

2. 学術論文 (原著)

1. **Treatment response after palliative radiotherapy for bleeding gastric cancer: a multicenter prospective observational study (JROSG 17-3).**
Saito T, Kosugi T, Nakamura N, Wada H, Tonari A, Ogawa H, Mitsuhashi N, Yamada K, Takahashi T, Ito I, Sekii S, Araki N, Nozaki M, Heianna J, Murotani K, Hirano Y, Satoh A, Onoe T, Watakabe T, Shikama N.
Gastric Cancer 25:411-421, 2022 Mar. doi: 10.1007/s10120-021-01254-w.
2. **Kerley A-lines represent thickened septal plates between lung segments in patients with lymphangitic carcinomatosis: confirmation using 3D-CT lung segmentation analysis.**
Tsuchiya N, Tsubakimoto M, Nishie A, Murayama S.
Jpn J Radiol 40: 367-375, 2022 Apr. doi: 10.1007/s11604-021-01215-4.
3. **Diagnostic potential of T1 ρ and T2 relaxations in assessing the severity of liver fibrosis and necro-inflammation.**
Takayama Y, Nishie A, Ishimatsu K, Ushijima Y, Fujita N, Kubo Y, Yoshizumi T, Kouhashi KI, Maehara J, Akamine Y, Ishigami K.
Magn Reson Imaging 87: 104-112, 2022 Apr. doi: 10.1016/j.mri.2022.01.002.
4. **Deep Learning Algorithm for Fully Automated Detection of Small (≤ 4 cm) Renal Cell Carcinoma in Contrast-Enhanced Computed Tomography Using a Multicenter Database.**
Toda N, Hashimoto M, Arita Y, Haque H, Akita H, Akashi T, Gobara H, Nishie A, Yakami M, Nakamoto A, Watadani T, Oya M, Jinzaki M.
Invest Radiol 57: 327-333, 2022 May. doi: 10.1097/RLI.0000000000000842.
5. **Radiomics analysis for differentiating of cervical lymphadenopathy between cancer of unknown primary and malignant lymphoma on unenhanced computed tomography.**
Tomita H, Yamashiro T, Iida G, Tsubakimoto M, Mimura H, Murayama S.
Nagoya J Med Sci 84: 269-285, 2022 May. doi: 10.18999/nagjms.84.2.269.
6. **Japanese Society for Radiation Oncology Consensus Guidelines of combined intracavitary and interstitial brachytherapy for gynecological cancers.**
Murakami N, Ohno T, Toita T, Ando K, Ii N, Okamoto H, Kojima T, Tsujino K, Masui K, Yoshida K, Ikushima H.
J Radiat Res 18; 63: 402-411, 2022 May. doi: 10.1093/jrr/rrac011.
7. **Prediction of pathological response to preoperative chemotherapy for pancreatic ductal adenocarcinoma using 2-[^{18}F]-fluoro-2-deoxy-d-glucose positron-emission tomography.**
Tabata K, Nishie A, Shimomura Y, Isoda T, Kitamura Y, Nakata K, Yamada Y, Oda Y, Ishigami K, Baba S.
Clin Radiol 77: 436-442, 2022 Jun. doi: 10.1016/j.crad.2022.03.001.

8. **Conventional or drug-eluting beads? Randomized controlled study of chemoembolization for hepatocellular carcinoma: JIVROSG-1302.**
Ikeda M, Arai Y, Inaba Y, Tanaka T, Sugawara S, Kodama Y, Aramaki T, Anai H, Morita S, Tsukahara Y, Seki H, Sato M, Kamimura K, Azama K, Tsurusaki M, Sugihara E, Miyazaki M, Kobayashi T, Sone M.
Liver Cancer 11: 440-450, 2022 Jun. doi: 10.1159/000525500.

9. **Therapeutic efficacy of selective intra-arterial chemoradiotherapy with docetaxel and nedaplatin for fixed bulky nodal disease in head and neck cancer of unknown primary.**
Heianna J, Makino W, Hirakawa H, Agena S, Tomita H, Ariga T, Ishikawa K, Takehara S, Maemoto H, Murayama S.
Eur Arch Otorhinolaryngol 279: 3105-3113, 2022 Jun. doi: 10.1007/s00405-021-07121-9.

10. **Therapeutic efficacy of selective intraarterial chemoradiotherapy with docetaxel and nedaplatin for human papilloma virus-negative oropharyngeal cancer.**
Heianna J, Makino W, Hirakawa H, Agena S, Tomita H, Ariga T, Ishikawa K, Takehara S, Kusada T, Maemoto H, Maeda H, Murayama S.
Auris Nasus Larynx 49: 468-476, 2022 Jun. doi: 10.1016/j.anl.2021.10.014.

11. **Proposal of a novel protocol using estimated cardiac index fractional dose to improve aortic contrast enhancement for early-phase dynamic CT.**
Kuba T, Tokushige A, Murayama S, Ueda S.
Medicine (Baltimore) 101: e29410, 2022 Jun. doi: 10.1097/MD.00000000000029410.

12. **Differentiating Liver Hemangioma from Metastatic Tumor Using T2-enhanced Spin-echo Imaging with a Time-reversed Gradient-echo Sequence in the Hepatobiliary Phase of Gadoteric Acid-enhanced MR Imaging.**
Takayama Y, Nishie A, Okamoto D, Fujita N, Asayama Y, Ushijima Y, Yoshizumi T, Yoneyama M, Ishigami K.
Magn Reson Med Sci 21: 445-457, 2022 Jul. doi: 10.2463/mrms.mp.2020-0151.

13. **A deep learning-based approach for the diagnosis of adrenal adenoma: a new trial using CT.**
Kusunoki M, Nakayama T, Nishie A, Yamashita Y, Kikuchi K, Eto M, Oda Y, Ishigami K.
Br J Radiol 95: 20211066, 2022 Jul. doi: 10.1259/bjr.20211066.

14. **MR Prediction of Malignant Switch with the Cyst Fluid's T2 Value in Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm of the Pancreas: A Preliminary Study.**
Takao S, Nishie A, Ushijima Y, Takayama Y, Morita K, Ishimatsu K, Koga Y, Mori Y, Akamine Y, Ishigami K.
Anticancer Res 42:3895-3903, 2022 Aug. doi: 10.21873/anticancer.15883.

15. **Importance of the heart rate in ultra-high-resolution coronary CT angiography with 0.35 s gantry rotation time.**
Kojima T, Shirasaka T, Yamasaki Y, Kondo M, Hamasaki H, Mikayama R, Sakai Y, Kato T, Nishie A, Ishigami K, Yabuuchi H.
Jpn J Radiol 40: 781-790, 2022 Aug. doi: 10.1007/s11604-022-01265-2.

16. **Therapeutic efficacy of intra-arterial docetaxel and nedaplatin infusion concomitant with radiotherapy for T4 maxillary sinus squamous cell carcinoma.**
Heianna J, Makino W, Hirakawa H, Yamashita Y, Tomita H, Murayama S.
Int J Oral Maxillofac Surg 51: 1123-1130, 2022 Sep. doi: 10.1016/j.ijom.2021.12.006.
17. **Incidence of fistula occurrence in patients with cervical cancer treated with bevacizumab: data from real-world clinical practice.**
Sugiyama T, Katsumata N, Toita T, Ura M, Shimizu A, Kamijima S, Aoki D.
Int J Clin Oncol 27: 1517-1528, 2022 Sep. doi: 10.1007/s10147-022-02196-8.
18. **A novel fast kilovoltage switching dual-energy computed tomography technique with deep learning: Utility for non-invasive assessments of liver fibrosis.**
Wada N, Fujita N, Ishimatsu K, Takao S, Yoshizumi T, Miyazaki Y, Oda Y, Nishie A, Ishigami K, Ushijima Y.
Eur J Radiol 155: 110461, 2022 Oct. doi: 10.1016/j.ejrad.2022.110461.
19. **Temporal Profiles of Symptom Scores After Palliative Radiotherapy for Bleeding Gastric Cancer With Adjustment for the Palliative Prognostic Index: An Exploratory Analysis of a Multicentre Prospective Observational Study (JROSG 17-3).**
Kawamoto T, Saito T, Kosugi T, Nakamura N, Wada H, Tonari A, Ogawa H, Mitsuhashi N, Yamada K, Takahashi T, Ito K, Sekii S, Araki N, Nozaki M, Heianna J, Murotani K, Hirano Y, Satoh A, Onoe T, Shikama N.
Clin Oncol (R Coll Radiol) 34: e505-e514, 2022 Dec. doi: 10.1016/j.clon.2022.05.009.
20. **Skeletal Muscle Adiposity and Lung Function Trajectory in the Severe Asthma Research Program.**
Tattersall MC, Lee KE, Tsuchiya N, Osman F, Korcarz CE, Hansen KM, Peters MC, Fahy JV, Longhurst CA, Dunican E, Wentzel SE, Leader JK, Israel E, Levy BD, Castro M, Erzurum SC, Lempel J, Moore WC, Bleecker ER, Phillips BR, Mauger DT, Hoffman EA, Fain SB, Reeder SB, Sorkness RL, Jarjour NN, Denlinger LC, Schiebler ML.
Am J Respir Crit Care Med 15; 207: 475-484, 2023 Feb. doi: 10.1164/rccm.202203-0597OC.
21. **当院における疼痛に対する緩和的放射線治療の初期経験.**
草田武朗, 友利健彦, 豊見山健, 仲里秀次, 上原みどり, 中村利香, 高岡佐弥香, 金城 恵, 島袋辰也, 新垣千明, 中村由起, 上地 励, 新立耕作, 石川周子, 吉田和泉, 神谷 尚, 宜保昌樹.
沖縄赤十字病院医学雑誌 28: 7-10, 2023 Mar.
22. **Income and Employment of Patients at the Start of and During Follow-up After Palliative Radiation Therapy for Bone Metastasis.**
Shirato H, Harada H, Iwasaki Y, Notsu A, PhD, Yamada K, Uezono H, Koide Y, Wada H, Kubota H, Shikama N, Yamazaki T, KeiIto K, Heianna J, Okada Y, Tonari A, Takahashi S, Kosugi T, Ejima Y, Katoh N, Yoshida K, Komiyama T, Uchida N, Miwa M, Watanabe M, Nagakura H, Saito T, Ikeda H, Asakawa I, Tateishi S, Takahashi T, Shigematsu N.
Adv Radiat Oncol 3; 8: 101205, 2023 Mar. doi: 10.1016/j.adro.2023.101205.

23. **Factors associated with bone thickness: Comparison of the cranium and humerus.**

Goto S, Kataoka K, Isa M, Nakamori K, Yoshida M, Murayama S, Arasaki A, Ishida H, Kimura R.

PLoS One 18: e0283636, 2023 Mar. doi: 10.1371/journal.pone.0283636.

4. 学術論文(総説)

1. CT, MRIどっちを依頼? No.23 胸部 健診の胸部X線写真で疑われた心陰影に接する縦隔腫瘍
村山貞之, 梶浦耕一郎.
日本医師会雑誌 150: 2010-2011, 2022 Feb.
2. Global challenges of radiotherapy for the treatment of locally advanced cervical cancer.
Mayadev JS, Ke G, Mahantshetty U, Pereira MD, Tarnawski R, Toita T.
Int J Gynecol Cancer 32:436-445, 2022 Mar.
3. 局在からみた腹部救急画像診断 下腹部痛:泌尿器系疾, 患婦人科系疾患.
又吉 隆, 嘉陽安美子, 知念由真.
画像診断 42: 399-419, 2022 Apr.
4. 指導医が伝えるCT読影のコツ 急性期脳血管障害.
飯田 行, 與儀 彰, 西江昭弘.
臨床画像 38: 62-72, 2022 Oct.
5. 解剖・正常変異 一部位別の鑑別診断—
拡張した血管周囲腔はどのように診断し, どのようにレポートに書きますか?
與儀 彰, 上地栄輝, 西江昭弘.
画像診断43: 50-51, 2022 Dec.

5. 国際学会発表

1. The effect of arterial spin labelling MR angiography (ASL-MRA) in visualizing the branches of external carotid artery in patients with head and neck cancers: comparison with time-of-flight MRA (TOF-MRA) and CT angiography (CTA).

Yogi A, Ito J, Ishikawa K, Heianna J, Aguni N, Sakugawa S, Maeda H, Nishie A.

108th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of
North America. Chicago, USA. 2022 Nov.

6. 国内学会発表

1. ASL-MRA を用いた外頸動脈の分子動脈の抽出能に関する検討.
與儀 彰, 伊藤純二, 石川和樹, 嵩原章太, 平安名常一, 西江昭弘.
第81回日本医学放射線学会総会. 横浜. 2022 Apr.
2. 分娩後出血・癒着胎盤のCT/MRI診断.
伊良波裕子.
第81回日本医学放射線学会総会. 横浜. 2022 Apr.
3. AI技術を用いた肺結節同定ソフトウェアにおける肺動静脈瘻のCT検出能.
安座間喜明, 土屋奈々絵, 豊里 駿, 西江昭弘.
第191回琉球医学会例会. 西原. 2022 Apr.
4. 偶発的に指摘され, 経過で増大傾向を示したすりガラス影の1例.
嘉陽安美子, 土屋奈々絵, 西江昭弘.
第57回福岡胸部放射線研究会. 福岡. 2022 May.
5. Usefulness of IVUS for endovascular therapy in a case of uretero-arterial fistula.
比嘉大地, 東浦 歩, 北村遼一, 島袋修一, 安谷 正, 高良博明.
第51回日本IVR学会総会. 神戸. 2022 Jun.
6. 複数の短絡路を有した十二指腸静脈瘤に対するBRTOの一例.
豊里 駿, 伊藤純二, 安座間喜明, 新垣伸吾, 西江昭弘.
第48回沖縄県IVR研究会. Web開催. 2022 Jun.
7. 良性気管狭窄に対してステントを留置した一例.
佐東征記, 木下 亮, 伊良波史朗, 我那覇文清.
第48回沖縄県IVR研究会. Web開催. 2022 Jun.
8. 沖縄県における新型コロナウイルス(COVID-19)感染症患者の胸部CT検査に関するアンケート調査.
土屋奈々絵, 與那嶺恵里, 伊良波祥子, 高良 誠, 大城康二, 宮良哲博, 木下 亮,
西蔵盛由紀子, 高良博明, 赤嶺 珠, 森田 光, 又吉 隆, 村山貞之, 西江昭弘.
第132回沖縄県医学会総会. 那覇. 2022 Jun.
9. 胃および腸間膜の脱分化型脂肪肉腫の一例.
湯本一由, 土屋奈々絵, 狩俣弘幸, 中村陽二, 高槻光寿, 大平哲也, 金城 徹, 新城沙彩,
玉城智子, 西江昭弘.
第195回日本医学放射線学会九州地方会. 福岡. 2022 Jun.
10. 緩和的放射線治療を施行したMEITLの1例.
草田武朗, 有賀拓郎, 喜納かおり, 大久保洋平, 喜友名正也, 嘉手苅勤, 豊見山健, 神谷 尚,
宜保昌樹, 西江昭弘.
第195回日本医学放射線学会九州地方会. 福岡. 2022 Jun.

11. 原発不明頭頸部癌に対する動注化学放射線治療にて総頸動脈破裂が危惧された1例。
石川和樹, 有賀拓郎, 前本 均, 古川浩二郎, 永野貴昭, 真栄田裕行, 平安名常一, 西江昭弘.
第195回日本医学放射線学会九州地方会. 福岡. 2022 Jun.
12. 脂肪を含有した後腹膜神経節細胞腫の1例。
伊藤純二, 與儀聡子, 西江昭弘, 玉城智子, 齋藤誠一.
第35回日本腹部放射線学会. 高知. Hybrid開催. 2022 Jun.
13. 当院における疼痛に対する緩和的放射線治療の初期経験。
草田武朗, 友利健彦, 豊見山健, 仲里秀次, 上原みどり, 中村利香, 高岡佐弥香, 金城 恵,
島袋辰也, 新垣千明, 中村由起, 上地 励, 新立耕作, 石川周子, 吉田和泉, 神谷 尚, 宜保昌樹.
第27回日本緩和医療学会学術大会. 兵庫. 2022 Jul.
14. Adult-onset leukoencephalopathy with neuroaxonal spheroids and pigmented glia (ALSP) の一例。
豊里 駿, 與儀 彰.
第42回神経放射線ワークショップ. 小樽. 2022 Jul.
15. 肺血管性疾患の画像診断-MRI-。
土屋奈々絵.
第13回池添メモリアル胸部画像診断セミナー. Web開催. 2022 Aug.
16. 症候性骨転移の症状緩和に対する動脈塞栓術/動注化学塞栓術。
平安名常一.
第58回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 東京. Hybrid開催. 2022 Sep.
17. 沖縄県における新型コロナウイルス(COVID-19)感染症患者の胸部CT検査に関するアンケート調査。
土屋奈々絵, 與那嶺恵里, 西江昭弘.
第58回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 東京. Hybrid開催. 2022 Sep.
18. AI技術を用いた肺結節同定ソフトウェアにおける肺動静脈瘻のCT検出能。
安座間喜明, 土屋奈々絵, 豊里 駿, 西江昭弘.
第58回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 東京. Hybrid開催. 2022 Sep.
19. 胸壁発生の腹腔外デスマイドの一例。
川上由香, 土屋奈々絵, 安座間喜明, 村山貞之, 宮平博史, 宮良哲博, 宜保慎司, 西江昭弘.
第36回胸部放射線研究会. 東京. Hybrid開催. 2022 Sep.
20. Epipericardial fat necrosis (EFN) の2例。
知念由真, 又吉 隆, 宮良哲博, 中俣彰裕.
第32回日本救急放射線研究会. 東京. Hybrid開催. 2022 Sep.
21. 固有食道動脈に生じた仮性動脈瘤破裂に対して動脈塞栓術が奏功した食道癌の一例。
上地栄輝, 伊藤純二, 川上由香, 石川和樹, 安座間喜明, 狩俣弘幸, 西江昭弘.
第32回日本救急放射線研究会. 東京. Hybrid開催. 2022 Sep.

22. Gangliocytomaの一例.
與儀 彰.
第303回九州神経放射線研究会. Web開催. 2022 Sep.
23. トモセラピーの動体追尾照射と移動範囲に関する基本的検討.
金城優志, 垣花泰政, 有賀拓郎, 豊平大輔, 山形 航, 石川和樹, 前本 均, 西江昭弘.
第124回日本医学物理学学会学術大会. 長崎. 2022 Sep.
24. 子宮動脈に対する4D-flow MRIの有効性と臨床的有用性の検討.
伊良波裕子.
JSAWI2022. 淡路. 2022 Sep.
25. 骨軟部診断について 解答
城間勇生.
第71回九州MRI研究会. Web. 2022.Sep.
26. 縦隔腫瘍の1例.
上地栄輝, 土屋奈々絵, 石川和樹, 山里将慎, 古堅 誠, 古堅智則, 国島文史, 熱海恵理子,
西江昭弘.
第58回福岡胸部放射線研究会. 福岡. 2022 Oct.
27. FDG-PET が病態把握に有用であった腕神経叢炎の一例.
飯田 行.
第89回沖縄県核医学懇話会. Web開催. 2022 Nov.
28. 放射線治療装置を新規に導入した施設におけるSWOT解析を用いた集患の取り組み.
有賀拓郎.
日本放射線腫瘍学会第35回学術大会. 広島. 2022 Nov.
29. 中央遮蔽なし外部照射を用いた子宮癌根治的放射線治療: 日本人におけるfeasibility.
戸板孝文.
日本放射線腫瘍学会第35回学術大会. 広島. 2022 Nov.
30. II-III期乳癌に対する術後強度変調回転放射線治療 (VMAT) の初期経験.
大田有可, 有賀拓郎, 座波久光, 阿部典恵, 宇根底幹子, 幸喜絢子, 河島光彦.
日本放射線腫瘍学会第35回学術大会. 広島. 2022 Nov.
31. 腹腔神経叢ブロックについて.
木下 亮.
第49回沖縄県IVR研究会. Web開催. 2022 Nov.
32. 抜歯後の動脈性出血に対して塞栓術を施行した一例.
渡口真史.
第49回沖縄県IVR研究会. Web開催. 2022 Nov.

33. 右腋窩動脈グラフト感染が原因と考えられた喀血の一例.
湯本一由, 安座間喜明, 伊藤純二, 西江昭弘.
第49回沖縄県IVR研究会. Web開催. 2022 Nov.
34. 抗GAD抗体関連脳炎の1例.
與儀 彰.
第306回九州神経放射線研究会. Web開催. 2022.
35. 抜歯後の出血に対して経カテーテル的動脈塞栓術を施行した一例.
渡口真史.
第44回九州IVR研究会. 福岡. 2022 Dec.
36. 右腋窩動脈グラフト感染が原因と考えられた喀血の一例.
湯本一由, 安座間喜明, 伊藤純二, 西江昭弘.
第44回九州IVR研究会. 福岡. 2022 Dec.
37. 合同セッション: IVRにおける働き方改革, タスクシフト・タスクシェアに対する取り組みについて.
安座間喜明.
第44回九州IVR研究会. 福岡. 2022 Dec.
38. 有痛性陰嚢腫大の一例.
嘉陽安美子, 伊藤純二, 新垣和也, 西江昭弘.
第72回九州MRI研究会. Web開催. 2023 Jan.
39. 琉球大学病院放射線科准教授に就任して: 画像診断医としての成果と展望.
與儀 彰.
第194回琉球医学会例会. 沖縄. 2023 Jan.
40. 胸部X線写真結節検出AIソフトウェアの検出困難例検出能の評価.
村山貞之, 土屋奈々絵.
第14回呼吸機能イメージング研究会学術集会. 北海道. 2023 Jan.
41. 胸部大動脈術後大動脈気管支瘻のCT所見.
土屋奈々絵, 知念由真, 與儀聡子, 古川浩二郎, 西江昭弘.
第14回呼吸機能イメージング研究会学術集会. 北海道. 2023 Jan.
42. 大人になってから指摘された一側肺動脈欠損の3例.
知念由真, 土屋奈々絵, 吉長正富, 又吉 隆, 與那嶺恵里, 城間勇生, 安座間喜明, 飯田 行,
伊良波裕子, 西江昭弘.
第14回呼吸機能イメージング研究会学術集会. 北海道. 2023 Jan.
43. Arterial spin labeling (ASL) -MRA にて眼動脈の中硬膜動脈起始を明瞭に描出できた一例.
岡 伊作, 與儀 彰, 石川和樹, 平安名常一, 西江昭弘.
第196回日本医学放射線学会九州地方会. 福岡. 2023 Feb.

44. 仙骨ブロック後に右梨状筋膿瘍が仙骨孔を介して硬膜外膿瘍を生じ，椎間孔を介して対側大腰筋膿瘍を形成した1例.
比嘉大地.
第196回日本医学放射線学会九州地方会. 福岡. 2023 Feb.
45. PGE2-EP4受容体拮抗薬AAT-008による放射線増感効果.
真鍋良彦, 杉江愛生, 王 禎, 近藤拓人, 村井太郎, 中島雅大, 高岡大樹, 高橋 豊,
勝木翔平, 小川和彦, 柴本雄太.
第196回日本医学放射線学会九州地方会. 福岡. 2023 Feb.
46. 泌尿器領域の救急画像診断.
又吉 隆.
第59回日本腹部救急医学会総会. 沖縄. 2023 Mar.
47. 婦人科臓器の感染症: CT, MRI診断攻略法.
伊良波裕子.
第59回日本腹部救急医学会総会. 沖縄. 2023 Mar.
48. メッケル憩室捻転の一例.
豊里 駿, 知念由真, 又吉 隆.
第59回日本腹部救急医学会総会. 沖縄. 2023 Mar.

8. 受賞

1. 伊良波裕子

《優秀演題》

子宮動脈に対する4D-flow MRIの有効性と臨床的有用性の検討.

JSAWI2022. 兵庫. 2022 Sep.

2. 有賀拓郎

《第2回IJCO Good Reviewer賞》

一般社団法人日本癌治療学会. 東京. 2022 Oct.

3. 與儀 彰

《ベストプレゼンター賞》

抗GAD抗体関連脳炎の1例.

第306回九州神経放射線研究会. Web開催. 2022 Dec.

4. 渡口真史

《最優秀賞》

イメージ・インタープリテーション・セッション 解答.

第59回日本腹部救急医学会総会. 沖縄. 2023 Mar.