

学会発表と論文

○国内学会発表

(1) 第81回日本医学放射線学会総会

令和4年4月14日～17日 パシフィコ横浜

1 JRS 肝臓フォーラム2 (領域講習：診断)

肝細胞癌における画像バイオマーカーとしての Gd-EOB-DTPA 造影 MRI の役割

北尾 梓

2 シンポジウム12 (領域講習：診断)

早期膵癌の画像所見

井上 大

3 シンポジウム23 (領域講習：診断)

肝細胞癌・肝細胞腺腫における分子・遺伝子的亜分類に基づいた画像診断の現状

米田 憲秀

4 教育講演34 (領域講習：診断)

消化器2：消化管の画像診断2

座長 小林 聡

5 肝腫瘍性病変に対する3T装置での6-point Dixon imageの初期経験

北川 泰地

6 EOB-MRIにおけるSuper Delayed Phaseの有用性：肝コントラストと結節視認性に与えるインパクト

小林 知博

7 PEG化G-CSF製剤関連大動脈炎；単施設における薬剤処方データベースとCT画像を用いた後方視的検討

高松 篤

8 エンドリークを有する症例にてステントグラフト周囲の単純CT高吸収は将来の動脈径増大を予測する

奥村健一朗

9 定位放射線治療後における聴神経腫瘍の一過性増大の画像的特徴とメカニズムの考察

山崎 雅弘

10 ランチョンセミナー12

Gd-EOB-DTPA 造影 MRI による肝細胞癌診断 update

北尾 梓

11 UTE-MRI T2 マッピングを用いた前十字靭帯再建術後グラフトの定量的評価

奥田 実穂

12 シンポジウム12 (領域講習：診断)

膵癌早期発見における画像診断

座長 蒲田 敏文

13 肝胆膵 消化器1 肝

座長 小坂 一斗

(2) 第51回日本IVR学会総会

令和4年6月4日～6日 神戸国際展示場

Embolization of mycotic visceral aneurysms: 4 case reports

齋藤 裕己

- (3) 第95回福井 CT・MR 研究会
 令和4年5月12日 WEB開催
 特別講演
 腹部CTの造影理論の臨床的意義とピットフォール
 小林 聡
- (4) 第51回日本IVR学会総会
 令和4年6月4日(土)～6日(月) 神戸国際展示場
 Evaluation of radiation dose of renal cryoablation; practical use of wide volume CT for monitoring
 Igarashi S
- (5) 第133回日本消化器病学会北陸支部例会
 令和4年6月5日 福井県済生会病院
 キャリアアップセミナー
 画像診断シリーズ第2回 頭部救急の画像診断
 五十嵐紗耶
- (6) 第28回日本血管内治療学会学術総会
 令和4年6月24日～25日 名古屋コンベンションホール
 プレナリーセッション1
 Steerable Microcatheter 「LEONIS Mova」の実力
 扇 尚弘
- (7) 第35回日本腹部放射線学会
 令和4年6月24日～25日 高知県立県民文化センター
- 1 著明な多血像を呈した遺残胆管板様構造を有する肝内胆管癌の1例
 小坂 一斗、北川 泰地、齋藤 裕己、柴山 千明、松原 崇史、五十嵐紗耶、
 米田 憲秀、北尾 梓、小林 聡、蒲田 敏文
 - 2 膵管門脈瘻の一例
 齋藤 裕己、西村 健太、奥村健一朗、五十嵐紗耶、井上 大、小坂 一斗、
 小林 聡、蒲田 敏文
- (8) 第70回中部IVR研究会
 令和4年7月9日～10日 アクトシティ浜松コンgresセンター
- 1 コイル塞栓術後に生じた胃十二指腸動脈瘤消化管瘻の一例
 中野 佑亮、小林 佳子、寺山 昇、坊 早百合、横川 雅康、奥村健一朗、
 金谷 麻央
 - 2 肝外門脈狭窄・閉塞に対する門脈ステント留置術の検討
 長内 博仁、松本 純一、谷村 伊代、柴山 千明、小森 隆弘、朝戸 信行、
 五十嵐紗耶、扇 尚弘、米田 憲秀、奥田 実穂、小坂 一斗、小林 聡、
 蒲田 敏文
 - 3 門脈・静脈・リンパ1
 座長 扇 尚弘
- (9) 日本医学放射線学会 第171回中部地方会
 令和4年7月9日～10日 アクトシティ浜松コンgresセンター
- 1 心房細動に対するカテーテルアブレーション後に肺静脈狭窄をきたした1例
 高松 篤、寺田華奈子、小林 知博、小森 隆弘、井上 大、小林 聡、
 蒲田 敏文、加藤 武史
 - 2 肝神経内分泌腫瘍の1例
 小林 知博、上野 碧、小坂 一斗、米田 憲秀、北尾 梓、蒲田 敏文、

池田 博子、原田 憲一、小林 聡

3 Pancreatic duct-to-portal vein fistula の一例

齋藤 裕己、奥村健一朗、松原 崇史、戸島 史仁、五十嵐紗耶、米田 憲秀、
井上 大、小坂 一斗、小林 聡、蒲田 敏文

4 ヨード造影剤投与により小腸に血管性浮腫を生じた 4 例

西村 健太、小森 隆弘、小林 知博、戸島 史仁、五十嵐紗耶、吉田耕太郎、
小林 聡、蒲田 敏文、長岡将太郎

5 腎原発ラブドイド腫瘍の 1 例

小川 宜彦、谷村 伊代、松原 崇史、五十嵐紗耶、吉田耕太郎、奥田 実穂、
小林 聡、蒲田 敏文、池田 博子

6 前立腺癌密封小線源永久挿入治療患者の QOL 向上のための改善すべき尿路症状

—Customer Satisfaction ポートフォリオ分析—

櫻井 孝之、高松 繁行、南川理紗子、山崎 雅弘、柴田 哲志、蒲田 敏文

7 【治療】 治療技術、その他

座長 柴田 哲志

(10) 第 8 回金沢小線源療法講演会

令和 4 年 7 月 15 日 ホテル金沢

前立腺癌シード治療患者の QOL 向上を目指して—尿路症状と線量との関連—

櫻井 孝之

(11) FCA Webiner in 北陸・新潟

令和 4 年 7 月 22 日 ホテル金沢

早期膵癌の診断

座長 井上 大

(12) 第15回膵癌早期診断研究会

令和 4 年 7 月 29 日 JP タワーホール&カンファランス

症例提示

小森 隆弘、井上 大、戸島 史仁、寺島 健志、牧野 勇、池田 博子、
八木真太郎、蒲田 敏文

(13) 第22回臨床消化器病研究会

令和 4 年 7 月 30 日 WEB 開催

胆：胆嚢腺筋腫症に合併した胆嚢癌

画像コメンテーター 蒲田 敏文

(14) 第58回日本医学放射線学会 秋季臨床大会

令和 4 年 9 月 2 日～4 日 東京ドームホテル

1 教育講演 16

消化器 1 肝腫瘍性病変の画像診断(1)オンデマンド

座長 小林 聡

2 教育講演 17

肝細胞癌の画像診断

五十嵐紗耶

3 教育講演 31

骨軟部 2 膠原病関連の関節炎オンデマンド

座長 奥田 実穂

4 共催セミナー

上腹部領域の MRI 画像診断～ディープラーニング技術を搭載した AIR IQ Edition の臨床活用～

戸島 史仁

(15) 第50回日本磁気共鳴医学会大会

令和4年9月9日～11日 名古屋国際会議場 ハイブリッド開催

1 前立腺 MRI のテクスチャ解析 -現状と今後について

吉田耕太郎

2 膵炎と膵炎類似疾患の MRI 診断

小坂 一斗

3 共催セミナー

EOB-MRI による肝細胞性結節の画像診断

米田 憲秀

(16) 日本消化器画像診断研究会

令和4年9月23日～24日 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター
プレナリーセッション

画像コメンテーター 蒲田 敏文

(17) GEヘルスケアファーマWebセミナー

令和4年9月29日 金沢東急ホテル

1 造影 CT 検査の臨床読影に貢献する Dual Energy

座長 小林 聡

2 造影 CT 検査の臨床読影に貢献する Dual Energy

戸島 史仁

(18) 第81回日本癌学会学術総会

令和4年9月29日～10月1日 パシフィコ横浜

FXYD3 positive CSCs may play a key role in radio-resistance

Yamazaki M, Nishimura T, Mengjiao Li M, Noriko Gotoh

(19) 第16回北陸 IVR 研究会

令和4年10月1日 WEB 開催

1 膵移植術後のグラフト十二指腸出血に対する TAE

小川 宜彦、小森 隆弘、扇 尚弘、齋藤 裕己、長内 博仁、谷村 伊代、
米田 憲秀、小林 聡、蒲田 敏文

2 腹部大動脈瘤破裂・大動脈十二指腸瘻に対する緊急 EVAR

西村 健太、松本 純一、扇 尚弘、小林 知博、長内 博仁、米田 憲秀、
小林 聡、蒲田 敏文、上田 秀保、中堀 洋樹

(20) 長野赤十字病院がん治療センター第19回市民公開講座

令和4年10月31日 WEB 開催

放射線治療の新しい照射技術

高松 繁行

(21) Nara Endovascular eXperience and Technology symposium 2022

令和4年11月4日～5日 WEB 開催

Lecture 11

Steerable Microcatheter [LEONIS MOVA]の実力

扇 尚弘

(22) 日本放射線腫瘍学会第35回学術大会

令和4年11月10日～12日 リーガロイヤルホテル広島

1 福井県立病院陽子線がん治療センターでの肝細胞癌に対する陽子線治療成績

高松 繁行

- 2 陽子線治療後転移性肝癌の腫瘍血行動態の変化と局所効果の関係性
高松 繁行
- 3 前立腺癌高線量率組織内照射後の服臥位外部照射での前立腺位置変位に影響を及ぼす因子
櫻井 孝之
- (23) 第16回金沢骨軟部腫瘍セミナー
令和4年12月17日 金沢大学医学部記念館
症例検討
画像コメンテーター 奥田 実穂
- (24) 北陸 EVT 症例検討会
令和5年1月25日 WEB 開催
症例発表
適応から考えるステントグラフトという選択肢
扇 尚弘
- (25) 第33回 骨軟部放射線研究会
2023年1月27日～28日 北九州国際会議場
早期発見された甲状腺癌大腿骨転移に対しラジオ波焼灼療法を施行した1例
奥田 実穂
- (26) 第16回膵癌早期診断研究会
令和5年1月28日 WEB 開催
ミニレクチャー
膵癌の CT 診断：遅延相の有用性について
蒲田 敏文
- (27) 第29回肝血流動態・機能イメージ研究会
令和5年1月29日 WEB 開催
シンポジウム
1 肝細胞癌の薬物治療時代における Gd-EOB-DTPA 造影 MRI の役割
北尾 梓
2 Vessel co-option を示す肝内胆管癌血行動態：動注 CT と血管構築の対比による新しい概念の提唱
(preliminary report)
小坂 一斗、松井 修、小林 聡、米田 憲秀、北尾 梓、
Nguyen Hiep、原田 憲一、蒲田 敏文
- (28) 第1回日本アブレーション研究会
令和5年2月4日
経皮的腎凍結療法時における同時腎腫瘍生検の診断能に関する検討
長内 博仁
- (29) 第71回中部・第72回関西 IVR 研究会
令和5年2月4日 柿安シティホール
膵移植術後のグラフト十二指腸出血に対する TAE
小川 宜彦、松本 純一、扇 尚弘、小森 隆弘、谷村 伊代、小林 知博、
米田 憲秀、小林 聡、蒲田 敏文
- (30) 日本医学放射線学会ダ172回中部地方会
令和5年2月11日 くわなメディアライブ
1 CXR-AID を用いた胸部単純 X 線 画像における肺結節検出の検討
高松 篤、上野 碧、吉田耕太郎、小林 聡、蒲田 敏文

2 関節リウマチ合併間質性肺炎に生じた肺腫瘍の一例

西村 健太、寺田華奈子、上野 碧、松本 純一、五十嵐紗耶、米田 憲秀、
小林 聡、蒲田 敏文、齋藤 大輔

3 経過が追えた BA/CMPT（細気管支腫瘍/線毛性粘液節性乳頭状腫瘍）の一例

齋藤 裕己、小林 知博、寺田華奈子、米田 憲秀、井上 大、奥田 実穂、
小坂 一斗、小林 聡、蒲田 敏文、垣内寿枝子、池田 博子、齋藤 大輔、
松本 勲

4 Ray Station における Photon Monte Carlo の初期使用経一 Monaco との比較一

櫻井 孝之、南川理紗子、山崎 雅弘、柴田 哲志、高松 繁行、蒲田 敏文

(31) 第42回日本画像医学会

令和5年2月17日～18日 ステーションコンファレンス東京
シンポジウム11 膵
膵内分泌性腫瘍 画像診断

戸島 史仁

(32) 第14回日本IgG4関連疾患学会学術集会

令和5年3月4日～5日 金沢医科大学本部棟講堂
IgG4関連疾患の画像診断

井上 大

(33) 第65回滋賀MRI研究会

令和5年3月17日 Zoom Webinar
肝・胆嚢/胆管のMRI診断-最近のTOPICS-

小坂 一斗

(34) 第7回KPECカンファレンス

令和5年3月24日 神戸ポートピアホテル
早期膵癌の画像診断

井上 大

○海外学会発表

- (1) 2022 49th Annual Meeting: ISS Musculoskeletal Diagnostic Meeting
令和4年10月23日～28日 Hotel Arts Barcelona, Spain
An 82-year-old female presents with limited range of motion and pain in the left knee joint for several years;
a synovectomy was performed a year ago
Okuda M, Nojima T, Ikeda H, Gabata T, Yamamoto N, Tsuchiya H
- (2) Radiological Society of North America 2022
令和4年11月27日～12月1日 Hybrid meeting
- 1 Imaging diagnosis of hepatocellular carcinoma in the era of molecular targeted therapy and immunotherapy.
Kitao A, Zhang Y, Yoneda N, Kozaka K, Kobayashi S, Matsui O, Gabata T
- 2 Specific roles of FXYD3 positive cancer stem cells in radio-resistance
Yamazak M, Mi, Li M, Nishimura T, Takamatsu S, Gabata T,
Ueno M, Hirao A, Gotoh N
- (3) 32nd Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL2023)
令和5年2月15日～19日 Taipei International Convention Center ハイブリッド開催
シンポジウム Special Issue in Asia-Pacific Region
Imaging Diagnosis of Vascular Diseases of the Liver in Asia-Pacific.
Kobayashi S, Kozaka K, Matsui O

○和文論文著書

- (1) 診断に直結!ルーチンMRIに加えるべき鋭い撮像
肝胆膵MRI
画像診断 42(14)1352-1361,2022
松原 崇史、小坂 一斗、戸島 史仁、蒲田 敏文
- (2) 画像診断レポート ここだけは落とせない!主治医に伝えるべきポイント
(第5章)消化器 急性膵炎
臨床放射線 7(11)1381-1388,2022
蒲田 敏文
- (3) 鑑別診断に役立つ 臨床でたまに見かける希少症例の知識
肝胆膵
臨床画像 38(11)1283-1293,2022
吉田耕太郎、戸島 史仁、小坂 一斗、蒲田 敏文
- (4) 左頭頂葉膠芽腫摘出術後にフローボリューム曲線の改善を認めた一例
日本臨床検査医学会誌 70(9) 727-731,2022
鵜野いずみ、中出 祐介、油野 岳夫、木下 雅史、原 丈介、中田 晶子、
大江 宏康、森 三佳、酒井 佳夫、蒲田 敏文
- (5) 指導医が伝える CT 読影のコツ 肝腫瘍の画像診断
専攻医1年目で知っておきたいCT 14のこと〜指導医からのメッセージ〜
臨床画像 38(10 増)120-132,2022
米田 憲秀、蒲田 敏文
- (6) 肝の画像診断最前線
Gd-EOB-DTPA 造影MRIによる肝細胞癌の診断 肝細胞相の造影機序における分子病理学的背景
消化器・肝臓内科 12(3)337-345,2022
北尾 梓、米田 憲秀、小坂 一斗、井上 大、扇 尚弘、吉田耕太郎、
奥田 実穂、五十嵐紗耶、戸島 史仁、松原 崇史、小林 聡、松井 修、
蒲田 敏文
- (7) 肝疾患における画像診断の進歩-腹部超音波、CT、MRI-
Gd-EOB-DTPA造影MRIによる肝細胞癌の分化度診断とそのイメージングバイオマーカーとしての可能性
消化器内科 4(8)75-82,2022
米田 憲秀、北尾 梓、松井 修、蒲田 敏文
- (8) 急性膵炎診療の最前線
急性膵炎の画像診断
日本消化器病学会雑誌 119(8)704-711,2022
井上 大、小森 隆弘、蒲田 敏文
- (9) 膵癌の早期発見と治療方針
膵癌早期診断のために知っておくべき画像所見と画像検査の役割
消化器内科 4(7)52-58,2022
井上 大、戸島 史仁、小森 隆弘、蒲田 敏文
- (10) CTにて長期経過を追えた small duct type の肝内胆管癌の3例
臨床放射線 67(6)623-629,2022
北川 泰地、小坂 一斗、米田 憲秀、北尾 梓、小林 聡、蒲田 敏文、
松井 修

- (11) 妊婦検診により早期に診断、治療し得た妊娠合併急性前骨髄球性白血病の一症例
日本検査血液学会雑誌 23(1)53-59,2022
木村 美香、柴山 正美、堀之内美央子、竹本 賢一、大江 宏康、
漆原 涼太、岩城 憲子、森 三佳、酒井 佳夫、蒲田 敏文
- (12) 膵癌早期診断のイノベーションを求めて
早期膵癌の CT の特徴
画像診断 42(3)261-269,2022
井上 大、戸島 史仁、小森 隆弘、出雲崎 晃、米田 憲秀、吉田耕太郎、
小坂 一斗、蒲田 敏文
- (13) 膵癌早期診断のイノベーションを求めて
序説にかえて
画像診断 42(3)247-251,2022
竹原 康雄、蒲田 敏文
- (14) 人間ドック(検診)の画像診断
膵がん検診
臨床画像 38(2)244-253,2022
小坂 一斗、戸島 史仁、沖村幸太郎、蒲田 敏文
- (15) (第 5 章)消化器 急性膵炎
画像診断レポート ここだけは落とせない!主治医に伝えるべきポイント
臨床放射線 67(11)1381-1388,2022
蒲田 敏文
- (16) 画像でみかける偶発的所見のマネジメント 2022
限局性溶骨性病変
画像診断 2022,42 (11 増刊号) A158
奥田 実穂
- (17) AYA 世代にみられる疾患の画像診断
8. 肝胆膵 膵充実性偽乳頭状腫瘍、肝細胞腺腫、先天性胆道拡張症、Budd-Chiari 症候群
画像診断 42(12)1136-1143,2022
五十嵐紗耶、小坂 一斗
- (18) 原発性肝癌診療ガイドラインを読み解く
肝細胞癌に対する肝動脈塞栓療法。
臨床雑誌 外科 84(9)945-948,2022
小林 聡
- (19) 薬物療法時代の肝細胞癌診断と治療 ここが知りたい!
画像診断 43(3)336,2023
五十嵐紗耶
- (20) 薬物療法時代の肝細胞癌診断
MRI による肝細胞癌の画像診断
画像診断 43(3)310-318,2023
北尾 梓、米田 憲秀、小坂 一斗、五十嵐紗耶、小林 聡、松井 修、
蒲田 敏文

○英文論文著書

- (1) Single-Center Analysis of Pegfilgrastim-induced Aortitis Using a Drug Prescription Database and CT Findings
Radiology 305(3) 729-740, 2022
Takamatsu A, Yoshida K, Toshima F, Kozaka K, Yamamoto N,
Sai Y, Gabata T
- (2) Liver Metastases: Correlation between Imaging Features and Pathomolecular Environment
Radiographics 42(7)1994-2013, 2022
Ozaki K, Higuchi S, Kimura H, Gabata T
- (3) DECT Numbers in Upper Abdominal Organs for Differential Diagnosis: A Feasibility Study
Tomography 8(6)2698-2708,2022
Toshima F, Yoneda N, Terada K, Inoue D, Gabata T
- (4) Prediction of pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer using radiomics of pretreatment dynamic contrast-enhanced MRI
Magn Reson Imaging 9219-25,2022
Yoshida K, Kawashima H, Kannon T, Tajima A, Ohno N, Terada K,
Takamatsu A, Adachi H, Ohno M, Miyati T, Ishikawa S, Ikeda H, Gabata T
- (5) A case of intrahepatic cholangiocarcinoma arising from a simple hepatic cyst via dysplasia and carcinomatous transformation
Abdom Radiol (NY)47(6)1954-1960,2022
Tanimura I, Yoneda N, Kitao A, Nio K, Kaneko S, Okazaki M,
Ikeda H, Kobayashi S, Gabata T
- (6) Diagnostic performance of abbreviated gadoxetic acid-enhanced magnetic resonance protocols with contrast-enhanced computed tomography for detection of colorectal liver metastases
World J Radiol 28;14(10)352-366,2022
Ozaki K, Ishida S, Higuchi S, Sakai T, Kitano A, Takata K, Kinoshita K, Matta Y, Ohtani T, Kimura H, Gabata T
- (7) Predicting axillary lymph node metastasis in breast cancer using the similarity of quantitative dual-energy CT parameters between the primary lesion and axillary lymph node
Jpn J Radiol 40(12)1272-1281,2022
Terada K, Kawashima H, Yoneda N, Toshima F, Hirata M,
Kobayashi S, Gabata T
- (8) Dynamic CT and Gadoxetic Acid-enhanced MRI Characteristics of P53-mutated Hepatocellular Carcinoma
Radiology. 306(2)e220531,2023
Kitao A, Matsui O, Zhang Y, Ogi T, Nakada S, Sato Y, Harada K,
Yoneda N, Kozaka K, Inoue D, Yoshida K, Koda W, Yamashita T,
Yamashita T, Kaneko S, Kobayashi S, Gabata T
- (9) Spatial analysis of acoustic noise transfer function with a human-body phantom in a clinical MRI scanner
Acta Radiol. 64(3)1212-1221,2023
Hamaguchi T, Miyati T, Ohno N, Matsushita T, Takata T,
Matsuura Y, Kobayashi S, Gabata T

- (10) Patterns of failure in glioblastoma multiforme following Standard (60 Gy) or Short course (40 Gy) radiation and concurrent temozolomide
 Jpn J Radiol. 41(6)660-668,2023
 Mizuhata M, Takamatsu S, Shibata S, Sakurai T, Minamikawa R,
 Yamazaki M, Kinoshita M, Miyashita K, Kumano T, Nakada M, Gabata T
- (11) Can solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas without degeneration be diagnosed with imaging? a comparison study of the solid component of solid pseudopapillary neoplasm, neuroendocrine neoplasm, and ductal adenocarcinoma
 Abdom Radiol (NY) 48(3)936-951,2023
 Toshima F, Inoue D, Kozaka K, Komori T, Takamatsu A, Katagiri A,
 Gabata T
- (12) Renal artery-based kidney segmentation on CT for patients with renal cell carcinoma: Feasibility of segmental artery clamping simulation
 Eur J Radiol Open. 2022 Dec 13;10:100463. doi: 10.1016/j.ejro.2022.100463. eCollection 2023
 Yoshida K, Takamatsu A, Nohara T, Yoneda N, Inoue D, Koda W,
 Kobayashi S, Gabata T
- (13) Desmoid-type fibromatosis: imaging features and course
 Skeletal Radiol. 52(7)1293-1303,2023
 Okuda M, Yoshida K, Kobayashi S, Gabata T
- (14) Impact of conducting adrenal venous sampling in the morning versus afternoon in primary aldosteronism
 J Endocr Soc. 2023 Jan 14;7(3)bvad007. doi: 10.1210/jendso/bvad007. eCollection 2023 Jan 6.
 Yoneda M, Kometani M, Aiga K, Karashima S, Usukura M, Mori S,
 Takeda Y, Aono D, Konishi S, Okumura K, Ogi T, Kobayashi S,
 Takeda Y, Yoneda T
- (15) Initial results of in vivo CT imaging of contrast agents using MPPC-based photon-counting CT
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment 1048 167960-167960 2023 年 3 月
 Sato D, Arimoto M, Yoshiura K, Mizuno T, Aiga K, Ishiguro K,
 Tomoda T, Kawashima H, Kobayashi S, Okumura K, Murakami K,
 Kataoka J, Toyoda T, Sagisaka M, Terazawa S, Shiota S
- (16) Experiment of in vivo imaging with third generation setup using Photon-Counting CT with 64ch Multi-Pixel Photon Counter.
 Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A . 1045, 167580, 2023.
 Sagisaka M, Toyoda T, Kataoka J, Arimoto M, Kawashima H,
 Kobayashi S, Murakami K, Okumura K, Sato D, Yoshiura K, Mizuno T,
 Aiga K, Terazawa S, Shiota S.
- (17) Clinical Practice Guidelines for Hepatocellular Carcinoma: The Japan Society of Hepatology 2021 Version (5th JSH-HCC Guidelines).
 Hepatol Res. 53(5)383-390,2023
 Hasegawa K, Takemura N, Yamashita T, Watadani T, Kaibori M,
 Kubo S, Shimada M, Nagano H, Hatano E, Aikata H, Iijima H,
 Ueshima K, Ohkawa K, Genda T, Tsuchiya K, Torimura T, Ikeda M,
 Furuse J, Akahane M, Kobayashi S, Sakurai H, Takeda A, Murakami T,
 Motosugi U, Matsuyama Y, Kudo M, Tateishi R.

研究助成金

科研費

○テクスチャ解析によるビッグデータを用いた MRI による前立腺癌診断能の向上

基盤研究 (C) 吉田 耕太郎

○プロトン磁気共鳴分光法による肝腫瘍のイソクエン酸デヒドロゲナーゼ変異の網羅的検討

若手研究 油野 裕之

○腎血流と腎酸素飽和度の画像評価による造影剤腎症の病態解明と経動脈的治療の開発

若手研究 奥村 健一朗

○膵癌腫瘍内微小環境に着目した術後予後予想に関する新規画像バイオマーカーの確立

基盤研究 (c) 井上 大

○転移性肝癌に対する陽子線治療後画像変化と治療効果判定方法の研究

基盤研究 (c) 高松 繁行

○肝細胞癌の radiomics に基づく薬物治療効果予測

基盤研究(C) 北尾 梓

○肝腫瘍画像診断の標準化診断法における新 WHO 分類に基づく病理組織学的根拠の確立

若手研究

五十嵐 紗耶

○肝腫瘍における vessel co-option のイメージバイオマーカーの開発

基盤研究(C)

小坂 一斗

受 賞

◆優秀教育発表奨励賞

日本放射線腫瘍学会第 35 回学術大会

頭皮血管肉腫に対する IMRT/VMAT を用いた放射線治療の治療成績の報告

高 将 司

◆Certificate of Merit

Radiological Society of North America 2022

Imaging diagnosis of hepatocellular carcinoma in the era of molecular targeted therapy and immunotherapy.

Azusa Kitao

◆板井賞

第29回 肝血流動態・機能イメージ研究会

Vessel co-option を示す肝内胆管癌血行動態: 動注 CT と血管構築の対比による新しい概念の提唱 (preliminary report)

小 坂 一 斗

◆JRS82nd Diversity Award

第82回日本医学放射線学会総会

限局型小細胞肺癌に対する加速過分割照射を用いた根治的放射線化学療法の効果

富山県立中央病院 放射線治療科

高 将 司