂本一郎・准教授	世話人	日本 Metallic stents & Grafts 研究会
坂本一郎・准教授	世話人	血管腫・血管奇形 IVR 研究会
坂本一郎・准教授	世話人	肝動脈塞栓療法研究会
坂本一郎・准教授	世話人	九州 IVR 研究会
坂本一郎・准教授	世話人	QJET
坂本一郎・准教授	世話人	長崎肝癌研究会
坂本一郎・准教授	世話人	長崎フットケア研究会
末吉英純・助教	世話人	心臓放射線研究会
末吉英純・助教	評議員	日本 IVR 学会
末吉英純・助教	評議員	日本心臓血管放射線研究会
林 秀行・助教	世話人	救急放射線研究会
林 秀行・助教	世話人	長崎胃疾患検討会

### 競争的研究資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
上谷雅孝・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 関節リウマチにおける 3 テスラ高解像度 MRI による手関節の骨・軟骨病変解析の研究
坂本一郎・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 脈波伝播速度と血管壁硬化との関係について：2 官球型 CT と光造形モデルによる検討
末吉英純・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) MRI による心筋遅延造影法を用いた心筋線維化定量化法の確立

### その他

#### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
上谷雅孝・教授	非常勤講師(医用生体工学)	長崎総合科学大学
森川 実・准教授	非常勤講師(医用生体工学)	長崎総合科学大学
	非常勤講師(放射線医学)	長崎医療技術専門学校
	非常勤講師(放射線医学)	長崎県医師会看護専門学校
	非常勤講師(放射線医学)	玉成高等学校衛生看護科

#### ○特筆すべき事項

①井手口怜子 第 73 回日本医学放射線学会総会 Cypos 賞 受賞