

放射線診断・IVR 学教室 研究業績集

2023 年度 (令和 5 年度)

【放射線診断・IVR 学教室】

<学術論文>

・原著 (欧文)

1. Tokorodani R, Kume T, Daisaki H, Hayashi N, Iwasa H, Yamagami T. Combining 99mTc-GSA single-photon emission-computed tomography and Gd-EOB-DTPA-enhanced magnetic resonance imaging for staging liver fibrosis. *Medicine (Baltimore)*. 2023 Feb 17;102(7):e32975. doi: 10.1097/MD.00000000000032975.
2. Matsumoto T, Yoshimatsu R, Osaki M, Miyatake K, Kitaoka N, Baba Y, Yamagami T. Percutaneous splanchnic nerve neurolysis analgesic efficacy and safety for cancer-related pain: a systematic review and meta-analysis. *Supportive Care in Cancer* 2023 May 6;31(6):324. doi: 10.1007/s00520-023-07746-y.
3. Nishimori M, Iwasa H, Nakaji K, Nitta N, Miyatake K, Yoshimatsu R, Yamanishi T, Matsumoto T, Kato M, Hayashi N, Toi M, Tamura M, Yamagami T. Predicting the pathological invasiveness of early lung adenocarcinoma prior to surgery using Deauville criteria: reliability and validity. *Jpn J Radiol*. 2023 Jul;41(7):768-776. doi: 10.1007/s11604-023-01397-z. Epub 2023 Feb 8. PMID: 36752955; PMCID: PMC10313578.
4. Akima R, Awn J-P N, Ito K, Nogami S, Nishimori M, , Oogi K, Hayashi N, Suganuma N, Yamagami T, the National Federation of Industrial Health Organization. Perceptual and objective physical quality of chest images: a comparison between digital radiographic chest images processed for cancer screening and pneumoconiosis screening in Japan. *Ind Health* 2023 Jul 29;61(4):260-268. doi: 10.2486/indhealth.2022-0046. Epub 2022 Aug 8.
5. Kubota T, Sakai M, Anabuki K, Takamatsu K, Mukaida K, Kobayashi K, Yamagami T, Yokoyama A. Phase I Trial of Weekly Nab-paclitaxel Plus Carboplatin With Thoracic Radiotherapy for Non-small Cell Lung Cancer. *In Vivo* . 2024 Jan-Feb;38(1):259-263. doi:10.21873/invivo.13433.PMID : 38148041
6. Mitani H, Chosa K, Kondo S, Fukumoto W, Kajiwarra K, Yoshimatsu R, Matsumoto T, Yamagami T, Awai K. Perioperative proximal splenic artery embolization in cirrhotic patients with splenomegaly. *Minim Invasive Ther Allied Technol* 2024 Feb;33(1):35-42. doi: 10.1080/13645706.2023.2275652 . Epub 2024 Feb 2.
7. Nitta N, Yoshimatsu R, Iwasa H, Nakaji K, Miyatake K, Nishimori M, Matsumoto T, Yamanishi T, Yamagami T. Difference in arterial FDG accumulation in healthy study participants between digital PET/CT and standard PET/CT. *Ann Nucl Med* 2024 Feb;38(2):96-102. doi: 10.1007/s12149-023-01875-4. Epub 2023 Oct 18.

・症例報告 (欧文)

1. Iwamura M, Nishimori M, Iwasa H, Otani M, Nakaji K, Nitta N, Miyatake K, Yoshimatsu R, Yamanishi T, Matsumoto T, Iguchi M, Okada H, Yamagami T. A case of pulmonary pleomorphic

carcinoma associated with cystic airspace. Radiol Case Rep. 2023 May 31;18(8):2692-2696. doi: 10.1016/j.radcr.2023.05.022. PMID: 37273726; PMCID: PMC10238256.

2. Otani M, Nishimori M, Iwasa H, Iwamura M, Izumi T, Nakaji K, Nitta N, Miyatake K, Yoshimatsu R, Yamanishi T, Matsumoto T, Osaki Y, Wada N, Toi M, Yamamoto M, Nakatani Y, Kubota T, Yamagami T. Spontaneous regression of small cell lung cancer associated with Lambert-Eaton Myasthenic Syndrome: Case report. Radiol Case Rep. 2023 Sep 2;18(11):4036-4041. doi: 10.1016/j.radcr.2023.08.059. PMID: 37680668; PMCID: PMC10480669

・総説 (欧文)

1. Matsumoto T, Yoshimatsu R, Osaki M, Miyatake K, Kitaoka N, Baba Y, Yamagami T. Percutaneous splanchnic nerve neurolysis analgesic efficacy and safety for cancer-related pain: a systematic review and meta-analysis. Support Care Cancer. 2023 May 6;31(6):324. doi: 10.1007/s00520-023-07746-y. PMID: 37148332.

・総説 (和文)

1. 長谷部光泉、前川駿人、尾藤健太、亀井俊佑、宇佐見陽子、松岡キーロン江美、保坂誠、松本知博、小川 普久、Edelman Elazer R. 【下肢動脈閉塞に対する血管内治療最前線】 CLTI(chronic limb threatening ischemia)における血管内治療 新規デバイス開発 日本フットケア・足病医学会誌 4 (2) 92-99 2023

<学会発表>

・国内学会

(教育講演)

1. 松本知博、吉松梨香、長谷部光泉、山上卓士 リンパ管造影. 第 59 回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2023. 9. 16. 徳島
2. 山上卓士 門脈領域の IVR 第 37 回日本小児脾臓・門脈研究会 2024. 3. 16 京都
3. 松本知博, 山上卓士 BAE の overview -BAE に必要な診断から最近の治療まで- 第 36 回中四国 IVR 研究会 モーニングセミナー 2023. 10. 7. 岡山

(シンポジウム)

1. 長谷部光泉、前川駿人、尾藤健太、亀井俊佑、宇佐見陽子、岡本穰、石川卓、松岡キーロン江美、野北武秀、保坂誠、松本知博、山上卓士、馬場康貴、Edelman Elazer R. 近未来 IVR 次世代ステントの開発 膝下病変に対するハイブリッドナノコーティングステント実用化(Hybrid nano-coating stent for below-the-knee lesions: The Newest generation of drug-eluting stent) 第 52 回日本 IVR 学会総会 2023. 5. 18. 高知
2. 田村昌也、山上卓士、松本知博、松本勲、蒲田 敏文 未来へとつづく IVR を目指して-他科とのコラボレーション- 未来へとつづく IVR を目指して 他科とのコラボレーション 呼吸器外科医の立場から 第 52 回日本 IVR 学会総会 2023. 5. 18. 高知
3. 松本知博、富田康介、長谷部 光泉、矢野浩作、堀田 篤、山上卓士 MR リンパ管イメージングに向けたナノ材料-環状錯体複合型造影剤の開発. 第 51 回日本磁気共鳴医学会大会 2023. 9. 22. 長野

(一般演題)

1. 松本知博、吉松梨香、尾崎マリナ、柴田純季、山上卓士. がん性疼痛に対する経皮的内臓神経ブロックの有用性と安全性について: 系統的レビュー並びにメタ解析. 第52回日本IVR学会総会 2023. 5. 19. 高知
2. 柴田純季、松本知博、山西伴明、吉松梨香、尾崎マリナ、砥上幸樹、岩村真実子、大谷理美、伊藤広明、三石淳之、三浦友二郎、山上卓士. Two cases of pseudoaneurysm at the edge of stent-graft in the long term after stent-graft placement 第52回日本IVR学会総会 2023.05.20 高知
3. 本多悠樹、新田紀子、宮武加苗、岩佐瞳、山上卓士. 複数のまれな部位に病変を認めたIgG4関連疾患の一例. 第138回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2023.6.24-25 倉敷
4. 岡田夏穂、宮武加苗、岩佐瞳、西森美貴、新田紀子、中路康介、岩村晋一郎、大谷理美、柴田順季、泉 尊康、山上卓士. 耳下腺腫瘍として発見された骨肉腫の一例. 第138回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2023.6.24-25 倉敷
5. 西森美貴、岩佐瞳、宮武加苗、新田紀子、中路康介、山上卓士. FDG-PET視覚的評価における非小細胞性肺癌患者のPD-L1発現率予測. 第57回日本核医学会中国・四国地方会 2023.6. 25 倉敷
6. 西森美貴、岩佐瞳、喜安克仁、井口みつこ、山上卓士. 神経線維腫症 I 型患者に合併した悪性リンパ腫の一例. 第34回日本核医学会中国四国支部会. 2023. 7. 25 山口
7. 砥上幸樹、西森美貴、尾崎マリナ、柴田純季、濱田凌、岩佐瞳、新田紀子、宮武加苗、吉松梨香、山西伴明、松本知博、宗景匡哉、井口みつこ、山上卓士. 脾臓 sclerosing angiomatoid nodular transformation の 1例. 第59回日本医学放射線学会 秋季臨床大会. 2023. 9. 15-17 徳島
8. 柴田純季、松本知博、吉松梨香、山西伴明、井上啓史、前田長正、山上卓士. 右尿管動脈瘻再発に対してステングラフト留置を施行した 1 例 第36回日本IVR学会中国四国地方会 2023. 10. 06 岡山
9. 大谷理美、山西伴明、岩村晋一郎、岡田夏穂、柴田純季、前田一光、野田能宏、松本知博、岩村真実子、山上卓士. EVAR後type II エンドリークを2ヵ所認めた症例に同時にCTガイド下経皮的直接穿刺栓術を施行した一例. 第36回中国四国IVR研究会2023. 10. 6-7 岡山
10. 岩佐瞳、西森美貴、宮武加苗、新田紀子、中路康介、山上卓士. 非小細胞性肺癌患者におけるPD-L1発現とFDG-PET視覚的評価の関連. 第63回日本核医学会学術総会 2023.11.16-18 大阪
11. 中越みずほ、岩佐 瞳、宮武加苗、新田紀子、中路康介、西森美貴、泉 尊康、山上卓士. 悪性リンパ腫に併存した気管・気管支結核の一例. 第139回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2023.12.8-9 岡山
12. 前田一光、松本知博、岩村晋一郎、吉松梨香、山西伴明、野田能宏、山上卓治. 経皮的CTガイド下肺生検で生じた空気塞栓が消失するまでに要する時間の検討. 第139回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2023.12.8-9 岡山
13. 岩村晋一郎、吉松梨香、前田一光、柴田純季、久家直子、内田一茂、山西伴明、松本知博、山上卓士. 孤発性腹腔動脈解離に伴った解離性脾動脈瘤に対して血管内治療を施行した1例. 第139回日本医学放射線学会 中国・四国地方会 2023. 12. 9-10 岡山
14. Leli Hesti Indriyati, Masamitsu Eitoku, Naw Awn J-P, Miki Nishimori, Norihiko Hamada, Neni Sawitrid, Narufumi Sukanuma. Prevalence of Radiographic Silicosis Among Tuberculosis Patients in West Java, Indonesia. 第94回日本衛生学会学術集会 2024. 3. 7-9 鹿児島

(その他)

1. 山上卓士. 日本 IVR 学会プレスセミナー2023 第 52 回日本 IVR 学会学術総会の展望 2023. 4. 20
Zoom 配信
2. 山上卓士. 第 52 回日本 IVR 学会総会 スペシャルトーク ラジエーションハウスとのコラボレーション 2023. 5. 19
3. 松本知博 腎がんに対する凍結治療 RKC ラジオ 気になる健康ファミリードクター 2023. 10. 02.

<研究会・講演会>

1. 西森美貴. 演題 3 回答. 第 6 回中国四国胸部放射線研究会. 2023.10.21 web 開催
2. 山西伴明: Avenir を使用した塞栓術症例, Avenue in 中四国、岡山、2024/3/2

<研究助成金>

1. 基盤研究(C) (2021-2024)
MRリンパシステムイメージングに向けたナノ材料-環状錯体複合型造影剤の開発.
研究代表者 松本知博
2. 2023年度 病院長裁量経費研究助成金
COVID-19肺炎後の長期的な画像所見の検討
研究代表者 西森美貴
3. 2023年度 病院長裁量経費研究助成金
パーキンソン症候群診断能向上のためのドパミントランスポーターSPECTのRadiomics解析
研究代表者 岩佐瞳