

放射線診断・IVR 学教室 研究業績集

2025 年度（令和 7 年度）

<学術論文>

・原著（欧文）

1. Ichiki J, Yoshimatsu R, Osaragi K, Osaki M, Hamada R, Togami K, Iwamura S, Kawashima Y, Nishimori S, Iwasa H, Yamagami T: Risk Factors for Difficulty and Complications Associated with Peripherally Inserted Central Catheter Insertion. *Interventional Radiology* 2025; 10: e2025-0023
2. Matsumoto T, Yoshimatsu R, Osaki M, Shibata J, Miyatake K, Yamanishi T, Yamagami T. Percutaneous aspiration and sclerotherapy for simple hepatic cysts:a systematic review and meta-analysis. *Jpn J Radiol.* 2026;44(1):168-182.
3. Shibata J, Yamagami T, Yamanishi T, Hiraoka M, Matsumoto T, Yoshimatsu R: Role of computed tomography performed 10 min after computed tomography-guided transthoracic lung biopsy in the management of complicated pneumothorax. *Acta Radiologica.* 2026 Feb;67(2):199-207. doi: 10.1177/02841851251404943
4. Nishimori M, Iwasa H, Miyatake K, Nitta N, Nakaji K, Izumi T, Matsumoto T, Yoshimatsu R, Yamanishi T, Imai R, Kato M, Okada H, Yamagami T. Correlation between PD-L1 expression and FDG-PET/CT visual assessments in non-small cell lung cancer resected specimens. *Nucl Med Commun.* 2025; 46:636–42.
5. Hayashi N, Matsumoto N, Tokorodani R, Fukami M, Nishimori M, Iwasa H, Nakatani K, Yamamoto T, Yamagami T, Yamamoto T. Development of a novel phantom for evaluating jawbone SPECT targeting medication-related osteonecrosis of the jaw. *Oral Radiol.* 2025;41:378–87.
6. Hayashi N, Matsutomo N, Tokorodani R, Fukami M, Nishimori M, Nakatani K, Yoshioka Y, Murakami I, Yamagami T, Yamamoto T, Yamamoto T. Pilot study of a novel resection extent determination method using bone single-photon emission CT-standardized uptake value in medication-related osteonecrosis of the jaw. *Dentomaxillofac Radiol.* 2025;54:495–501.

・症例報告（欧文）

1. Okada N, Miyatake K, Iwasa H, Nishimori M, Nakaji K, Nitta N, Yoshimatsu R, Yamanishi T, Matsumoto T, Ito H, Iguchi M, Yamagami T: Primary temporal bone osteosarcoma presenting as a parotid tumor: A case report with diagnostic challenges. *Radiol Case Rep* 20(10):5320-25.

<学会発表>

・国際学会

（一般演題）

1. Matsumoto T, Yoshimatsu R, Osaki M, Shibata J, Osaragi K, Yamanishi T, Yamagami T. Percutaneous aspiration and sclerotherapy for simple hepatic cysts:a systematic review and meta-analysis. *CIRSE2025, Barcelona, Spain, September 13-17.*

・国内学会

(特別講演)

1. 松本知博, 吉松梨香, 柴田純季, 尾崎マリナ, 大佛健介, 前田一光, 山西伴明, 平尾智広, 山上卓士, 非静脈性消化管出血に対する血管塞栓術 (TAE) メタアナリシスで見るヒストアクリルの役割, 第 38 回中国四国 IVR 研究会, 2025. 10. 31, 岡山

(教育講演)

1. 西森美貴: 肺癌診療における FDG-PET/CT の位置づけ, 第 142 回日本医学放射線学会中国・四国地方会, 2025. 6. 13-14, 鳥取
2. 大佛健介, 松本知博, 山上卓士. 血管内治療において IVR-CT が有効だった症例. 第 38 回中国四国 IVR 研究会. 2025. 10. 31-11. 1, 岡山

(シンポジウム)

1. 山上卓士. 日本 IVR 学会のガイドライン シンポジウム 2 がん診療ガイドラインにおける局所治療の位置づけ 第 54 回日本 IVR 学会総会 2025. 5. 29-31 (発表 5. 29) 東京
2. 山上卓士. IVR 学会のガイドラインの概略 シンポジウム 3 コイルガイドラインシンポジウム 第 54 回日本 IVR 学会総会 2025. 5. 29-31 (発表 5. 29) 東京
3. 松本知博, 大佛健介, 柴田純季, 山西伴明, 兵頭勇己, 畠山 豊, 中平伸一, 吉松梨香, 長谷部光泉, 山上卓士. リンパ系 IVR 「胸管塞栓術」の保険収載に向けて. 領域横断セッション 3 「保険診療 一適応拡大に向けて」 第 31 回日本血管内治療学会 2025. 6. 13-14 (発表 6. 14) 沖縄

(一般演題)

1. Nishimori M, Iwasa H, Miyatake K, Nitta N, Nakaji K, Ogi K, Izumi T, Yokoyama A, Takamatsu K, Yamagami T. Longitudinal Assessment of Chest CT Findings after COVID-19 Infection, 第 84 回日本医学放射線学会総会、2025.4.10-13. 横浜
2. Ichiki J, Yoshimatsu R, Osaragi K, Osaki M, Hamada R, Iwamura S, Yamagami T: Risk factors for delayed splenic vascular injury during non-operative management, 第 54 回日本 IVR 学会総会、2025.5.29-31、東京
3. Osaragi K, Yoshimatsu R, Iwamura S, Hamada R, Osaki M, Ichiki J, Noda Y, Matsumoto T, Yamagami T. Successful TAE for gastric bleeding due to splenic artery rupture caused by gastric cancer invasion. 第 54 回日本 IVR 学会総会. 2025.5.29-31. 東京.
4. 松本知博, 吉松梨香, 尾崎マリナ, 柴田純季, 宮武加苗, 山西伴明, 山上卓士, 単純性肝嚢胞に対する経皮的穿刺吸引と硬化療法の併用療法: 系統的レビュー並びにメタアナリシス. 第 54 回日本 IVR 学会総会 2025. 5. 29-31 (発表 5. 30) 東京

5. 砥上幸樹, 新田紀子, 宮武加苗, 泉尊康, 西森美貴, 仰木健太, 三浦友二郎, 筒井美帆, 山上卓士: 右室内心臓腫瘍の一例, 第 61 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 2025.10.17-19, 名古屋
6. 岡田夏穂, 松本知博, 前田一光, 西森祥, 本多悠樹, 岩村真実子, 吉松梨香, 山西伴明, 山上卓士: Adamkiewicz 動脈を分枝する肋間動脈損傷に対して経カテーテル動脈塞栓術を施行した一例, 第 61 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 2025. 10. 17-19, 名古屋
7. 大佛健介, 松本知博, 前田一光, 岡田夏穂, 岩井康一郎, 奥田光, 本多悠樹, 柴田純季, 山西伴明, 辛島尚, 山上卓士. 腎外栄養血管を有する巨大腎血管筋脂肪腫に対し段階的血管塞栓術を施行した1例. 第38中国四国IVR研究会. 2025. 10. 31-11. 1, 岡山
8. 柴田純季, 松本知博, 前田一光, 岩井康一郎, 奥田光, 本多悠樹, 大佛健介, 山西伴明, 大山洗右, 上月稔幸, 山上卓士: CT ガイド下肺生検後の血胸を契機に膿胸となり CT ガイド下ドレナージを施行した1例. 第 38 回中国四国 IVR 研究会, 2025. 10. 31-11. 1. 岡山
9. 岩村晋一郎, 市木純哉, 西森祥, 濱田凌, 尾崎マリナ, 大佛健介, 前田一光, 吉松梨香, 山上卓士: 末梢挿入型中心静脈カテーテルが内胸静脈に迷入した1例. 第 38 回中国四国 IVR 研究会, 2025. 10. 31-11. 1. 岡山
10. 西森美貴, 新田紀子, 宮武加苗, 仰木健太, 泉尊康, 砥上幸樹, 宮崎涼平, 筒井美帆, 山上卓士: FDG-PET/CT で辺縁優位の集積を示した肺リウマチ結節の一例, 第 65 回日本核医学会学術総会, 2025. 11. 13-15、京都
11. 西森美貴, 新田紀子, 宮武加苗, 仰木健太, 泉尊康, 砥上幸樹, 宮崎涼平, 筒井美帆, 山上卓士: 辺縁優位の FDG 集積を示した肺リウマチ結節の一例, 第 143 回日本医学放射線学会中国・四国地方会、2025. 12. 12-13、倉敷
12. 市木純哉, 吉松梨香, 西森祥, 岩村晋一郎, 濱田凌, 前田一光, 中路康介, 岩佐瞳, 岡村淳, 山上卓士: 造影 CT で心内右左シャントを検出した Platypnea-Orthodeoxia Syndrome の1例, 第 143 回日本医学放射線学会中国・四国地方会、2025.12.12-13、倉敷
13. 砥上幸樹, 宮武加苗, 泉尊康, 西森美貴, 仰木健太, 新田紀子, 前田広道, 松浦拓也, 丸岡日向子, 山上卓士: 血管走行により局在診断できた腹腔内腫瘍の一例, 第 143 回日本医学放射線学会中国・四国地方会、2025. 12. 12-13、倉敷
14. 松本知博, 兵頭勇己, 宮武加苗, 山西伴明, 山上卓士, 全国 DPC データに基づく下部消化管出血に対する血管塞栓術-高知大学から発信する全国リアルワールドデータ研究-, 2025 年度 KMS リサーチミーティング, 2026. 2. 18, 南国

<研究会・講演会>

1. 市木純哉, 西森祥, 岩村晋一郎, 濱田凌, 前田一光, 岩佐瞳, 吉松梨香: 繰り返す小腸出血を血管塞栓術と手術で治療した一例. 四国 IVR リサーチミーティング, 2025. 8. 30, 高松
2. 市木純哉: AZUR 外膨潤の使用経験. AZUR WEB グループミーティング, Web, 2025. 10. 9
3. 西森美貴 第 8 回中国四国胸部放射線研究会. 症例 1 出題 2025. 10. 25
4. 山上卓士 特別講演 我が国の IVR に流れ、高知大学の状況報告 放射線医学特別講演 2025. 12. 19 京都
5. 西森美貴 第 39 回高知びまん性肺疾患研究会. 画像コメンテーター 2026. 2. 8

6. 松本知博, 消化管出血に対する血管塞栓術—メタアナリシスから新たな研究への展開—, 高知放射線診療講演会, 高知, 2026. 2. 21.
7. 西森美貴 肺癌のFDG-PET/CT: 視覚評価と定量解析. 高知放射線診療講演会, 高知, 2026. 2. 21.
8. 松本知博, BAEのoverview—BAEに必要な画像診断から最新データまで—, 放射線科・呼吸内科オープンカンファレンス, 武蔵野, 2026. 3. 27.

<その他>

1. 松本知博, 吉松梨香, 柴田純季, 尾崎マリナ, 大佛健介, 前田一光, 山西伴明, 馬場康貴, 平尾智広, 山上卓士. 消化管出血に対する血管塞栓術 (TAE) メタアナリシスで見えてくるヒストアクリルの役割 To popularize interventional radiology. Expert に学ぶヒストアクリルの Tips -To popularize Histoacryl-第54回日本IVR学会総会 2025. 5. 29-31 (ランチョンセミナー発表 5/29) 東京
2. 山上卓士 病院広報誌「おらんくの大学病院」2026. 1. 20
3. 山上卓士 高知新聞「おしえて!ドクター 腎腫瘍への凍結療法」2026. 2. 6
4. 西森美貴 先端医療学推進センター研究班研究発表会; 画像下治療班. 2026. 2. 14
5. 松本知博 令和7年度高知大学医学部放射線医学教室同門会 会長賞. 2026. 2. 21
6. 西森美貴 令和7年度高知大学医学部放射線医学教室同門会 若手奨励賞. 2026. 2. 21

<研究助成金>

1. 松本知博 (研究代表者) 高知大学ユニットのボトムアップ研究プロジェクトII (令和7-9年度) リアルワールドデータ解析に基づく緊急画像下治療の最適化と社会実装の基盤構築
2. 西森美貴 (研究代表者) 科学研究費助成事業 若手研究 (2024-2026) AIを活用したFDG-PET/CT radiomics解析によるSTAS予測モデルの構築