

## 放射線診断治療学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Ideguchi R, Ashizawa K, Akashi S, Shindo M, Minami K, Fukuda T, Irie J, Fukuda M, Uetani M: Malignant pleural mesothelioma with marked lymphatic involvement: a report of two autopsies. *Cases Case Report in Oncological Medicine* 1-5, 2017 (IF: 0.58)
2. Sone D, Watanabe M, Ota M, Kimura Y, Sugiyama A, Maekawa T, Okura M, Enokizono M, Imabayashi E, Sato N, Matsuda H: Thalamic hypoperfusion and disrupted cerebral blood flow networks in idiopathic generalized epilepsy: Arterial spin labeling and graph theoretical analysis. *Epilepsy Res* 129: 95-100, 2017 (IF: 2.367)
3. Koike H, Sueyoshi E, Sakamoto I, Uetani M: Clinical significance of late phase of lung perfusion blood volume (Lung Perfusion Blood Volume) quantified by dual-energy computed tomography in patients With pulmonary thromboembolism. *J Thorac Imaging* 32: 43-49, 2017 (IF: 2.010)
4. Sueyoshi E, Onizuka H, Nagayama H, Sakamoto I, Uetani M: Clinical importance of minimal enhancement of type B intramural hematoma of the aorta on computed tomography imaging. *J Vasc Surg* 65: 30-39, 2017 (IF: 3.536)
5. Yoshida K, Krille L, Dreger S, Hoenig L, Merzenich H, Yasui K, Kumagai A, Ohtsuru A, Uetani M, Mildenerger P, Takamura N, Yamashita S, Zeeb H, Kudo T: Pediatric computed tomography practice in Japanese university hospitals from 2008-2010: did it differ from German practice? *Journal of Radiation Research* 58: 135-141, 2017 (IF: 1.788)
6. Sueyoshi E, Nagayama H, Onizuka H, Sakamoto I, Iyama K, Uetani M: Successful treatment of cardiac tamponade after a closed-chest cardiac massage. *Ann Thorac Surg* 103: e191, 2017 (IF: 3.700)
7. Sugiyama A, Sato N, Kimura Y, Maekawa T, Wakasugi N, Sone D, Enokizono M, Takahashi Y, Murata M, Mizusawa H, Matsuda H: Thalamic involvement determined using VSRAD advance on MRI and easy Z-score analysis of (99m)Tc-ECD-SPECT in Gerstmann-Sträussler-Scheinker syndrome with P102L mutation. *J Neurol Sci* 373: 27-30, 2017 (IF: 2.295)
8. Hayashi H, Ashizawa K, Ogihara Y, Nishida A, Matsumoto K, Yamasaki N, Nagayasu T, Fukuda M, Honda S, Uetani M: Comparison between solid component size on thin-section CT and pathologic lymph node metastasis and local invasion in T1 lung adenocarcinoma. *Jpn J Radiol* 35: 109-110, 2017 (IF: 0.982)
9. Shimamoto A, Ashizawa K, Kido Y, Hayashi H, Nagayasu T, Kawakami A, Mukae H, Hayashi T, Ohtsubo M, Shigematsu K, Nakazono T, Yabuuchi H, Uetani M: CT and MRI findings of thymic carcinoid. *Br J Radiol* 90(1071): 20150341, 2017 (IF: 2.050)
10. Doi H, Morikawa M, Inadomi N, Aikawa K, Uetani M, Shinohara K: Neural correlates of babyish adult face processing in men. *Neuropsychologia* 97: 9-17, 2017 (IF: 3.197)
11. Onizuka H, Sueyoshi E, Sakamoto I, Miura T: Dilatation of inferior vena cava and iliac veins in elite athlete. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord* 5: 575, 2017 (IF: 1.143)
12. Yamazaki T, Kodaira T, Ota Y, Akimoto T, Wada H, Hiratsuka J, Nishimura Y, Ishihara S, Onoshita T, Hayakawa K, Ito Y, Uchida N: Retrospective analysis of definitive radiotherapy for neck node metastasis from unknown primary tumor: Japanese Radiation Oncology Study Group Study Japanese. *Journal of Clinical Oncology* 47: 856-862, 2017 (IF: 20.982)
13. Enokizono M, Sato N, Morikawa M, Kimura Y, Sugiyama A, Maekawa T, Sone D, Takewaki D, Okamoto T, Takahashi Y, Horie N, Matsuo T: "Black butterfly" sign on T2\*-weighted and susceptibility-weighted imaging: A novel finding of chronic venous congestion of the brain stem and spinal cord associated with dural arteriovenous fistulas. *J Neurol Sci* 379: 64-68, 2017 (IF: 2.295)
14. Taguchi K, Chiba K, Okazaki N, Kido Y, Miyamoto T, Yonekura A, Tomita M, Uetani M, Osaki M: Characterization of cartilage defects detected by MRI in Kellgren-Lawrence grade 0 or 1 knees. *J Orthop Sci* 22: 868-873, 2017 (IF: 1.133)
15. Koike H, Sueyoshi E, Sakamoto I, Uetani M, Nakata T, Maemura K: Correlation between lung perfusion blood volume and SPECT images in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension by balloon pulmonary angioplasty. *Clin Imaging* 49: 80-86, 2017 (IF: 1.015)
16. Onizuka H, Sueyoshi E, Ishimaru H, Sakamoto I, Uetani M: Arterial injury during transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma: predictors of risk and outcome. *Abdom Radiol (NY)*. 42: 2544-2550, 2017
17. Tamai M, Arima K, Nakashima Y, Kita J, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Suzuki T, Horai Y, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Uetani M, Eguchi K, Kawakami A: Baseline MRI bone erosion predicts the subsequent radiographic progression in early rheumatoid arthritis patients who achieved sustained good clinical response. *Mod Rheumatol* 27: 961-966, 2017 (IF: 1.818)
18. Miyazaki T, Yamazaki T, Nakamura D, Sato S, Yamasaki N, Tsuchiya T, Matsumoto K, Kamohara R, Hatachi G, Nagayasu T: Surgery or stereotactic body radiotherapy for elderly stage I lungcancer? A propensity score matching analysis. *Surg Today* 47:

1476-1483, 2017 (IF: 1.745)

19. Ikebe Y, Sueyoshi E, Ishimaru H, Hidaka M: Tumor emboli from aortic metastasis. Intern Med 57: 907-908, 2017 (IF: 1.902)

## B 邦文

### B-a

1. 井手口怜子, 上谷雅孝: 脳梗塞の画像診断. 長崎市医師会報 608: 29-33, 2017
2. 山下裕美, 村上友則, 上谷雅孝, 池松和哉: パノラマ再構成画像を含めた死後単純 CT 画像が検案時口腔内所見採取に有用であった開口障害のあるミイラ 3 例. 法医学の実際と研究 60: 161-166, 2017
3. 門前芳夫, 六倉正英, 岩崎啓介, 山崎拓也: 乳癌の眼瞼眼窩転移の 1 例. 長崎医学会雑誌 92: 203-206, 2017
4. 橋詰浩二, 江石清行, 久田洋一, 谷川和好, 三浦 崇, 横瀬昭豪, 坂本一郎, 上谷雅孝: バイパス(外腸骨~腋窩)閉塞 26 年後に吻合部動脈瘤を生じた高安動脈炎の 1 例. 脈管学 57: 47-51, 2017
5. 堀江信貴, 馬場麻悠子, 河田 賢, 松永裕希, 定方英作, 諸藤陽一, 出雲 剛, 森川 実, 案田岳夫, 松尾 孝之: もやもや病を合併した SAPHO(Synovitis-Acne-Pustulosis-Hyperostosis-Osteomyelitis)症候群の 1 例. 脳神経外科 45: 533-539, 2017

### B-b

1. 村上友則: 特集: オートプシー・イメージング (Ai) 第六弾: 迫りくる多死社会と Ai の役割—社会インフラとしての現状と今後の展開 VII 海外におけるオートプシーイメージング(Ai)の最新事情 2. ISFRI2016 に参加して インナービジョン 1: 71-73, 2017
2. 芦澤和人, 井手口怜子: Current Topics 肺血管炎の画像診断② 5. 画像診断: GPA. 臨床画像 33: 1346-1350, 2017
3. 大木 望, 上谷雅孝: IV. がん転移の臨床 (研究) 1. 転移がんの画像診断(CT, MRI を中心に). 日本臨床 75: 261-271, 2017
4. 瀬川景子, 進藤美智子, 福田俊夫, 芦澤和人, 上谷雅孝: 画像から読み解く感染症 (20) VII 泌尿・生殖器 3. 骨盤放線菌症. 化学療法 33: 174-183, 2017
5. 小池玄文, 山口哲治, 上谷雅孝: 連載 カラーグラフィック 画像から読み解く感染症 (21) VIII 脊椎 1. 化膿性脊椎炎. 化学療法の領域 33: 340-345, 2017
6. 末吉英純: 我が国 (日本循環器学会) で IMH という用語と使われなくなった理由を教えてください. 画像診断 33: 316-317, 2017
7. 末吉英純: 大動脈解離の運命について教えてください. 画像診断 33: 328-329, 2017
8. 林 秀行, 芦澤和人: 大動脈 大動脈解離の ULP と PAU の違いと画像所見を教えてください. 臨床画像 33: 314-315, 2017
9. 小池玄文, 山口哲治, 上谷雅孝: 連載 カラーグラフィック 画像から読み解く感染症 (22) VIII 脊椎 2. 結核性脊椎炎. 化学療法の領域 33: 518-523, 2017
10. 山口哲治, 上谷雅孝: 画像から読み解く感染症 骨関節 感染性関節炎. 化学療法の領域 33: 954-96, 2017
11. 石山彩乃, 森川 実, 石丸英樹, 上谷雅孝, 井手口怜子: 深頸部感染症 深頸部間隙と画像診断のポイント. 臨床放射線 62: 655-664, 2017
12. 小池玄文, 上谷雅孝: 骨化性筋炎の画像診断. 臨床画像 33: 96-102, 2017
13. 上谷雅孝: 画像から読み解く感染症[最終回] 骨関節 骨髄炎. 化学療法の領域 33: 1152-1159, 2017
14. 大木 望, 芦澤和人, 林 秀行, 森 美央, 上谷雅孝: 肺がん診療における原因不明の間質性肺炎画像診断の意義. 画像診断 37: 514-522, 2017
15. 芦澤和人, 林 秀行: 第 3 章 診断 肺がんの画像 1. 胸部 X 線・CT・MRI 最新医学 別冊 診断と治療の ABC 123 呼吸器腫瘍: 59-66, 2017
16. 末吉英純: 大動脈解離における合併症の画像診断. 脈管学 57: 77-80, 2017
17. 小池玄文, 末吉英純, 坂本一郎, 上谷雅孝: 肺血栓塞栓症における Dual energy CT の有用性. 映像情報メディカル増刊号 49: 85-90, 2017
18. 末吉英純, 坂本一郎, 上谷雅孝: 大動脈解離に対する TEVAR: 遠隔期合併症とその対策. IVR 会誌 32: S18-19, 2017

B-c

1. 井手口怜子, 松尾孝之, 石丸英樹:下垂体神経膠腫 (pituitary glioma) 下垂体の画像診断, MEDICAL VIEW, 151-154, 2017

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29年度研究報告書, 2017
2. 坂本一郎: 基盤研究(C) 脈派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. 日本学術振興会 平成98年度研究報告書, 2017
3. 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29年度研究報告書, 2017

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
0	0	8	9	2	67

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
森川 実・准教授	世話人	九州神経放射線研究会
末吉英純・講師	世話人	心臓放射線研究会
末吉英純・講師	評議員	日本 IVR 学会
末吉英純・講師	評議員	日本心臓血管放射線研究会

### 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・准教授	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・講師	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
森川 実・准教授	非常勤講師（放射線医学）	長崎医療技術専門学校
森川 実・准教授	非常勤講師（放射線医学）	長崎県医師会看護専門学校
森川 実・准教授	非常勤講師（放射線医学）	玉成高等学校衛生看護科

#### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
山崎拓也・助教	がんの放射線治療	長崎新聞	2017.11.21	がん医療に関する社会的啓蒙