

2024

1. 論文

(1) 原著

○Toshitada Hiraka, Yasuhiro Sugai, Yoshihiro Konno, Yuuki Toyoguchi, Yoshie Obata, Shin Ohara, Akiko Shibata, Yusuke Takeda, Koichi Nishitsuka, Kazunobu Ichikawa, Masafumi Watanabe, Yukihiro Sonoda, Masafumi Kanoto: Evaluation of the extracranial “multifocal arcuate sign,” a novel MRI finding for the diagnosis of giant cell arteritis, on STIR and contrast-enhanced T1-weighted images. BMC Medical Imaging. 2024;24:132

○Yoshihiro Konno, Kazuho Takisawa, Masafumi Kanoto, Yoshiki Ishii, Yoshie Obata, Tetsuya Ishizawa, Akiko Matsuda, Yasuharu Kakizaki: Utilization of relative evaluation of pancreatic perfusion CT parameters to support appropriate pancreatic adenocarcinoma diagnosis. Pancreatology. 2024;24:1314-1321

○Sugai Y, Toyoguchi Y, Kanoto M, Kirii K, Hiraka T, Konno Y, Watarai F, Kamio Y, Seino M, Ohta T, Nagase S. Clinical and image features: large-vessel vasculitis after granulocyte colony stimulating factor administration. Acta Radiol. 2024;65:383-391

○Sugai Y, Hiraka T, Shibata A, Taketa A, Tanae T, Moriya Y, Ohara S, Iseki C, Ohta Y, Kanoto M: Augmentation of perivascular space visualization in basal ganglia and white matter hyperintensity lesion is a meaningful finding for subsequent cognitive decline. Acta Radiol. 2024;65:792-799.

○Sugai Y, Hiraka T, Shibata A, Taketa A, Tanae T, Moriya Y, Komatsu M, Iseki C, Ohta Y, Kanoto M: The time-course augmentation of perivascular space enlargement in the basal ganglia among a community-dwelling elder population. Jpn J Radiol. 2024;42:1110-1121

(2) 総説および解説

○鹿戸将史：【読影のお作法】連続画像スライスで追う中枢神経系疾患の診断 感染症疾患. 臨床画像. 2024;41:28-293.

○菅井康大, 鹿戸将史：【頭部 CT・MRI キホンからやさしく教えます 病態に応じた撮像条件の選び方から絶対に見逃したくない異常所見の見かたまで】よく出合う症候・疾患の画像診断 頭蓋内感染症の画像診断. レジデントノート. 2024;26:1201-1208

(3) 著書

○菅井康大, 鹿戸将史：薬剤性疾患・中毒性疾患Ⅱ. 大場洋, 高梨潤一, 森壱, 小児神経の画像診断改訂第2版. 東京; Gakken, 2024: 611-617

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 招待講演・特別講演

○Masafumi Kanoto: Significance of Perivascular Space Dilatation which a Community-dwelling Population-based Cohort Study Revealed. The 15th Symposium of the Japanese Scandinavian Radiological Society & 18th Nordic Japan Imaging Informatics Symposium, 群馬県前橋市; 2024 年 6 月.

ii 一般演題 (ポスター発表)

○Yasuhiro Sugai, Toshitada Hiraka, Akiko Shibata, Ayato Taketa, Taiyo Tanae, Yosuke Moriya, Chifumi Iseki, Yasuyuki Ohta, Masafumi Kanoto: The Time-Course Augmentation of Perivascular Space Enlargement in Basal Ganglia Among a Community-Dwelling Elder Population. The 15th Symposium of the Japanese Scandinavian Radiological Society & 18th Nordic Japan Imaging Informatics Symposium, 群馬県前橋市; 2024 年 6 月.

(2) 国内学会

i 一般演題

○鈴木啓介: Adult Still's disease with “smog sign” has steroid resistance and more recurrences. 第 83 回日本医学放射線学会総会, 神奈川県横浜市; 2024 年 4 月.

○Yoshihiro Konno, Kazuho Takisawa, Masafumi Kanoto, Yoshiki Ishii, Yoshie Obata, Tetsuya Ishizawa, Akiko Matsuda, Yasuharu Kakizaki: Can Perfusion CT Help Diagnose Pancreatic Cancer with Main Pancreatic Duct Abnormalities but No Obvious Mass Detection on CT? 第 83 回日本医学放射線学会総会, 神奈川県横浜市; 2024 年 4 月.

○Yoshihiro Konno, Kazuho Takisawa, Masafumi Kanoto, Yoshiki Ishii, Yoshie Obata, Tetsuya Ishizawa, Akiko Matsuda, Yasuharu Kakizaki, Yukio Sugai: Effects of Relative Evaluation of Perfusion CT. 第 83 回日本医学放射線学会総会, 神奈川県横浜市; 2024 年 4 月.

ii 一般演題 (ポスター発表)

○平賀利匡、菅井康大、松枝怜、桐井一邦、市川真由美、佐藤啓、千田邦明、伊藤吏、鹿戸将史: 右顔面神経麻痺を呈した右側頭骨扁平上皮癌の 1 例. 第 60 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 福岡県福岡市; 2024 年 10 月.

○蔡応娉, 鹿戸将史, 平賀利匡, 菅井康大, 松枝怜: 髄膜腫における超選択的 Arterial spin labeling 法を用いた画像品質の評価. 第 54 回日本神経放射線学会, 京都府京都市; 2025 年 2 月.

○平賀利匡, 菅井康大, 松枝怜, 豊口裕樹, 桐井一邦, 鈴木貴也, 五十嵐晃平, 園田順彦, 鹿戸将史: 左頸動脈解離による神経原性ショックを呈した高安動脈炎の一例. 第 54 回日本神経放射線学会, 京都府京都市; 2025 年 2 月.

(3) 国内地方会

i 一般演題

○小松正典、平賀利匡、菅井康大、松枝怜、森谷洋介、伊勢元晴、大原紳、滝澤一穂、小畑淑恵、鈴木啓介、紺野義浩、豊口裕樹、桐井一邦、鹿戸将史: 後膿瘍と鑑別を要した人工硬膜周囲の液体貯留腔について. 第 150 回日本医学放射線学会北日本地方会, 北海道札幌市; 2024 年 6 月.

○平賀利匡、菅井康大、松枝怜、小松正典、森谷洋介、伊勢元晴、大原紳、滝澤一穂、小畑淑恵、鈴木啓介、紺野義浩、豊口裕樹、桐井一邦、鹿戸将史: 圧縮センシングを併用した血管壁イメージングの椎骨動脈の CNR 比較に関する検討 (第 2 報). 第 150 回日本医学放射線学会北日本地方会, 北海道札幌市; 2024 年 6 月.

○蔡応娒, 鹿戸将史, 平賀利匡, 菅井康大, 松枝怜: 髄膜腫における超選択的 Arterial spin labeling 法を用いた画像品質の評価. 第 151 回日本医学放射線学会北日本地方会, 宮城県仙台市; 2024 年 10 月.

○菅井康大, 平賀利匡, 松枝怜, 小松正典, 伊勢元晴, 大原紳, 小笠原理希, 滝澤一穂, 小畑淑恵, 鈴木啓介, 紺野義浩, 豊口裕樹, 桐井一邦, 鹿戸将史: Total SVD score と CAVI との関連の初期検討. 第 151 回日本医学放射線学会北日本地方会, 宮城県仙台市; 2024 年 10 月.

○平賀利匡、菅井康大、松枝怜、伊勢元晴、豊口裕樹、桐井一邦、鹿戸将史: 右側頭骨扁平上皮癌の 1 例. 第 151 回日本医学放射線学会北日本地方会, 宮城県仙台市; 2024 年 10 月.

(4) 研究会

i 特別講演

○豊口裕樹: 悪魔の塞栓レシピ ~白い粉をパラパラと~. 第 14 回山形県若手産婦人科研究会, 山形県山形市; 2024 年 4 月.

○鹿戸将史: 脳脊髄液漏出症の画像診断ー MRI 所見を中心にー. 第 299 回 Open film conference, 群馬県前橋市; 2024 年 9 月

○鹿戸将史: 二次性頭痛の画像診断. DIC 研究会, 鳥取県米子市; 2024 年 9 月

○鹿戸将史: 二次性頭痛の画像診断. 第 27 回岩手県放射線科医会, 岩手県盛岡市; 2025 年 2 月

i 一般演題

- 鹿戸将史: 二次性頭痛の画像診断. 造影画像診断 Web フォーラム, web 開催; 2024 年 5 月.
- 平賀利匡: 高安動脈炎 + 頸部内頸動脈解離. 第 7 回東北 NR 懇話会, 宮城県仙台市; 2024 年 5 月.
- 平賀利匡: 高安動脈炎 + 頸部内頸動脈解離. 第 604 回 NR 懇話会, 東京都; 2024 年 6 月.
- 平賀利匡: bow hunter 症候群. 第 8 回東北 NR 懇話会, 宮城県仙台市; 2024 年 10 月.
- 鈴木啓介: 肝血管腫に TAE を施行した 2 例. 第 29 回山形県 IVR 研究会, 山形県山形市; 2024 年 11 月.
- 平賀利匡: bow hunter 症候群. 第 604 回 NR 懇話会, 東京都; 2024 年 6 月.

(5) その他

- 平賀利匡: フィルムリーディングセッション (出題・解説). 第 44 回神経放射線ワークショップ, 兵庫県神戸市; 2024 年 6 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 61 回日本腹部救急医学会総会, 愛知県名古屋市; 2025 年 3 月.
- 鹿戸将史: 公開講座. 日本加速器学会市民講座, 2024 年 7 月.

3. 学会などでの受賞

- 鈴木啓介: Adult Still's disease with “smog sign” has steroid resistance and more recurrences. 第 83 回日本医学放射線学会総会, 神奈川県横浜市; 2024 年 4 月. JRS 83rd Encouragement Award.
- 紺野義浩: Can Perfusion CT Help Diagnose Pancreatic Cancer with Main Pancreatic Duct Abnormalities but No Obvious Mass Detection on CT? 第 83 回日本医学放射線学会総会, 神奈川県横浜市; 2024 年 4 月. JRS 83rd Encouragement Award.
- 菅井康大, 平賀利匡, 松枝怜, 小松正典, 伊勢元晴, 大原紳, 小笠原理希, 滝澤一穂, 小畑淑恵, 鈴木啓介, 紺野義浩, 豊口裕樹, 桐井一邦, 鹿戸将史: Total SVD score と CAVI との関連の初期検討. 第 151 回日本医学放射線学会北日本地方会, 宮城県仙台市; 2024 年 10 月. 優秀演題賞.