

2025 年度

1. 論文

(1) 原著

○森谷洋介, 紺野義浩, 小笠原理希, 鈴木啓介, 森岡梢, 高橋利幸, 鹿戸将史, 樺澤崇允: Castleman 病に関連した後腹膜の濾胞性樹状細胞肉腫の 1 例. 臨床放射線.

2025;70:511-515

○Masayuki Hattori, Hongbo Chai, Toshitada Hiraka, Koji Suzuki, Tetsuya Yuasa: Cone-beam computed tomography (CBCT) image-quality improvement using a denoising diffusion probabilistic model conditioned by pseudo-CBCT of pelvic regions. Radiological physics and technology. 2025;18:425-438

(2) 総説および解説

○豊口裕樹:【まとめておさえておきたい感染症の画像診断】感染性腸炎の画像診断 右側結腸炎/回盲部炎の鑑別を中心に. 臨床画像 2025 年 10 月; 41 巻 10 月増刊: 126-134

○松枝怜, 鹿戸将史: 脳神経 MRI 一転移性脳腫瘍. 画像診断 2025 年 12 月; 46 巻 1 号: 27-31

○鹿戸将史: 脳脊髄液漏出症の画像診断. 脊椎脊髄ジャーナル 2026 年 2 月; 39 巻 2 号: 119-123

○豊口裕樹: 間膜と腹膜の画像解剖. 画像診断 2026 年 3 月; 46 巻 3 号: 247-256

○井上 明星, 益岡 壮太, 豊口 裕樹, 藤井 佳美, 又吉 隆:【自己免疫疾患の画像診断】腹部 消化管. 臨床放射線 2025 年 5 月; 70 巻 3 号: 405-417

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

○Toshitada Hiraka, Yasuhiro Sugai, Toshiki Ogasawara, Kazuyuki Haga, and Masafumi Kanoto: Comparison of contrast noise ratio (CNR) in vessel wall imaging using compressed sensing in the vertebral artery. 2025 ISMRM annual meeting, Honolulu; 2025 年 5 月

(2) 国内学会

i 招待講演・特別講演

○鹿戸将史: NMO スペクトラム障害・抗 MOG 抗体関連疾患・IgG4 関連疾患の画像診断 - Image Diagnosis of NMOSD, MOGAD and IgG4RD -. 第 84 回日本医学放射線学会総会, 横浜: 2025 年 4 月

ii 一般演題

- 菅井康大, 平賀利匡, 松枝怜, 滝澤一穂, 鹿戸将史: Total SVD score と CAVI との関連の初期検討. 第 84 回日本医学放射線学会総会, 横浜: 2025 年 4 月
- 横山優作, 菅井康大, 平賀利匡, 松枝怜, 田苗太陽, 小畑淑恵, 豊口裕樹, 桐井一邦, 鹿戸将史: 動眼神経麻痺を伴った眼部帯状疱疹の一例. 第 61 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 名古屋: 2025 年 10 月
- 平賀利匡, 菅井康大, 桐井一邦, 豊口裕樹, 鈴木啓介, 小畑淑恵, 小笠原理希, 田苗太陽, 横山優作, 鹿戸将史: 上部消化管穿孔への非放射性 Xe・Kr 気体造影剤を使用した CT 撮像法の基礎的検討. 第 61 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 名古屋: 2025 年 10 月
- 平賀利匡, 菊地雄歩, 安達真紀, 菅井康大, 桐井一邦, 佐藤俊光, 鹿戸将史: 深層学習画像再構成 (DLIR) による救急頭部 CT 特有のアーチファクト改善に関する初期検討. 第 55 回日本神経放射線学会, 名古屋: 2026 年 2 月
- 菅井康大, 鹿戸将史: 地域住民コホートを対象とした血管周囲腔の描出と脳室サイズとの関連性の検討. 第 27 回日本正常圧水頭症学会学術集会, 天童: 2026 年 2 月
- 豊口裕樹: フィルムリーディングセッション出題、解説. 第 62 回日本腹部救急医学会総会, 横浜: 2026 年 3 月
- 石井芳樹: イメージ・インタープリテーション・セッション. 第 61 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 名古屋: 2025 年 10 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 横山優作, 菅井康大, 平賀利匡, 松枝怜, 田苗太陽, 小畑淑恵, 豊口裕樹, 桐井一邦, 鹿戸将史: 動眼神経麻痺を伴った眼部帯状疱疹の一例. 第 152 回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形: 2025 年 7 月
- 菅井康大, 小笠原理希, 平賀利匡, 松枝怜, 横山優作, 大原紳, 鈴木啓介, 桐井一邦, 鹿戸将史: Total SVD score と CAVI との関連の追加検討. 第 152 回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形: 2025 年 7 月
- 平賀利匡, 菅井康大, 豊口裕樹, 小畑淑恵, 松枝怜, 小笠原理希, 鈴木啓介, 桐井一邦, 鹿戸将史: 巨細胞性動脈炎における頭蓋骨外の所見: multifocal arcuate sign に関する検討. 第 152 回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形: 2025 年 7 月
- 豊口裕樹 横山優作 松枝怜 小笠原理希 小畑淑恵 菅井康大 平賀利匡 鈴木啓介 桐井一邦 鹿戸将史: なぜマイクロカテーテルはあんなにも造影されないのか. 第 152 回日本医学放射線学会北日本地方会, 山形: 2025 年 7 月
- 石井芳樹, 進藤秀樹, 大道寺明子, 柴田亜希子, 本間次男: プロンプトが画像診断クイズの大規模言語モデルの診断能に与える影響. 第 152 回日本医学放射線学会北日本地方

会，山形：2025 年 7 月

○東野太樹、武田理人、菅原千智、伊東一志、石井芳樹、黒川佑：心肺停止に至った

Kounis 症候群の一例．第 152 回日本医学放射線学会北日本地方会，山形：2025 年 7 月

○小笠原理希、平賀利匡、横山優作、菅井康大、桐井一邦、豊口裕樹、鈴木啓介、小畑淑恵、滝澤一穂、松枝 怜、大原 伸、上村瞳子（学生）、田中杏実（学生）、 中原ひな子（学生）、古屋 純（学生）、鹿戸将史：VR（Virtual Reality）技術を活用した医学教材の作成とその有効性．第 153 回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台：2025 年 11 月

○平賀利匡、菊地雄歩、安達真紀、菅井康大、桐井一邦、豊口裕樹、鈴木啓介、小畑淑恵、滝澤一穂、小笠原理希、松枝怜、大原伸、鹿戸将史：深層学習画像再構成(DLIR)による救急頭部 CT 特有のアーチファクト改善に関する初期検討．第 153 回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台：2025 年 11 月

（４）研究会

i 招待講演・特別講演

○豊口裕樹：レオニスの前後にこだわる．第 2 回レオニストの会，川崎：2025 年 11 月

○豊口裕樹：演題名を間違えちゃうくらいカオスな NOMI の画像診断．第 114 回救急放射線画像研究会，京都：2025 年 11 月

○豊口裕樹：腹部救急画像診断 -ヒトはなぜ見逃すのか- 認知心理学から見た腸と血管の画像．第 14 回救急放射線セミナープレミアム，Web 開催：2025 年 11 月～2026 年 2 月

○鹿戸将史：画像診断と AI の現在そして未来．第 18 回 3D PACS 研究会，山形：2025 年 12 月

○平賀利匡：The multifocal arcuate sign: a novel MR imaging finding of giant cell arteritis. AIMS Neuroimaging 2026，東京：2026 年 1 月

3. 学会などでの受賞

○石井芳樹：第 61 回日本医学放射線学会秋季臨床大会イメージ・インタープリテーション・セッション最優秀賞

○菅井康大：“The time-course augmentation of perivascular space enlargement in the basal ganglia among a community-dwelling elder population.” Japanese Journal of Radiology 優秀論文賞