

放射線診断治療学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Oka T,Ishimaru H,Hirao M,Nagayama H,Miyamura S,Somagawa C,Nonaka T,Honda T,Toya R : A case of chylous ascites caused by reflux from the cisterna chyli to the disrupted common iliac lymphatic vessel: fluoroscopic records during intranodal lymphangiography. *BJR case reports* 10(1): uaae004, 2024. doi: 10.1093/bjrcr/uaae004.
- 2 . Imakhanova A,Ideguchi R,Kawano H,Maemura K,Kudo T:Optimizing cardiac amyloidosis assessment: utility of 1-h and 3-h 99m Tc-PYP imaging. *European journal of medical research* 6(29):32,2024
- 3 . Matsumoto T,Toya R,Shimohigashi Y,Yamaguchi K,Watakabe T,Matsuyama T,Fukugawa Y,Kai Y,Oya N : Influence of Respiratory Motion on Dose Distribution in Gastric Mucosa-associated Lymphoid Tissue Lymphoma Radiotherapy. *Anticancer research* 44(2): 687-694, 2024. doi: 10.21873/anticancer.16859.
- 4 . Ishimaru H,Ikebe Y,Izumo T,Imai H,Morikawa M,Ideguchi R,Ishiyama A,Koike H,Uetani M,Toya R: Assessment for Carotid Atherosclerotic Plaque Using Vessel Wall Magnetic Resonance Imaging: A Multireader ROC Study to Determine Optimal Sequence for Detecting Vessel Wall Calcification. *Journal of vascular research* 61(3): 122-128, 2024. doi: 10.1159/000538175.
- 5 . Nakamura D,Honda K,Yamazaki T,Hayashi H,Tsutsui S,Fukushima A,Honda S,Uetani M,Ashizawa K: Stereotactic body radiation therapy for clinically diagnosed early-stage non-small cell lung cancer: Importance of accurate CT interpretation by experts. *Precision radiation oncology* 8(1): 30-36, 2024. doi: 10.1002/pro.1220.
- 6 . Toya R,Fukugawa Y,Saito T,Matsuyama T,Yoshida R,Murakami D,Orita Y,Nakayama H,Oya N: Radiation Therapy Oncology Group 8502 "QUAD shot" regimen using volumetric modulated arc therapy for incurable head and neck cancer. *Oral oncology* 151: 106752, 2024. doi: 10.1016/j.oraloncology.2024.106752.
- 7 . Koike H,Nishimura T,Morikawa M: Quantitative evaluation of pulmonary hypertension using 4D flow MRI: A retrospective study. *Heliyon* 10(10): e31177, 2024. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e31177.
- 8 . Koike H,Sueyoshi E,Somagawa C,Nagayama H,Toya R: CT findings, prognosis, and follow-up of pulmonary artery periaortic hematoma with aortic dissection: a retrospective single-center study. *Journal of thoracic disease* 16(5): 3031-3041, 2024. doi: 10.21037/jtd-23-1914.
- 9 . Miyazaki S,Tasaki Y,Nakatake M,Honda K,Nakamura D,Egawa A,Okai N,Mitsunari K,Nakamura Y,Imamura R,Toya R : Dose-escalated Salvage Whole-pelvic Radiotherapy for Biochemical Recurrence After Radical Prostatectomy for High-risk Prostate Cancer. *Cancer diagnosis & prognosis* 4(3): 315-319, 2024. doi: 10.21873/cdp.10326.
- 10 . Watanabe J,Kawano H,Sueyoshi E,Koike H,Yoshimuta T,Ikeda S,Maemura K:Prevalence of Left Ventricular Myocardial Crypts in Japanese Patients.*Internal medicine* 63(12):1675-1681,2024
- 11 . Tasaki Y,Yamazaki T,Miyazaki S,Takeda T,Nakatake M,Nakamura D,Takahira A,Honda K,Egawa A,Yamaguchi N,Nakao K,Toya R: Additional chemoradiotherapy for superficial esophageal squamous cell carcinoma after near-circumferential or full-circumferential noncurative endoscopic submucosal dissection: a retrospective study. *BMC gastroenterology* 24(1): 232, 2024. doi: 10.1186/s12876-024-03328-2.
- 12 . Imamura H,Adachi T,Matsushima H,Ishimaru H,Fukumoto M,Yoshino K,Matsuguma K,Matsumoto R,Hara T,Soyama A,Hidaka M,Eguchi S :Analysis of the Clinical Course in a Population of Patients with Biliary Tract Cancer Diagnosed as Unresectable After Portal Vein Embolization: A Case Series. *The Kurume medical journal* 70(1.2):77-81,2024
- 13 . Honda K,Koike H,Tsutsui S,Toya R,Matsumoto K,Okano S,Taniguchi H,Ashizawa K: Autoimmune pulmonary alveolar proteinosis presenting as localized multifocal GGOs: A case report. *Radiology case reports* 19(12): 6072-6075, 2024. doi: 10.1016/j.radcr.2024.08.097.
- 14 . Takeda T,Nakamura D,Ikeda T: A Case of Ramucirumab for Radiation Necrosis Following Stereotactic Radiotherapy for Brain Metastases From Lung Cancer. *Cureus* 16(9): e70460, 2024. doi: 10.7759/cureus.70460.
- 15 . Kawano H,Motokawa T,Eishi Y,Setoguchi A,Ueno Y,Takenaka M,Okano S,Ideguchi R,Ohashi K,Maemura K:Cardiac Sarcoidosis Which Occurred Four Years after Successful Treatment of Cutaneous Sarcoidosis with Minocycline. *Internal medicine*63(20):2807-2813,2024
- 16 . Otsuka K,Kawano H,Koike H,Sueyoshi E,Arakawa S,Fukae S,Takei A,Yoshimuta T,Ikeda S, Maemura K: Atrial Lesion and Diastolic Dysfunction May Be Associated With Atrial Fibrillation in Patients With Cardiac Amyloidosis. *Circulation reports* 6(12): 539-546, 2024. doi: 10.1253/circrep.CR-24-0116.
- 17 . Iwamoto N,Chiba K,Sato S,Tashiro S,Shiraishi K,Watanabe K,Ohki N,Okada A,Koga T,Kawashiri S,Tamai M,Osaki M,Kawakami A: Preferable effect of CTLA4-Ig on both bone erosion and bone microarchitecture in rheumatoid arthritis revealed by HR-pQCT. *Scientific reports* 14(1): 27673, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-77392-9.
- 18 . Takahira H,Kudo T,Ideguchi R :Effect of Protective Eyewear on Physicians' Lens Exposure during Fluoroscopy. *Health physics* 127(6):712-718,2024

19. Yoshimi S, Ishimaru H, Nagaoki K, Nakano T, Oka T, Toya R: Rectal Balloon Distention to Facilitate Retrograde Venous Embolization of an Arteriovenous Malformation. Journal of vascular and interventional radiology : JVIR 35(12): 1876-1878, 2024. doi: 10.1016/j.jvir.2024.08.014.

B 邦文

B-b

1. 大木 望, 上谷雅孝: 特集 ビギナーのための骨軟部画像診断-Q & Aアプローチ-2. Normal variants, 年齢による評価 Q1. 肩関節: normal variation と関節唇損傷の判別の仕方を教えてください. 画像診断 44(2): 177-179, 2024.
2. 大木 望, 上谷雅孝: 特集 ビギナーのための骨軟部画像診断-Q & Aアプローチ-2. Normal variants, 年齢による評価 Q2. 肘関節: 骨端核の出現時期を教えてください. 画像診断 44(2): 180-181, 2024.
3. 大木 望, 上谷雅孝: 骨軟部—Musculoskeletal lymphoma—特集 悪性リンパ腫の画像診断: 間違えやすい疾患との鑑別のポイント. 臨床放射線 = Japanese journal of clinical radiology 69(4): 501-509, 2024.

B-c

1. 大木 望, 上谷雅孝: 石灰沈着症, 骨粗鬆症・椎体骨折、その他の代謝性疾患. とにかく基礎から固める脊椎の画像診断 120-137, 2024
2. 井手口 怜子, 芦澤和人: 単純性肺アスペルギローマ. 即戦力が身につく胸部の画像診断 193-196, 2024
3. 井手口 怜子, 芦澤和人: 侵襲性肺アスペルギルス症. 即戦力が身につく胸部の画像診断 210-213, 2024
4. 筒井 伸, 芦澤和人: 肺大細胞神経内分泌癌. 即戦力が身につく胸部の画像診断 267-267, 2024
5. 筒井 伸, 芦澤和人: Pancoast 腫瘍 (superior sulcus tumor). 即戦力が身につく胸部の画像診断 360-360, 2024
6. 井手口 怜子, 芦澤和人: 慢性進行性肺アスペルギルス症. 即戦力が身につく胸部の画像診断 434-436, 2024
7. 井手口 怜子, 芦澤和人: カンジダ症・ムーコル症. 即戦力が身につく胸部の画像診断 474-479, 2024
8. 筒井 伸, 芦澤和人: minute pulmonary meningothelial-like nodules: MPMNs. 即戦力が身につく胸部の画像診断 480-480, 2024
9. 筒井 伸, 芦澤和人: 中枢型肺癌による左上葉無気肺. 即戦力が身につく胸部の画像診断 522-522, 2024
10. 田崎裕太郎, 東家 亮: 画像検査を使いこなす放射線科医からの贈り物 貧血. 日本医師会雑誌 153(特別1): 179-181, 2024.
11. 西村考真, 筒井 伸, 芦澤和人: 画像検査を使いこなす放射線科医からの贈り物 肺炎. 日本医師会雑誌 153(特別1): 236-239, 2024.
12. 中武美香, 東家 亮: dAVF・AVM (硬膜動静脈瘻・脳動静脈奇形) のすべて: 中枢神経系シャント疾患の治療戦略. メディカ出版: 97-99, 2024.

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	4	4	1	25

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	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
東家 亮・教授	渉外・関連学会委員	日本放射線腫瘍学会
東家 亮・教授	広報委員	日本医学放射線学会
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	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	学校法人玉木学園長崎医療技術専門学校
中村太祐・助教	画像診断学	学校法人玉木学園長崎医療技術専門学校

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
西村考真・助教	最優秀賞	第46回九州IVR研究会	Preloading Glue in Plug Techniqueにより脾静脈分流術を施行した3例