

2025 年

【著 書】

藤永 康成：「この所見をみたらどう考える？ 肝胆膵 鑑別診断の Key Point (Gakken KEYBOOK Plus)」 秀潤社 2025

藤永 康成：「肝細胞癌診療ガイドライン 2025 年度版」 金原出版株式会社 2025

藤永 康成：「臨床・病理 原発性肝癌取扱い規約」第 7 版 金原出版株式会社 2025

黒住 昌弘、塚原 嘉典、鈴木 健史、雄山 一樹、轟 圭介、福澤 拓哉、藤永康成：
「カテ室の見取図」 照林社 東京 2025

【論文・総説・症例報告】

Kawamura M, Shimojo M, Tatsugami F, Hirata K, Fujita S, Ueda D, Matsui Y, Fushimi Y, Fujioka T, Nozaki T, Yamada A, Ito R, Fujima N, Yanagawa M, Nakaura T, Tsuboyama T, Kamagata K, Naganawa S. Stereotactic arrhythmia radioablation for ventricular tachycardia: a review of clinical trials and emerging roles of imaging. J Radiat Res. 2025 ; 66 (1) : 1-9.

Hino M, Tanaka M, Kamoi F, Joko I, Kasuga K, Tsukahara Y, Takahashi J, Uchiyama S. Does early administration of denosumab delay bone healing after intertrochanteric femoral fractures? J Orthop Sci. 2025 ; 30 (1) : 136-141.

Matsui Y, Ueda D, Fujita S, Fushimi Y, Tsuboyama T, Kamagata K, Ito R, Yanagawa M, Yamada A, Kawamura M, Nakaura T, Fujima N, Nozaki T, Tatsugami F, Fujioka T, Hirata K, Naganawa S. Applications of artificial intelligence in interventional oncology: An up-to-date review of the literature. Jpn J Radiol. 2025 ; 43 (2) : 164-176.

Suzuki T, Matsuda J, Tsukahara Y, Ohya A, Yamada A, Kurozumi M, Fujinaga Y. Optimal combination of microcoils, flow control, and n-butyl cyanoacrylate-Lipiodol-iopamidol (2:3:1) for feasible embolization of medium-sized arteries in an in vitro vascular

model. Jpn J Radiol.

2025 ; 43 (2) : 301-308.

Fujita S, Fushimi Y, Ito R, Matsui Y, Tatsugami F, Fujioka T, Ueda D, Fujima N, Hirata K, Tsuboyama T, Nozaki T, Yanagawa M, Kamagata K, Kawamura M, Yamada A, Nakaura T, Naganawa S. Advancing clinical MRI exams with artificial intelligence: Japan's contributions and future prospects. Jpn J Radiol.

2025 ; 43 (3) : 355-364.

Tanaka Y, Ando H, Miyamoto T, Yokokawa Y, Ono M, Asaka R, Kobara H, Fuseya C, Kikuchi N, Ohya A, Fujinaga Y, Shiozawa T. Usefulness of decision tree analysis of MRI features for diagnosis of placenta accreta spectrum in cases with placenta previa. Jpn J Radiol.

2025 ; 43 (3) : 492-501.

Hirata K, Matsui Y, Yamada A, Fujioka T, Yanagawa M, Nakaura T, Ito R, Ueda D, Fujita S, Tatsugami F, Fushimi Y, Tsuboyama T, Kamagata K, Nozaki T, Fujima N, Kawamura M, Naganawa S. Correction: Generative AI and large language models in nuclear medicine: current status and future prospects. Ann Nucl Med.

2025 ; 39 (4) : 404-405.

Okajima Y, Yanagisawa S, Yamada A, Notake T, Shimizu A, Soejima Y, Fujinaga Y. Quantitative evaluation of ^{99m}Tc -galactosyl human serum albumin SPECT/CT for the prediction of posthepatectomy liver failure. Clin Nucl Med.

2025 ; 50 (5) : 404-409.

Himoto Y, Kido A, Yamanoi K, Kurata Y, Morita S, Kikkawa N, Fukui H, Ohya A, Iraha Y, Tsuboyama T, Ito K, Fujinaga Y, Minamiguchi S, Mandai M, Nakamoto Y. Limited diagnostic performance of imaging evaluation for staging in gastric-type endocervical adenocarcinoma: a multicenter study. Jpn J Radiol.

2025 ; 43 (5) : 810-819.

Nozaki T, Hashimoto M, Ueda D, Fujita S, Fushimi Y, Kamagata K, Matsui Y, Ito R, Tsuboyama T, Tatsugami F, Fujima N, Hirata K, Yanagawa M, Yamada A, Fujioka T, Kawamura M, Nakaura T, Naganawa S. Recent topics in musculoskeletal imaging focused on clinical

applications of AI. Radiol Med.
2025 ; 130 (5) : 587-597.

Notake T, Shimizu A, Kubota K, Kitagawa N, Sugeno S, Yoshizawa T, Sakai H, Hayashi H, Tomida H, Yamazaki S, Hayashi S, Yamada A, Fujinaga Y, Soejima Y. Liver-to-spleen ratio obtained from gadoxetate disodium-enhanced MRI predicts intrahepatic recurrence after curative resection of hepatocellular carcinoma. Hepatol Res. 2025 ; 55 (5) : 730-740.

Ohya A, Fukuzawa T, Himoto Y, Kido A, Tsuboyama T, Kikkawa N, Fukui H, Iraha Y, Ito K, Fujinaga Y. Age-related changes in lobular endocervical glandular hyperplasia. Jpn J Radiol. 2025 ; 43 (6) : 985-994.

Kitagawa N, Shimizu A, Yamada A, Kubota K, Notake T, Masuo H, Yamazaki S, Hirano S, Yokokawa Y, Soejima Y. Usefulness of MRI T1 mapping in predicting postoperative pancreatic fistula. Pancreas. 2025 ; 54 (6) : e555-e561.

Fuji M, Oba H, Ikegami S, Uehara M, Fujinaga Y, Takahashi J. Portrait imaging for intraoperative cone beam CT. Eur Spine J. 2025 ; 34 (7) : 2723-2731.

Oyama K, Kurashina M, Ichinohe F, Yamada A, Kito Y, Hayashihara H, Fujihara S, Nickel MD, Maruyama K, Fujinaga Y. Respiratory interval and temporal resolution in free-breathing abdominal MR imaging. Magn Reson Med Sci. 2025;24(4).

Ohya A, Fujinaga Y. Lobular endocervical glandular hyperplasia and related glandular disorders. Magn Reson Med Sci. 2025 ; 24 (3) : 332-342.

Tanaka A, Okamoto M, Kito M, Koiwai K, Tsukahara Y, Oba H, Matsumori K, Ideta H, Aoki K, Takazawa A, Fujinaga Y, Horiuchi H, Takahashi J. Clinical considerations for non-operative treatment of spinal metastases with intermediate instability. Eur Spine J. 2025 ; 34 (8) : 3505-3512.

Oyama K, Ichinohe F, Adachi Y, Kito Y, Maruyama K, Mitsuda M, Benkert T, Darwish O, Fujinaga Y. Deep learning reconstruction of pancreatic DWI. *Jpn J Radiol.* 2025 ; 43 (9) : 1509–1519.

Fujioka T, Fujita S, Ueda D, Ito R, Kawamura M, Fushimi Y, Tsuboyama T, Yanagawa M, Yamada A, Tatsugami F, Kamagata K, Nozaki T, Matsui Y, Fujima N, Hirata K, Nakaura T, Tateishi U, Naganawa S. Deep learning technologies in breast MRI. *Magn Reson Med Sci.* 2025 ; 24 (4).

Kamiya H, Yoshizawa E, Yamada A, Iwaya M, Kubota K, Kimura T, Ojima H, Fujinaga Y. Hepatic segmental atrophy mimicking necrotized HCC. *Radiol Case Rep.* 2025 ; 21 (1) : 349–356.

Yoshizawa E, Yamada A, Okajima Y, Notake T, Shimizu A, Soejima Y, Fujinaga Y. Harmonization of quantitative liver function evaluation using gadoxetate MRI. *Eur Radiol.* 2025 ; 35 (11) : 7372–7381.

Takekoshi D, Ohya A, Fukuzawa T, Maehara M, Yamada A, Fujinaga Y. Follicle-preserving sign for ovarian tumor differentiation on MRI. *Jpn J Radiol.* 2025.

Todoroki K, Kawakami S, Kiniwa Y, Asaka S, Endoh H, Fujinaga Y. Pulmonary metastases from malignant melanoma showing ground-glass opacity nodules. *Jpn J Radiol.* 2025 ; 43 (6) : 949–957.

Todoroki K, Kawakami S, Nagata K, Miura K, Takizawa M, Fujinaga Y. Giant metaplastic thymoma with extensive calcification. *J Thorac Imaging.* 2025 ; 40 (6) : e0845.

Kodama Y, Ikeda M, Arai Y, Inaba Y, Tanaka T, Arai Y, Sugawara S, Yamazaki H, Aramaki T, Anai H, Morita S, Fujinaga Y, Seki H, Sato M, Kamimura K, Ito J, Tsurusaki M, Nakazawa T, Tokue H, Abo D, Kato K, Hayashi N, Sato O, Sone M. Change in liver function after selective TACE for unresectable HCC. *Liver Cancer.* 2025.

Kozuki R, Sofue K, Murakami T, Suzuki A, Katayama A, Ito H, Yoshizawa E, Tanaka K, Kusakabe M, Sano K, Yamada A, Sanomura T, Kodama T, Koyama T, Minami M. Pancreatic solid pseudopapillary neoplasms in male patients exhibit different clinical and imaging

features compared with those in female patients. *Abdom Radiol* (NY) 2025.

大彌歩、藤永康成：「産科領域1 閉経後の子宮体部病変」
画像診断. 2025 ; 45 (2) : 186-187.

前原真菜、藤永康成：「上腹部臓器の感染症」
臨床画像. 2025 ; 41 (10) : 114-124.

竹腰 大也、高橋 正明、小林 諒太、金田 康資、小林 大輝、 田中 美佳、藤永 康成：
「自己免疫性膵炎および IgG4 関連硬化性胆管炎とその鑑別」
画像診断. 2025 ; 45 (12) : 1146-1156.

田中 美佳、雄山 一樹、吉澤 恵理子、藤永 康成：「胆道癌の画像診断」
消化器外科. 2025 ; 48 (9) : 897-908.

山田哲：「放射線科医が提案するコマンドセンターを活用した医師の働き方改革 信州
大学病院・PEACE プロジェクトについて」
Japanese Journal of Diagnostic Imaging, 2025 ; 43 (増刊) : 70

山田哲：「非接触 3D 操作による空中ディスプレイ型画像診断システムの開発と現場実装
への期待」 *新医療*, 2025 ; 52 (10) : 90-93

山田哲：「画像診断医の働き方改革 コマンドセンターとの医療 DX の融合」
Rad Fan, 2025 ; 23 (7) : 44-47

【国際学会・研究会】

Yoshizawa E, Yamada A, Aonuma T, Oyama K, Okajima Y, Kuraishi Y,
Kitagawa N, Satou Y, Fujinaga Y. 「A case of concomitant autoimmune
pancreatitis and IPMN」 (ポスター発表)

The 12th Asian Congress of Abdominal Radiology (淡路) 2025.6.27-
6.29

Yamada A：「Investigation of User Interface Optimization in a
Virtual Desktop Radiological Interpretation Environment Using a
Spatial Computer」 (口演)

CARS2025 (ベルリン) , 2025.06.19

Yamada A：「THE USE OF LOW-CONCENTRATION IODINE CONTRAST AGENTS AND
DUAL-ENERGY CT (DECT) IS SUPERIOR TO THE USE OF HIGH-CONCENTRATION
IODINE CONTRAST AGENTS AND SINGLE-ENERGY CT (SECT) IN TERMS OF BOTH

CONTRAST ENHANCEMENT AND PREVENTION OF RENAL DYSFUNCTION IN AORTIC CT ANGIOGRAPHY」 (口演) RSNA (シカゴ) , 2025. 12. 01

【国内学会・研究会】

金子貴久子：「頭皮の病変の鑑別診断」 (講演)
第 610 回 NR 懇話会 (東京) 2025. 01. 11

山田哲：「Dual Energy CT の実際」 (講演)
高知 Cutting Edge Radiology セミナー (高知) 2025. 01. 17

山田哲：「Trend in AI Application for GIT Imaging」 (講演)
IRIA&AO CR (チェンナイ) 2025. 01. 23

吉澤恵理子、山田哲、神谷仁美、長田景也、西原大夢、岩谷舞、窪田晃、木村岳史、上田和彦、藤永康成：「1 か月で CT 像に差異が生じた肝腫瘍性病変の 1 例」 (口演)
第 31 回肝血流動態・機能イメージ研究会 (大阪) 2025. 01. 25

金子貴久子：「顔面奇形の画像診断」 (講演)
第 611 回 NR 懇話会 (東京) 2025. 02. 08

山田哲：「放射線科医が提案するコマンドセンターを活用した医師の働き方改革～信州大学病院・PEACE プロジェクトについて～」 (講演)
画像医学会 (東京) 2025. 02. 15

西原大夢、一戸記人、青沼宇倫、上田一生、金子智喜、愛多地康雄、岡田真衣子、森田有紀、小平農、関島良樹、藤永康成：「MRI での濃染と髄液所見の改善後に広範な白質病変が生じた自己免疫性 GFAP アストロサイトパチーの一例」 (ポスター発表)
第 54 回日本神経放射線学会 (京都) 2025. 02. 21 - 02. 22

大彌歩：「子宮体癌を診る-FIG02023 の考え方を踏まえて-」 (講演)
日本医学放射線学会関東地方会セミナー (オンデマンド配信) 2025. 03. 01-03. 31

山田哲：「日常の診断業務からの知識ベースの蓄積，新しい AI 開発へ」 (講演)
PSP・一吾・A-Line ユーザー会 (横浜) 2025. 04. 11

竹腰大也：「The usefulness of the follicle-preserving sign in the grading of ovarian tumors on MRI」 (口演)
第 84 回日本医学放射線学会総会 (横浜) 2025. 04. 10 - 04. 13

吉澤恵理子、山田哲、福澤拓哉、青沼宇倫、一戸記人、雄山一樹、轟圭介、前原真菜、藤永康成：「Quantitative gadoxetate disodium-enhanced MR Signal Profile Analysis Between Deep Learning Reconstruction and Compressed Sensing Acquisition in Hepatocellular Carcinoma Imaging」

- (口演)
第 84 回日本医学放射線学会総会 (横浜) 2025. 04. 10-04. 13
- 山田哲: 「空中結像技術と 3D センサーによる空中操作読影システムの開発」 (口演)
第 84 回日本医学放射線学会総会 (横浜) 2025. 04. 12
- 柳澤新: 「核医学基礎セミナー (SPECT 検査)」 (教育講演)
第 25 回日本核医学会春季大会 (Web 開催) 2025. 04. 24 - 06. 03
- 小林大輝, 小岩井慶一郎, 酒井阿裕美, 神事優香, 杉村美優, 遠藤優希, 藤永康成:
「当院における早期肺がんに対するラディザクトシンクロニーを用いた低位放射線治療
の初期経験」 (口演)
第 463 回日本医学放射線学会関東地方会定期大会 (秋葉原) 2025. 06. 07
- 角田真悠, 前原真菜, 中島雅子, 小原久典, 山崎弥生, 大彌歩, 藤永康成:
「卵巣 Steroid cell tumor の一例」 (口演)
第 463 回日本医学放射線学会関東地方会定期大会 (秋葉原) 2025. 06. 07
- 小林諒太, 雄山一樹, 黒住昌弘, 藤田賢吾, 永井史緒, 杠俊介, 藤永康成:
「左耳介 AVM 破裂に対し緊急硬化療法を施行した一例」 (口演)
第 463 回日本医学放射線学会関東地方会定期大会 (秋葉原) 2025. 06. 07
- 藤永康成: 「腹部診断の精度向上へ: 最新技術の活用」 (特別講演)
第 55 回三重総合画像研究会 (津市) 2025. 06. 13
- 福澤拓哉, 吉澤恵理子, 山田哲, 前原真菜, 岩谷舞, 野竹剛, 藤永康成:
「肝 intermediate-cell carcinoma の 1 例」 (口演)
第 38 回日本腹部放射線学会 (淡路島) 2025. 06. 27-06. 29
- 吉澤恵理子, 山田哲, 岡島幸紀, 野竹剛, 清水明, 副島雄二, 藤永康成: 「ガドキセト
酸造影 MRI (EOB-MRI) を用いた定量的肝機能評価の調和化」 (口演)
第 61 回日本肝臓研究会 (神戸市) 2025. 07. 10 - 07. 11
- 大彌歩: 「よりよい診断のための MRI 画像—女性骨盤領域の deep learning
reconstruction—」 (講演) 第 43 回東京 MRI 研究会 (東京) 2025. 07. 24
- 吉澤恵理子: 「Deep Learning 技術による肝 EOB-MRI の高速・高精細撮像の実現」
(講演) 第 10 回 Advanced Medical Imaging 研究会 (広島) 2025. 08. 08 -
08. 09
- 塚原嘉典: 「肝血管腫・肝類上皮血管内皮腫・肝血管肉腫」 (講演)
第 25 回臨床消化器病研究会 (東京) 2025. 08. 09
- 山田哲: 「AI application in Radiological Workflow」 (講演)
第 4 回北海道大学医療 AI シンポジウム (札幌市) 2025. 08. 16

吉澤恵理子、田中美佳、林原勇人、愛多地康雄、木藤善浩、山田哲、藤永康成：
「EOB-MRI 肝細胞相における高分解能 DL-VIBE の胆管描出能の検討」（口演）
第 53 回日本磁気共鳴医学会大会（姫路） 2025. 08. 29 - 08. 31

大彌歩：「産婦人科領域の稀少疾患に挑む-GOING-RS における臨床に芽吹く多施設共同研究のかたち-」（講演）
第 53 回日本磁気共鳴医学会大会（姫路） 2025. 08. 29 - 08. 31

雄山一樹、一戸記人、愛多地康雄、木藤善浩、丸山克也、三津田実、Alto Stemmer、藤永康成：「Preliminary experience of MRCP with Deep Learning reconstruction: comparison with respiratory-gated conventional MRCP (Deep Learning 再構成を用いた MRCP の初期経験：従来の呼吸同期 MRCP との比較)」（ポスター発表）
第 53 回日本磁気共鳴医学会大会（姫路市） 2025. 08. 29-08. 31

金子貴久子：「FreeSurfer 8.0.0 vs 7.4.1: Differences in Processing Time and Analysis Results Between Versions」（ポスター発表）
第 53 回日本磁気共鳴医学会大会（姫路） 2025. 08. 29-08. 31

竹腰大也、吉澤恵理子、倉石康弘、野竹剛、佐藤良紀、山田哲、藤永康成：「IPMN を合併した自己免疫性膵炎の一例」（口演）
第 79 回日本消化器画像診断研究会（久留米市） 2025. 09. 19-09. 20

雄山一樹：「下顎骨動静脈奇形の一例」（講演）
NEXUS case discussion event (Web 開催) 2025. 09. 25

一戸記人、金子智喜、青沼宇倫、上田一生、金子貴久子、山田哲、藤永康成：「脳転移 MRI の公開データセットの現状～効率的な AI 研究に向けて～」（ポスター発表）
第 61 回日本医学放射線学会秋季臨床大会（名古屋） 2025. 10. 17 - 10. 19

柳澤新、岡島幸紀、加藤修明、関島良樹、藤永康成：「Amyloid PET/CT および骨 SPECT/CT にて評価し得た AL 心アミロイドーシスの一例」（口演）
第 65 回日本核医学会総会（京都） 2025. 11. 13-11. 15

平澤大、酒井克也、佐々木茂、岡寄洋一、森宏光：「当院における肝細胞癌に対する体幹部定位放射線治療の長期治療成績の解析」（口演）
日本放射線腫瘍学会第 38 回学術大会（東京） 2025. 11. 27-11. 29

杉村美優、小岩井慶一郎、酒井阿裕美、神事優香、遠藤優希、藤永康成：「多発肝転移に対する単回での緩和的全肝照射」（口演）
日本放射線腫瘍学会第 38 回学術大会（東京） 2025. 11. 27-11. 29

藤永康成：「腹部 MRI における造影 MRI の進歩」（教育講演）
第 72 回関東支部研究発表大会（長野市） 2025. 12. 06-12. 07

田中美佳, 吉澤恵理子, 細田清孝, 成沢友里, 藤永康成: 「胆嚢原発性バーキットリンパ腫の1例」第463回日本医学放射線学会関東地方会定期大会(東京) 2025.12.13

金田康資, 青沼宇倫, 一戸記人, 金子貴久子, 横田陽史, 岩谷舞, 上原剛, 藤永康成: 「Glomus 腫瘍と鑑別を要した内リンパ嚢腫瘍の1例」第463回日本医学放射線学会関東地方会定期大会(東京) 2025.12.13

【県内研究会】

金子貴久子: 「画像から研究へ: 視覚化がつなぐ診療と解析」(特別講演)
第72回 信州放射線談話会(長野市) 2025.6.21

小林諒太: 「耳介 AVM 破裂に対し緊急硬化療法を施行した一例」
第72回 信州放射線談話会(長野市) 2025.6.21

小林大輝: 「信大における早期肺癌に対するラディザクトシンクロニーを用いた定位放射線治療の初期経験」 第72回 信州放射線談話会(長野市) 2025.6.21

柳澤 新: 「救急医療におけるCT画像診断」(講演)
飯山赤十字病院 院内講演会 2025.8.27

一戸記人: 「整形外科疾患と類似する神経内科疾患との鑑別—画像診断の視点から」
(講演) 第18回 信州整形・放射線科勉強会(松本市) 2025.11.7

山田哲: 「信州大学医学部医療データサイエンス講座の取り組み」(講演)
信州大学医学部画像医学教室同門会(松本) 2025.12.20

【表彰】

山田哲: 「Japanese Journal of Radiology (JJR) Promotion Award Gold Medal」
日本医学放射線学会

平澤大: 他領域関連学会発表助成事業: 優秀演題
日本放射線腫瘍学会第38回学術大会 2025.11.27 - 11.29

金子貴久子: NR 懇話会プレゼン賞: 「頭皮の病変の鑑別診断」
第610回 NR 懇話会 2025.01.11

金子貴久子: NR 懇話会プレゼン賞: 「顔面奇形の画像診断」
第611回 NR 懇話会 2025.02.08