

2023 年

【著 書】

野中智文、高橋正明、藤永康成：『300 例で学ぶ読影レポート作成の流儀』：
119-122、2023.1

野中智文、大彌歩、藤永康成：『特集: 肺だけが胸部ではない！縦隔・胸膜・胸壁の
画像診断』画像診断 Vol.43 (No.2): 228-231,2023

一戸記人、山田哲、藤永康成：『DLR を用いた腹部 MRI 診断において留意すべきア
ーチファクト・偽病変』臨床画像 39 巻 4 号：425-432, 2023

塚原嘉典、吉岡大：『臨床 MRI を基礎から知る-さまざまな角度から MRI の魅力に迫
る四肢 (肩関節, 股関節を含む)』：臨床画像 増刊号 Vol.39 No.13：
152-158, 2023

山田哲：『消化器診療における AI の現状と展望 肝臓 MRI 診断における AI の現状と
展望』日本消化器病学会雑誌 (0446-6586) 120 巻 臨増総会
Page A35 2023.03

山田哲：『最新の超音波技術を用いた肝臓治療支援 肝臓治療における CT/MRI 支援
(MRI/CT の最新技術および CAD を含めて)』超音波医学 (1346-1176)
50 巻 Suppl. Page S203 2023.04

鈴木健史、塚原嘉典、藤永康成：『非血管系の緩和 IVR』映像情報メディカル 2023
年 6 月号：産業開発機構株式会社

神事優香、深澤歩、酒井阿裕美、小岩井慶一郎、藤永康成：『前立腺癌に対する強度
変調放射線治療における晩期直腸有害事象の発生予測因子』
信州医誌 No.3：159-165 2023

吉澤恵理子、山田哲、藤永康成：『即戦力が身につく肝胆膵の画像診断』
細胆管細胞癌 P435-P456 メディカル・サイエンス・インターナショナル
東京 2023

山田哲：Refresher Course 『肝画像診断における人工知能の臨床応用 人工知能を用いた動向分析』画像診断 (0285-0524) 43 巻 9 号 Page 949-958 2023.07

山田哲：『よくわかる肝エラストグラフィ 肝 MRE の今後の展望』.
臨床画像(0911-1069) 39 巻 7 号 Page 828-835 2023.07

山田哲：『Step up MRI 2023 定量 MRI の最前線と領域別の最新 MRI 技術 薬物動態モデルによる肝定量評価の最新動向』. INNERVISION 0913-8919
38 巻 9 号 Page36-38 2023.08

吉澤恵理子、松田潤、福澤拓哉、野中智文、青沼宇倫、轟圭介、一戸記人、雄山一樹、鈴木健史、藤永康成：『非典型症例と類似疾患を知って Common Disease を極める』 ⑩消化器 脾臓「臨床放射線」 Vol.68 N0.12 2023

【論文・総説・症例報告】

Koizumi T, Yoshida N, Mizuhata K ; Choroid Metastasis From Human Epidermal Growth Factor Receptor Type 2-Positive Gastric Cancer
Gastro Hep Advances 2023 ; 2 : 33–34

Okumura T, Kimura T, Yamazaki T, Miyazawa T, Tsukahara Y, Kurozumi M, Iwaya Y, Nagaya T, Umemura T ; Management of Rare Hemorrhage From Collateral Vessels During Gastrostomy Replacement Using Percutaneous Transhepatic Occlusion in Patient With Portal Hypertension. Gastro Hep Advances.
2023 Mar 15;2(5):652-655.

Kaira K, Yamaguchi O, Naruse I, Umeda Y, Honda T, Watanabe S, Ichikawa K, Yanagisawa S, Kasahara N, Higuchi T, Hashimoto K, Miura Y, Shiono A, Mouri A, Imai H, Iizuka K, Ishizuka T, Minato K, Suda S, Kagamu H, Mori K, Seki N, Kuji I ; Comparative analysis of different response criteria at early phase after PD-1 blockade in non-small lung cancer. Cancer imaging. 2023 23 : 23. doi.org/10.1186/s40644-023-00538-x. Epub 2023 Mar 1

Muramoto M, Kanda S, Kobayashi T, Tamada H, Fukazawa A, Koiwai K, Koizumi T ; A case of mediastinal mesenchymal tumor with pericytic neoplasm feature that responded to radiation therapy. Thorac Cancer, DOI : 10.1111/1759-7714.14855 2023 March 2; 14 : 1204-1207

Nakamura T, Kaneko T, Sasayama D, Yoshizawa T, Kito Y, Fujinaga Y, Washizuka S ; Cerebellar network changes in depressed patients with and without autism spectrum disorder: A case-control study. Psychiatry Res Neuroimaging 2023 Mar ; 329 : 111596

Fukamatsu F, Sugiura K, Takekoshi D, Fukuzawa T, Oyama K, Tsukahara Y, Kurozumi M, Shimizu A, Fujinaga Y ; A ruptured splenic artery aneurysm treated by transcatheter arterial embolization using n-butyl cyanoacrylate-Lipiodol-Iopamidol. Radiol Case Rep. 2023 Apr 29;18(7):2385-2390

Ichinohe F, Komatsu D, Yamada A, Aonuma T, Sakai A, Shimizu M, Kurozumi M, Shimizu A, Soejima Y, Uehara T, Fujinaga Y ; Classification tree analysis to evaluate the most useful magnetic resonance image type in the differentiation between early and progressed hepatocellular carcinoma. Cancer Med. 2023 Apr ; 12(7) : 8018-8026

Yamada A, et al; Clinical applications of artificial intelligence in liver imaging. Radiol Med. 2023 Jun ; 128(6):655-667. doi: 10.1007/s11547-023-01638-1. Epub 2023 May 10.

Furui Y, Araya M, Masaki H, Koiwai K, Sato R, Miyairi Y, Chiba A, Komori K, Kurata T, Sakashita K ; Nasal cavity tumor successfully treated with urgent combined proton and photon therapy to preserve visual function: A case study. Pediatric Blood & Cancer DOI:10.1002/pbc.30570 2023 July 4

Tsukahara Y, Todoroki K, Suzuki T, Yamada A, Kurozumi M, Fujinaga Y ; Can expiratory or inspiratory contrast-enhanced computed tomography be more efficient for fast-track cannulation of the right adrenal vein in adrenal venous sampling? Diagn Interv Radiol. 2023 Jul 20 ; 29(4) : 640-646

Kaneko T, Nakamura T, Ryokawa A, Washizuka S, Kitoh Y, Fujinaga Y ; Connective differences between patients with depression with and without ASD: A case-control study. PLoS One. 2023 Aug 15 : 18(8)

Kawakami S, Yamamoto H, Komatsu M, Todoroki K, Nakamura A, Oguchi T, Uehara T, Umemura T, Fujinaga Y ; Update on respiratory lesions in patients with IgG4-related autoimmune pancreatitis. Medicine(Baltimore) 2023. Sep 8 : 102(36) : e35089

Kito M, Tsukahara Y, Okamoto M, Fukazawa A, Ikegami S, Tanaka A, Komatsu Y, Ideta H, Aoki K, Fujinaga Y, Takahashi J; Does re-ossification after palliative radiotherapy for spinal bone metastases help maintain vertebral body height? Spine J. 2023 Oct ; 23(10) : 1540-1548

Oyama K, Ichinohe F, Yamada A, Kitoh Y, Adachi Y, Hayashihara H, Nickel MD, Maruyama K, Fujinaga Y ; Optimal Temporal Resolution to Achieve Good Image Quality and Perform Pharmacokinetic Analysis in Free-breathing Dynamic Contrast-enhanced MR Imaging of the Pancreas. Magn Reson Med Sci. 2023 Oct 1 ; 22(4) : 477-485

Yokota S, Yoshimura H, Shirai K, Kanaya K, Adachi Y, Fujinaga Y, Takumi Y ; Feasibility and limitations of head MRI in patients with cochlear implants. Auris Nasus Larynx. 2023 Dec ; 50(6) : 874-879

Fukamatsu F, Yamada A, Yamada K, Nonaka T, Aonuma T, Tsukahara Y, Kawakami S, Sasaki H, Fujinaga Y ; Serial assessment of computed tomography angiography for pulmonary and systemic arteries using a reduced contrast agent dose for the diagnosis of systemic artery-to-pulmonary artery shunts. Jpn J Radiol. 2023 Dec 27. doi : 10.1007/s11604-023-01520-0. Epub ahead of print. PMID: 38148339.

Kitajima K, Oiwa A, Miyakoshi T, Hosokawa M, Furihata M, Takahashi M, Masuki S, Nose H, Okubo Y, Sato A, Yamazaki M, Komatsu M ; Interval walking training in type 2 diabetes : A pilot study to evaluate the applicability as exercise therapy : PLOS ONE , PLoS ONE 18(5): e0285762. 2023

Fukamatsu F, Yamada K, Takekoshi D, Aonuma T, Oyama K, Yanagisawa S, Yamada A, Shimizu A, Fujinaga Y ; Embolization using both n-butyl cyanoacrylate and gelatin sponges in a patient with a posterior superior pancreaticoduodenal artery pseudoaneurysm that ruptured and bled into the drain tube. Radiology case reports. 2023 Dec 15;19(3):876-880.
doi.org/10.1016/j.radcr.2023.11.060

【国際学会】

Yamada A : Quantitative evaluation of liver function using MR imaging and its clinical application. TRS 2023 & ASPII 2023 (Taiwan) 2023.4.8-9

Ichinohe F, Oyama K, Aonuma T, Nonaka T, Fukuzawa T, Fujinaga Y : Intrascanner Reproducibility of Magnetic Resonance Imaging (MRI) Radiomics Features for Pancreas Cancer. European society of gastrointestinal and abdominal radiology (ESGAR) 34th annual meeting and postgraduate course (Valencia) 2023.6.13-16

Nonaka T, Ichinohe F, Oyama K, Yamada A, Hayashihara H, Adachi Y, Kitoh Y, Kanki Y, Maruyama K, Nickel MD, Fujinaga Y : Usefulness of breath-hold T2-weighted image (T2wi) of the pancreas with deep learning-based reconstruction compared to respiratory-gated turbo spin echo T2wi. European society of gastrointestinal and abdominal radiology (ESGAR) 34th annual meeting and postgraduate course (Valencia) 2023.6.13-16

【国内学会・研究会】

山田哲：「肝画像診断・温故知新：CT・MRIを中心に（招待講演）」第14回肝疾患地域連携の会（水戸）2023.1.14

一戸記人、金子智喜、青沼宇倫、上田一生、藤永康成：「橋正中病変を呈した悪性リンパ腫の13症例」（ポスター発表）第52回日本神経放射線学会（東京）2023.2.16-2.18

山田哲：「消化器診療におけるAIの現状と展望：肝臓MRI診断におけるAIの現状と展望」第109回日本消化器病学会総会（長崎）2023.4.6

山田哲：「上腹部造影 CT 画像診断における AI の応用」ランチョンセミナー
（講演）第 82 回 日本医学放射線学会総会（横浜）2023.4.15

藤永康成：「腹部 MRI における新たな潮流と臨床応用」（教育講演）
第 79 回 日本放射線技術学会総会学術大会（横浜）2023.4.16

雄山一樹：「腹部 MRI の最新技術 Current advancement of abdominal MRI
~Focusing on DCE-MRI~」（講演）
第 82 回日本医学放射線学会総会（横浜）2023.04.13-04.16

福澤拓哉、一戸記人、野中智文、青沼宇倫、雄山一樹、上原剛、藤永康成：
「膵癌術前進達度診断における高精度斜位ダイナミック MRI の有用性」.
第 82 回日本医学放射線学会総会（横浜）2023.4.13-4.16

野中智文、一戸記人、雄山一樹、山田哲、林原 勇斗、愛多地康雄、木藤善浩、神
吉勇佑、丸山克也、Nickel Dominik Marcel、藤永康成：「膵における Deep
Learning-based Reconstruction を用いた T2 強調像の有用性に関する検討」
（口演） 第 82 回 日本医学放射線学会総会（横浜）2023.4.13-16

塚原嘉典、黒住昌弘、野中智文、深松史聡、雄山一樹、福澤拓哉、鈴木健史、竹腰
大也、山田圭一、田中美佳、藤永康成：「A case of balloon-assisted
embolization using NBCA for bronchial artery racemose hemangioma. 」
第 52 回日本 IVR 学会総会（高知）2023.5.18-5.20

山田哲：「肝癌治療における CT/MRI 支援(MRI/CT の最新技術および CAD を含め
て)」(招待講演) 日本超音波学会第 96 回学術集会（さいたま市）2023.5.27

藤永康成：「腹部領域の画像診断－診断能向上に向けて知っておくべき Tips－」
ティータイムセミナー（講演）第 36 回 日本腹部放射線学会（仙台市）2023.6.9
福澤拓哉、大彌歩、宮本強、上原剛、藤永康成：「胎盤部トロホブラスト腫瘍の 1
例」. 第 36 回日本腹部放射線学会（仙台）2023.6.9-6.10

吉澤恵理子、山田哲、塚原嘉典、大彌歩、土肥万利乃、小林翔太、窪田晃治、藤永
康成：「悪性腫瘍との鑑別に苦慮した肝反応性リンパ濾胞過形成の 2 例」
第 36 回日本腹部放射線学会（仙台）2023.6.9

藤永康成：「腹部画像診断の最新のトピックス：ワンランク上の画像診断を目指し
て」（特別講演）第 43 回 奈良県肝胆膵研究会（奈良市）2023.7.8

山田哲：「Fidelity CFD ソフトウェアによる胃静脈瘤血流動体解析（招待講演）」
Cadence LIVE2023（横浜）2023.7.13

山田哲：「大腸癌肝転移，Abbreviated プロトコル，大腸癌診断費用対効果」（招待講演）
Kanagawa EOB-MRI Web 講演会（Web 開催）2023.7.28

大彌歩：「胃型粘液について～子宮頸部胃型形質病変診断の歴史におけるもう一つ重要なこと～」（講演）
第 75 回関西 GUR 研究会（WEB 開催）2023.7.28

福澤拓哉、大彌歩、松田潤、田中美佳、清水茉莉香、小林健太郎、松下智人、渡邊智文、小原久典、藤永康成：「成熟嚢胞性奇形腫由来扁平上皮癌の術前 MR 診断－最も特異度の高い所見は何か？－」
JSAWI 第 24 回シンポジウム（淡路島）2023.9.1-9.2

福澤拓哉、小松大祐、松田潤、山田哲、藤永康成：「ChatGPT を用いた膵 MRCP 読影レポートの所見抽出に関する検討」
第 2 回日本医用画像電子情報・人工知能研究会（徳島）2023.9.15-9.17

小岩井慶一郎：「医療の質」ランチョンセミナー（講演）
第 59 回日本医学放射線学会秋季臨床大会（徳島県）2023.9.15

小松大祐：「胆管癌の画像診断」教育講演（講演）
第 59 回日本医学放射線学会秋季臨床大会（徳島県）2023.9.17

高橋正明、五味淵俊仁、瀬戸達一郎、上原剛、藤永康成：「IgG4 関連大動脈周囲炎による動脈瘤に対し EVAR 後，endleak による瘤径拡大に対し banding と瘤縫縮を行った 1 例」
第 59 回日本医学放射線学会秋季臨床大会（徳島県）2023.9.15～9.17

藤永康成：「ここまできた深層学習を用いた MRI の進歩～腹部 MRI の進歩～腹部 MRI で使用する際のポイント」
ランチョンセミナー（講演）
JSMRM2023 第 51 回日本磁気共鳴医学会大会（軽井沢）2023.9.23

川上聡：「AI を放射線科医の味方にするためのコツと注意点～胸部診断支援ソフトウェアの使用経験から～」（講演）
第 67 回 Radiology Update 学術講演会（品川）2023.11.4

黒住昌弘：「放射線領域における使用症例検討会」（コメンテーター）：Stryker Endovascular Embolization Webinar（WEB 開催）2023.11.10

松田潤、黒住昌弘、神田慎太郎、福澤拓哉、鈴木健史、小松大祐、塚原嘉典、藤永

康成：「悪性大静脈症候群にステント留置を施行した 4 例」
第 7 回関東甲信越 Venous Forum （信州大学）2023/11/26

山田哲：「肝定量 MRI の臨床応用」第 27 回 MR 実践・先端講座
肝胆膵領域 MRI (教育講演) (順天堂大学) 2023.12.9

松田潤、高橋正明、翁佳輝、海老澤聡一郎、桑原宏一郎、藤永康成：
「高エネルギー外傷に伴う心膜腔内下大静脈損傷による心タンポナーデと深在性肝
損傷の一例」第 460 回日本医学放射線学会関東地方会定期大会
(秋葉原コンベンションホール) 2023.12.16

【地方会】

五味光太郎、平澤大：「HyperArc による脳定位放射線治療の初期経験」
第 70 回 信州放射線談話会 （飯田市立病院 南棟 3F 講義室 A・B）2023.6.24

【表彰】

山田哲：「2022 MRMS Distinguished Reviewer」日本磁気共鳴医学会.
2023.9.26

青沼宇倫：「JRC CyPos 賞 Gold Medal：O-RADS MRI の卵巣病変に対する診断
能の検討」第 82 回日本医学放射線学会総会 2023.5.12

福澤拓哉：「最優秀演題：成熟嚢胞性奇形腫由来扁平上皮癌の術前 MR 診断-最も
特異度の高い所見は何か?」 JSAWI 第 24 回シンポジウム（淡路島）2023.9.1-
9.2