

# 放射線診断治療学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Tasaki Y, Yamazaki T, Miyazaki S, Takeda T, Nakatake M, Takahira A, Honda K, Nakamura D, Egawa A, Ashizawa K : Clinical outcomes of definitive chemoradiotherapy for cervical esophageal cancer. *Cancer diagnosis & prognosis* 3(1): 85-90, 2023. doi: 10.21873/cdp.10183.
- 2 . Koike H, Morikawa M, Ishimaru H, Ideguchi R, Uetani M, Miyoshi M : Amide proton transfer–chemical exchange saturation transfer imaging of intracranial brain tumors and tumor-like lesions: our experience and a review. *Diagnostics* 13(5): 914, 2023. doi: 10.3390/diagnostics13050914. (IF: 3)
- 3 . Enokizono M, Aida N, Yagishita A, Nakata Y, Ideguchi R, Kurokawa R, Kono T, Moritani T, Mori H : Neuroimaging findings of inborn errors of metabolism: urea cycle disorders, aminoacidopathies, and organic acidopathies. *Japanese journal of radiology* 41(7): 683-702, 2023. doi: 10.1007/s11604-023-01396-0. (IF: 2.9)
- 4 . Takeshita H, Yoshida R, Inoue J, Ishikawa K, Shinohara K, Hirayama M, Oyama T, Kubo R, Yamana K, Nagao Y, Gohara S, Sakata J, Nakashima H, Matsuoka Y, Nakamoto M, Hirayama M, Kawahara K, Takahashi N, Hirotsue A, Kuwahara Y, Fukumoto M, Toya R, Murakami R, Nakayama H : FOXM1-mediated regulation of reactive oxygen species and radioresistance in oral squamous cell carcinoma cells. *Laboratory Investigation* 103(5): 100060, 2023. doi: 10.1016/j.labinv.2022.100060. (IF: 5.1)
- 5 . Xi He, Sueyoshi E, Tasaki Y, Miyazaki S, Murakami T, Nagayama H, Uetani M : Benefits of adrenal venous sampling with preoperative four-dimensional CT imaging. *Acta radiologica (Stockholm, Sweden : 1987)* 64(3): 1280-1289, 2023. doi: 10.1177/02841851221118799. (IF: 1.1)
- 6 . Kanamoto T, Tateishi Y, Yamashita K, Furuta K, Torimura D, Tomita Y, Hirayama T, Shima T, Nagaoka A, Yoshimura S, Miyazaki T, Ideguchi R, Morikawa M, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Tsujino A : Impact of width of susceptibility vessel sign on recanalization following endovascular therapy. *Journal of the neurological sciences* 446: 120583, 2023. doi: 10.1016/j.jns.2023.120583. (IF: 3.6)
- 7 . Tasaki Y, Ashizawa K, Nakamura D, Mizowaki T, Nagashima S, Fujimoto T, Uetani M : Clinical outcomes of stereotactic body radiation therapy for early-stage non-small cell lung cancer. *Cancer diagnosis & prognosis* 3(2): 201-207, 2023. doi: 10.21873/cdp.10202.
- 8 . Kanamoto T, Tateishi Y, Yamashita K, Furuta K, Torimura D, Tomita Y, Hirayama T, Shima T, Nagaoka A, Yoshimura S, Miyazaki T, Ideguchi R, Morikawa M, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Tsujino A : Corrigendum to "Impact of width of susceptibility vessel sign on recanalization following endovascular therapy". *Journal of the neurological sciences* 449: 120662, 2023. doi: 10.1016/j.jns.2023.120662. (IF: 3.6)
- 9 . Takatani A, Tamai M, Ohki N, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Nishino A, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Igawa T, Ichinose K, Arima K, Nakamura H, Origuchi T, Uetani M, Kawakami A : Prediction of radiographic progression during a treat-to-target strategy by the sequential application of MRI-proven bone marrow oedema and power-doppler grade  $\leq 2$  articular synovitis in rheumatoid arthritis: Retrospective observational study. *Modern rheumatology* 33(4): 708-714, 2023. doi: 10.1093/mr/roac077. (IF: 1.8)
- 10 . Tamai M, Vincent G, Arima K, Robin Ten Brinck, Annette H M van der Helm-van Mil, Ohki N, Uetani M, Kawakami A : Predictive value of magnetic resonance imaging-detected tenosynovitis of the metacarpophalangeal and wrist joints for the development of rheumatoid arthritis among patients with undifferentiated arthritis. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 62(16): 2329-2334, 2023. doi: 10.2169/internalmedicine.0077-22. (IF: 1)
- 11 . Toya R, Matsuyama T, Saito T, Fukugawa Y, Watakabe T, Shiraiishi S, Murakami D, Orita Y, Hirai T, Oya N : Prevalence and risk factors for retropharyngeal and retro-styloid lymph node metastasis in hypopharyngeal carcinoma. *Radiation oncology (London, England)* 18(1): 134, 2023. doi: 10.1186/s13014-023-02322-4. (IF: 3.3)
- 12 . Ishimoto H, Sakamoto N, Kido T, Ozasa M, Tsutsui S, Mori M, Setoguchi D, Takemoto S, Obase Y, Ishimatsu Y, Tomonaga C, Matsumoto K, Morisaki S, Miura K, Mukae H : Drug-induced interstitial lung disease caused by olaparib: three case reports and review of the Japanese adverse drug event report database and literature. *BMC pulmonary medicine* 23(1): 289, 2023. doi: 10.1186/s12890-023-02569-3. (IF: 2.6)
- 13 . Kawahara Y, Koike H, Nonoshita M, Koga A, Chiba K, Ohki N, Uetani M : The infrapatellar plica of the knee: analysis of relationship with femoral trochlear chondrosis using radiographs and 3.0-T MRI. *Skeletal radiology* 52(8): 1535-1544, 2023. doi: 10.1007/s00256-023-04318-3. (IF: 1.9)

- 14 . Koike H, Ashizawa K, Tsutsui S, Kurohama H, Okano S, Nagayasu T, Kido S, Uetani M, Toya R : Differentiation between heterogeneous GGN and part-solid nodule using 2 D grayscale histogram analysis of thin-section CT image. *Clinical lung cancer* 24(6): 541-550, 2023. doi: 10.1016/j.clcc.2023.06.001. (IF: 3.3)
- 15 . Mine K, Sakamoto N, Ozasa M, Tsutsui S, Miyashita R, Tokito T, Okuno D, Yura H, Kido T, Ishimoto H, Takemoto S, Takazono T, Obase Y, Ishimatsu Y, Fukuoka J, Mukae H : Pulmonary langerhans cell histiocytosis diagnosed using transbronchial lung cryobiopsy: A case report. *Respiratory medicine case reports* 12(46): 101928, 2023. doi: 10.1016/j.rmcr.2023.101928. (IF: 0.8)
- 16 . Takagi Y, Katayama I, Eida S, Sasaki M, Shimizu T, Sato S, Hashimoto K, Mori H, Otsuru M, Umeda M, Kumai Y, Toya R, Kawakami A, Sumi M : Three signs to help detect sjogren's syndrome: incidental findings on magnetic resonance imaging and computed tomography. *Journal of clinical medicine* 12(20): 6487, 2023. doi: 10.3390/jcm12206487. (IF: 3)

## B 邦文

### B-a

- 1 . 宮川鈴佳, 小池玄文, 森川 実, 末吉英純, 上谷雅孝 : 肝下大静脈及び左腎静脈内脂肪腫の1例. *Japanese Journal of Radiology* 41(Suppl): 58, 2023.
- 2 . 芦澤和人, 本多功一, 筒井 伸 : 【胸部X線診断再入門-症例から学ぶ読影法-】胸部単純X線画像の読影の基本は?. *画像診断* 43(4): S12-S24, 2023.
- 3 . 高松絃子, 磯本一郎, 田崎裕太郎, 高橋 元, 中島正洋, 上谷雅孝 : 好酸球性膀胱炎の1例. *臨床放射線* 68(4): 413-417, 2023.
- 4 . 山口兼生, 福島真典, 石丸英樹, 小出明妃, 田島和昌, 中尾康彦, 高橋孝輔, 佐々木 龍, 三馬 聡, 宮明寿光, 中尾一彦 : RFAによる疼痛緩和が可能であった肝細胞癌骨盤転移の1例. *肝臓* 64(Suppl.1): A325, 2023.
- 5 . 宮崎修平, 大木 望, 田崎裕太郎, 石丸英樹, 上谷雅孝, 東家 亮 : 【腹部の最新画像情報2023】特発性食道粘膜下血腫の1例. *臨床放射線* 68(5): 455-459, 2023.
- 6 . 岩野佑介, 筒井 伸, 芦澤和人, 松本桂太郎, 永安 武, 岡野慎士 : CTで経過を追えたCiliated muconodular papillary tumor(CMPT)の2切除例. *肺癌* 63(3): 225, 2023.
- 7 . 大木 望, 上谷雅孝 : 【脊髄および末梢神経鞘腫瘍のすべて】神経鞘腫瘍の画像診断. *脊椎脊髄ジャーナル* 36(5): 309-317, 2023.
- 8 . 大木 望, 上谷雅孝 : 【骨壊死の画像診断up to date】骨幹部の骨梗塞, 骨髄壊死. *臨床放射線* 68(8): 773-779, 2023.
- 9 . 石本裕士, 由良博一, 赤羽目翔悟, 小笹 睦, 宮下律子, 時任高諄, 奥野大輔, 筒井 伸, 城戸貴志, 坂本憲徳, 石松祐二, 福岡順也, 迎 寛 : 経気管支縦隔リンパ節鉗子生検が診断に有用であったIgG4関連疾患の一例. *日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会雑誌* 43(Suppl): 81, 2023.
- 10 . 丸山裕稔, 大井邦治, 島本 惟, 川俣圭輔, 碓 直樹, 出水和彦, 田崎裕太郎 : 救急医療におけるCTおよびMRI画像を用いた読影の補助学習支援パッケージの制作と有用性の評価. *日本放射線技術学会雑誌* : 2023.
- 11 . 小池玄文, 森川 実, 今井 広, 東家 亮 : Deep Learning Reconstructionを活用した婦人科領域の画像診断. *映像情報 Medical* 55(14): 99-106, 2023.

### B-b

- 1 . 筒井 伸, 林 秀行, 芦澤和人 : 特集: 画像診断ガイドラインの使い方-トレーニングと症例集- 胸部領域のポイント. *臨床画像* 39(12): 1350-1359, 2023.

B-c

1. 森川 実：症例26 40歳台、男性 歩行困難、神経因性膀胱、痙性対麻痺. 症例で学ぶ中枢神経の画像診断：109-112, 2023.
2. 小池玄文：症例27 70歳台、女性 クロイツフェルト・ヤコブ病. 症例で学ぶ中枢神経の画像診断：113-114, 2023.
3. 小池玄文：症例27 70歳台、女性 痙攣重責後脳症. 症例で学ぶ中枢神経の画像診断：114-116, 2023.
4. 井手口怜子：症例31 20歳台、女性 多発性硬化症. 症例で学ぶ中枢神経の画像診断：131-136, 2023.
5. 小池玄文：症例47 20歳台、女性 脈絡叢乳頭腫. 症例で学ぶ中枢神経の画像診断：187-188, 2023.
6. 井手口怜子：症例70 60歳台、男性 急性型神経ベーチェット病. 症例で学ぶ中枢神経の画像診断：233-236, 2023.
7. 森川 実：症例80 10歳台前半、女児 慢性嘔気、易疲労感. 症例で学ぶ中枢神経の画像診断：257-258, 2023.
8. 井手口怜子：症例134 70歳台、女性 移植後リンパ増殖性疾患. 症例で学ぶ中枢神経の画像診断：367-368, 2023.
9. 小池玄文, 末吉英純：肺CTパプュージョン. CT縦横無尽：2023.
10. 小池玄文, 坂本一郎：特集【非典型症例と類似疾患を知ってCommon Diseaseを極める】胸部 心血管 肺塞栓症. 臨床放射線臨時増刊号 68(12): 1241-1246, 2023.

B-c-2

1. 東家 亮：ASTRO annual meeting 印象記. JASTRO NEWSLETTER 147(1): 2023.
2. 東家 亮：会員の動向紹介. JCRニュース：2023.

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	3	5	1	21

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
東家 亮・教授	代議員	日本放射線腫瘍学会
東家 亮・教授	医療安全委員会委員	日本放射線腫瘍学会
東家 亮・教授	放射線科専門医制度委員会委員	日本医学放射線学会
東家 亮・教授	緩和的放射線診療ガイドラインワーキンググループ委員	日本放射線腫瘍学会
東家 亮・教授	顧問	公益財団法人放射線影響研究所
東家 亮・教授	運営部会委員	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会
東家 亮・教授	理事	長崎県健康事業団
東家 亮・教授	放射線治療ワーキンググループ委員	長崎県がん診療連携協議会
東家 亮・教授	委員	長崎県がん対策部会
東家 亮・教授	頭頸部腫瘍委員会委員	日本放射線腫瘍学研究機構
石丸英樹・准教授	評議員	日本血管腫血管奇形学会
石丸英樹・准教授	代議員	日本IVR学会

### 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/共同研究先	代表・分担	研究題目
東家 亮・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「びまん性肝腫瘍に対する症状緩和効果の向上を目指した肝機能温存放射線治療の開発」

### その他

#### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
東家 亮・教授	放射線治療学講義	熊本大学大学院生命科学研究部 放射線治療医学講座
筒井 伸・助教	画像診断学講義	学校法人玉木学園長崎医療技術専門学校

#### 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
東家 亮・教授	放射線治療～日本における放射線治療の現状～	週刊健康マガジン	2023年12月1日	放射線治療に関する社会的啓蒙
東家 亮・教授	放射線治療～がんに対する放射線治療の役割～	週刊健康マガジン	2023年12月8日	放射線治療に関する社会的啓蒙
東家 亮・教授	放射線治療～定位放射線治療～	週刊健康マガジン	2023年12月15日	放射線治療に関する社会的啓蒙
東家 亮・教授	放射線治療～緩和的放射線治療～	週刊健康マガジン	2023年12月22日	放射線治療に関する社会的啓蒙

#### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
石山彩乃・助教	教育展示優秀賞	第82回日本放射線学会総会	中枢神経系原発悪性リンパ腫の画像診断：典型的な画像所見とバリエーションを知ろう
石山彩乃・助教	ベストプレゼンター賞	第316回九州神経放射線研究会	非典型的な画像所見・臨床経過を呈したLhermitte-Duclos病の一例