

2. 学 術 論 文 (原著)

1. **Dosimetric effects of small field size, dose grid size, and variable split-arc methods on gamma pass rates in radiation therapy.**
Kuwae T, Ariga T, Kusada T, Nishie A.
Radiol Phys Technol 17(3): 620-628, 2024 May.
<https://doi.org/10.1007/s12194-024-00809-7>.
2. **Multiparametric assessment of microvascular invasion in hepatocellular carcinoma using gadoxetic acid-enhanced MRI.**
Fujita N, Ushijima Y, Ishimatsu K, Okamoto D, Wada N, Takao S, Murayama R, Itoyama M, Harada N, Maehara J, Oda Y, Ishigami K, Nishie A.
Abdom Radiol (NY) 49(5): 1467-1478. 2024 May. DOI: 10.1007/s00261-023-04179-3.
3. **A potential usefulness of ultra-high-resolution computed tomography in quality assurance of remote after-loading system for cervical cancer.**
Kinjyo M, Nishie A, Kudaka R, Nakano S, Ariga T.
Journal of Radiation Research, rrae055, Published:17, 2024 Aug.
<https://doi.org/10.1093/jrr/rrae055>.
4. **Direct visualization of postoperative aortobronchial fistula on computed tomography.**
Tsuchiya N, Inafuku H, Yogi S, Iraha Y, Iida G, Ando M, Nagano T, Higa S, Maeda T, Kise Y, Furukawa K, Yonemoto K, Nishie A.
World J Radiol 28; 16(8): 337-347, 2024 Aug. DOI: 10.4329/wjr.v16.i8.337.
5. **Diffusion lacunae: a novel MR imaging finding on diffusion-weighted imaging for diagnosing placenta accreta spectrum.**
Iraha Y, Fujii S, Tsuchiya N, Azama K, Yonamine E, Mekaru K, Kinjo T, Sekine M, Nishie A.
Japanese Journal of Radiology, Published: 11, 2024 Sep.
<https://doi.org/10.1007/s11604-024-01657-6>.
6. **Magnetic resonance imaging features of complete androgen insensitivity syndrome in comparison to Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser syndrome.**
Nakamata A, Matsuki M, Otake Y, Himoto Y, Kaneko Y, Nakaya M, Sudo N, Kikuchi T, Watanabe Y, Kobayashi R, Masuoka S, Kunitomo N, Fujii H, Hamamoto K, Mori H.
Abdominal Radiology 49(9): 3220-3231, 2024 Sep.
<https://doi.org/10.1007/s00261-024-04282-z>.
7. **Cervical CT Angiography: The Advantage of Ultra-High Resolution CT Versus Conventional HRCT.**
Ito J, Yamashiro T, Tomita H, Heianna J, Murayama S, Nishie A.
Cancers (Basel) 19; 16(22): 3866, 2024 Nov. doi: 10.3390/cancers16223866.

8. **Detection of Costal Cartilage Fractures on CT Images With Computer-aided Detection System for Rib Fractures.**

Kayo A, Tsuchiya N, Yonemoto K, Nakamura M, Murayama S, Uechi M, Kinjo S, Sato M, Moromizato H, Toyosato S, Ganaha F, Kawakami Y, Matayoshi T, Nishie A.

In Vivo 39 (1) 390-395, 2025 Jan. DOI: <https://doi.org/10.21873/invivo.13840>.

4. 学 術 論 文 (総説)

1. まれに出会えると悩ましい 肝病変の画像診断 肝腫瘍治療後にまれにみられる肝病変や肝実質の変化.
友利由佳里, 西江昭弘, 石神康生.
臨床画像 40: 600-611. 2024 May. DOI <https://doi.org/10.18885/CI.0000001698>.
2. **Imaging Features of Uncommon Entities That Manifest with Torsion.**
Nakamata A, Matsuki M, Watanabe Y, Kobayashi R, Fujii N, Kunitomo N, Otake Y, Fujii H, Hamamoto K, Mori H.
Radiographics, 44(7): e230101, 2024 Jul. doi: 10.1148/rg.230101.
3. 肝胆膵の **common disease** にみる非典型的画像所見 脂肪肝.
西江昭弘, 藤田展宏.
画像診断44: 1173-1179, 2024 Sep. DOI <https://doi.org/10.15105/GZ.0000005806>.
4. 超高精細 CT を用いた肺サルコイドーシスの画像診断.
友利由佳理, 與那嶺恵里, 土屋奈々絵, 村山貞之, 西江昭弘.
琉球医学会誌43(1-4) 1-10, 2024 Oct.

5. 国際学会発表

1. Diagnostic performance of digital markings on head computed tomography for evaluating the intracranial hypertension in neonates and infants.

Yogi A, Chinen Y, Sato M, Iha E, Imanaga N, Yoshida T, Nishie A.

ASNR2024. Las Vegas, USA. 2024 May.

6. 国内学会発表

1. Verification of TBI dose distribution by Radixact using ArcCHECK.
Kinjyo M, Ariga T, Kakinohana Y, Nishie A.
第127回日本医学物理学会学術大会. 横浜. 2024 Apr.
2. 拡散強調像によるラクナ評価：癒着胎盤の診断に有用なMRI所見.
伊良波裕子, 安座間喜明, 與那嶺恵里, 土屋奈々絵, 西江昭弘.
第83回日本医学放射線学会総会. 横浜. 2024 Apr.
3. 乳幼児の頭部CTでみられる母指圧痕像による, 頭蓋内圧亢進の予測能の検討.
與儀 彰, 知念由真, 湯本一由, 西江昭弘.
第83回日本医学放射線学会総会. 横浜. 2024 Apr.
4. 子育てに関するJRSアンケート調査（2023年）の結果から見えるもの.
山城恒雄.
第83回日本医学放射線学会総会. 横浜. 2024 Apr.
5. 放射線科医の育児休業・休暇や子育てによる非常勤勤務等の実態：2023年調査結果報告.
山城恒雄.
第83回日本医学放射線学会総会. 横浜. 2024 Apr.
6. 密封小線源治療機器を持たない施設における子宮頸癌根治的放射線治療.
座波麻耶子, 戸板孝文, 三浦耕子, 高橋慶行, 中澤 毅.
第83回日本医学放射線学会総会. 横浜. 2024 Apr.
7. 安心して読影できる胸部CT-AI・胸部単純X線AI～重要症例の見逃し防止からがん集学的治療のサポートまで～.
村山貞之.
第83回日本医学放射線学会総会. 横浜. 2024 Apr.
8. 肺動脈塞栓症と肝硬変のCT IQon Elite Spectral CTを用いた定量解析.
岡田真広.
第83回日本医学放射線学会総会. 横浜. 2024 Apr.
9. ガイドワイヤーレスを目指した選択的動注療法 / 動注化学塞栓術.
平安名常一.
第53回日本IVR学会総会. 和歌山. 2024 May.
10. 羊水塞栓症：救命例と非救命例 Amniotic fluid embolization.
我那覇文清.
第53回日本IVR学会総会. 和歌山. 2024 May.

11. 頸部リンパ節転移を有する T4 上顎洞扁平上皮癌に対する選択的動注化学放射線療法
Intra-arterial chemoradiotherapy for local advanced maxillary sinus squamous cell carcinoma.
平安名常一.
第53回日本IVR学会総会. 和歌山. 2024 May.
12. 鼓室型グロムス腫瘍に対する術前塞栓術の治療成績
Treatment outcome of preoperative embolization for glomus tympanicum tumors.
安座間喜明.
第53回日本IVR学会総会. 和歌山. 2024 May.
13. 閉塞シャントに対して 18G 針を直接血栓に穿刺し開通に成功した 1 例
A case of successfully opening an occluded shunt by puncturing the thrombus with an 18G needle.
比嘉大地.
第53回日本IVR学会総会. 和歌山. 2024 May.
14. ゴセレリン酢酸塩デポ製剤の皮下注射による腹壁血腫の一例
赤嶺宏太.
第52回沖縄県IVR研究会. 那覇. Hybrid開催. 2024 Jun.
15. 当院における急性腸間膜動脈閉塞症IVR症例の検討.
岡 伊作.
第52回沖縄県IVR研究会. 那覇. Hybrid開催. 2024 Jun.
16. 当院での十二指腸静脈瘤に対するIVRの報告.
城間勇生.
第52回沖縄県IVR研究会. 那覇. Hybrid開催. 2024 Jun.
17. 急性脳症の症例.
饒波涼子.
第321回九州神経放射線研究会. 福岡. 2024 Jun.
18. 急性腹症で発症した若年型顆粒膜細胞腫の一例.
伊良波裕子, 土屋奈々絵, 新垣精久, 金城貴夫, 西江昭弘.
第37回日本腹部放射線学会. 川越. 2024 Jun.
19. 4 D-flow MRI で血流評価できた Budd-Chiari 症候群の一例.
金城みなみ, 土屋奈々絵, 友利由佳理, 與儀 彰, 飯田 行, 西江昭弘, 稲福 斉, 前田達也.
第199回日本医学放射線学会九州地方会. 長崎. 2024 Jun.
20. ゴセレリン酢酸塩デポ製剤の皮下注射による下腹壁動脈損傷をきたした1例.
赤嶺宏太, 伊藤純二, 安座間喜明, 伊良波裕子, 杉村朋子, 西江昭弘.
第199回日本医学放射線学会九州地方会. 長崎. 2024 Jun.

21. 外頸動脈系と弓部三分枝の非造影MR anangiography.

與儀 彰.

第44回神経放射線ワークショップ. 神戸. Hybrid開催. 2024 Jun.

22. GFAPアストロサイトパチーの一例.

友利由佳理.

第44回神経放射線ワークショップ. 神戸. Hybrid開催. 2024 Jun.

23. ¹⁷⁷Lu治療用 特別措置病室の導入について.

平安名常一.

第92回沖縄県核医学懇話会. 南風原. 2024 Jun.

24. 先天性乳び腹水のリンパ管シンチグラフィ.

飯田 行.

第92回沖縄県核医学懇話会. 南風原. 2024 Jun.

25. Respiratory function evaluation using CT airway analysis in thoracic scoliosis surgery.

土屋奈々絵.

第15回呼吸機能イメージング研究会学術集会. 大津. 2024 Aug.

26. A case of Sjogren's syndrome in whom thymic MALT lymphoma was detected by gallium scintigraphy.

ガリウムシンチにて胸腺MALTリンパ腫を指摘出来たシェーグレン症候群の1例.

土屋奈々絵.

第15回呼吸機能イメージング研究会学術集会. 大津. 2024 Aug.

27. Evaluations of pulmonary function for the separated right/left lungs and five lobes by dynamic-ventilation CT.

山城恒雄.

第15回呼吸機能イメージング研究会学術集会. 大津. 2024 Aug.

28. 下肢・全身診断について (回答).

川上由香.

第75回九州MRI研究会. 福岡. Hybrid. 2024 Sep.

29. Usefulness of pulse-gated 3D gradient-echo T1W1 as vessel wall imaging for the branches of aortic arch

GRE法による心電図同期併用 3 DT1強調像による大動脈弓部三分枝のvessel wall imagingの有用性.

與儀 彰, 豊里 駿, 杉田洋平, 土屋奈々絵, 友利由佳理, 西江昭弘.

第52回日本磁気共鳴医学会大会. 千葉. 2024 Sep.

30. 小児後頭蓋窩腫瘍の症例.

豊里 駿.

第324回九州神経放射線研究会. 福岡. 2024 Oct.

31. 富細胞性子宮筋腫との鑑別が困難であった子宮平滑筋肉腫の一例.
佐東征記, 伊良波裕子, 西江昭弘, 下地裕子, 川上 史.
JSAWI第25回シンポジウム. 淡路. 2024 Oct.
32. 子宮平滑筋肉腫のMRI診断：平滑筋腫との鑑別を中心に.
伊良波裕子, 佐東征記, 西江昭弘, 銘苅桂子, 関根正幸, 川上 史, 藤井進也.
JSAWI第25回シンポジウム. 淡路. 2024 Oct.
33. 心原性だけじゃない肺水腫、肺動脈血栓だけじゃない肺塞栓症.
土屋奈々絵.
第60回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 福岡. 2024 Oct.
34. Double right coronary arteryの1例.
比嘉大地.
第60回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 福岡. 2024 10.Oct.
35. メンデル遺伝型マイコバクテリア易感染症を背景とした多発BCG骨髓炎の一例.
與儀聡子.
第60回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 福岡. 2024 10.Oct.
36. 法医学画像診断アトラス：社会への窓としての放射線科医の役割.
山城恒雄.
第60回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 福岡. 2024 10.Oct.
37. 忘れたところに遭遇する思いがけない腹部疾患.
西江昭弘.
第60回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 福岡. 2024 10.Oct.
38. 2歳児に発症した胆嚢捻転症の一例.
伊波絵里奈.
第34回日本救急放射線研究会. 福岡. 2024 10.Oct.
39. 造影CTにて術前に診断し得た特発性左外腸骨静脈破裂の1例.
赤嶺宏太.
第34回日本救急放射線研究会. 福岡. 2024 10.Oct.
40. 自己免疫性脳炎の画像診断.
與儀 彰.
第34回日本救急放射線研究会. 福岡. 2024 10.Oct.
41. みんなで考えるImage-Guided Radiation Therapy (IGRT)
有賀拓郎.
第1回日本放射線医療技術学術大会. 宜野湾. 2024 Nov.

42. 画像解剖 腹部領域.

安谷 正.

第1回日本放射線医療技術学術大会. 宜野湾. 2024 Nov.

43. 子宮頸癌の根治照射：中央遮蔽からの解放と更に安全な治療開発へ向けて.

戸板孝文.

日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 横浜. 2024 Nov.

44. 放射線治療医に知って欲しい動注療法・TEAの実際.

平安名常一.

日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 横浜. 2024 Nov.

45. 手術VS放射線：Shared Decision Markingの視点で考えてみる.

有賀拓郎.

日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 横浜. 2024 Nov.

46. AI支援ソフトが寄与する放射線治療医の働き方改革！～私のPGRT紹介を含めて～.

橋本成司.

日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 横浜. 2024 Nov.

47. 進行舌癌に対する動注併用化学放射線療法の治療成績に関する初期報告

牧野 航.

日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 横浜. 2024 Nov.

48. 婦人科章の改定ポイント.

戸板孝文.

日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 横浜. 2024 Nov.

49. 当院における大腸癌原発の転移性肝腫瘍に対する重粒子線治療成績.

太田稚奈.

日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 横浜. 2024 Nov.

50. 子宮頸がんに対するSIB-EF-IMRTを用いた初期治療成績の報告.

金城彰汰.

日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 横浜. 2024 Nov.

51. 次世代シーケンスを用いた沖縄県における子宮頸がんの遺伝子変異情報の解析.

前本 均.

日本放射線腫瘍学会第37回学術大会. 横浜. 2024 Nov.

52. 大腿静脈穿刺時に生じた下腹壁動脈損傷の2例.

豊里 駿.

第53回沖縄県IVR研究会. 南風原. Hybrid開催. 2024 Nov.

53. Marine-Lenhart症候群のヨードシンチグラフィ
飯田 行.
第92回沖縄県核医学懇話会. WEB開催. 2024 Dec.
54. 頭頸部癌の動脈性出血に対する血管内治療の検討.
伊藤純二.
第46回九州IVR研究会. 福岡. 2024 Dec.
55. 大腿静脈穿刺時に生じた下腹壁動脈損傷の2例.
豊里 駿.
第46回九州IVR研究会. 福岡. 2024 Dec.
56. 瘵性胸水と、仮性嚢胞内の右下横隔動脈仮性瘤による血性胸水を合併した1例.
城間勇生.
第46回九州IVR研究会. 福岡. 2024 Dec.
57. 骨盤部診断について【出題】.
嘉陽安美子.
第76回九州MRI研究会. 福岡. Hybrid開催. 2025 Jan.
58. 基底核のT1短縮が複雑な経時的変化を示した抗LGI1抗体陽性辺縁系脳炎の一例.
饒波涼子, 與儀 彰, 友利由佳理, 土屋奈々絵, 飯田 行, 西江昭弘, 波平幸裕.
第200回日本医学放射線学会九州地方会. 鹿児島. 2025 Feb.
59. びまん性汎細気管支炎を背景として両肺多発結節影を呈したムコイド型緑膿菌肺炎の1例.
小林史文, 知念由真, 友利由佳理, 土屋奈々絵, 西江昭弘, 知花賢治, 大城康二.
第200回日本医学放射線学会九州地方会. 鹿児島. 2025 Feb.
60. 症例3 胸部領域 胸部②(解答).
友利由佳理.
第200回日本医学放射線学会九州地方会. 鹿児島. 2025 Feb.
61. 急速増大をきたしたGISTの1例.
比嘉大地.
第200回日本医学放射線学会九州地方会. 鹿児島. 2025 Feb.
62. 小腸間膜原発と考えられた神経鞘腫の1例.
湯本一由, 與那嶺恵里, 西蔵盛由紀子, 古賀友三, 諸見里秀和, 大田多加乃, 卸川智文, 仲田典広.
第200回日本医学放射線学会九州地方会. 鹿児島. 2025 Feb.
63. アンドロゲン産生卵巢腫瘍の一例.
和氣 諒, 伊良波裕子, 伊藤純二, 西江昭弘, 本間健一郎, 久高 亘, 川上 史.
第200回日本医学放射線学会九州地方会. 鹿児島. 2025 Feb.

64. 当院における子宮頸癌に対する拡大照射野のIMRTと3DCRTの比較検討.
座波麻耶子, 有賀拓郎, 山形 航, 豊平大輔, 大田有可, 金城彰汰, 西江昭弘.
第200回日本医学放射線学会九州地方会. 鹿児島. 2025 Feb.
65. 胸腺癌に対する根治的照射後に早期に収縮性心膜炎を発症した一例.
土屋奈々絵, 金城彰汰, 有賀拓郎, 當山昌大, 古川浩二郎, 西江昭弘.
第100回日本心臓血管放射線研究会. 那覇. 2025 Feb.
66. Advanced intelligent Clear-IQ Engine (AiCE) を用いたノイズ除去による脳動脈の描出能の初期検討.
與儀 彰, 豊里 駿, 饒波涼子, 友利由佳理, 土屋奈々絵, 西江昭弘.
第54回日本神経放射線学会. 京都. 2025 Feb.
67. 松果体病変の診断
與儀 彰.
第612回NR懇話会. 八重洲. 2025 Mar.
68. 回盲部腸管の脱出を来した右鼠径ヘルニアに虫垂炎を合併した一例.
川上由香.
第61回日本腹部救急医学会総会. 名古屋. 2025 Mar.
69. 術前診断が可能であった胆嚢捻転症の2例.
伊波絵里奈.
第61回日本腹部救急医学会総会. 名古屋. 2025 Mar.

8. 受 賞

1. 與儀 彰

《JCRオンデマンドレクチャー・コンテンツ 最多閲覧賞》

一般社団法人日本放射線科専門医会・医会. 2024 Apr.

2. 土屋奈々絵

《令和6年度研究奨励賞》

「肺血管性疾患の機能イメージング」

公益財団法人沖縄県医科学研究財団. 2025 Feb.