学会発表と論文

○国内学会発表

(1) 第78回日本医学放射線学会総会
平成31年４月11日～14日　パシフィコ横浜
1　Invited Lecture 1 Electrochemotherapy in Locally Advanced Pancreatic Cancer Vincenza Granata
（Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale - IRCCS di Napoli, Italy）
蒲田　敏文
2　教育講演　頭頸部２：頭頸部エトセトラ　IgG4関連疾患の画像所見
井上　　大
3　教育講演　必須講習　医療倫理
司会　蒲田　敏文
人を対象とする研究・臨床研究に関する規制：Up to date－倫理指針・臨床研究法の最新動向－
栗原千絵子
4　デスモイド型線維腫症：画像所見と臨床経過
奥田　実穂、吉田耕太郎、北尾　　梓、小林　　聡、蒲田　敏文
5　異型結節、早期肝細胞癌、小型早期肝細胞癌の画像所見の特徴：病理像との対比
北尾　　梓、米田　憲秀、小坂　一斗、吉田耕太郎、井上　　大、扇　　尚弘、
香田　　渉、小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文
6　近年の組織学的分類に基づいた脂肪を内包する肝細胞癌の画像、臨床病理学的な特徴の検討
小坂　康夫、米田　憲秀、五十嵐紗耶、井上　　大、北尾　　梓、小坂　一斗
小林　　聡、佐藤　保則、原田　憲一、蒲田　敏文
7　肝腫瘤におけるnon-enhancing “capsule”所見の評価：LI-RADS v2017への応用
五十嵐紗耶、米田　憲秀、小森　隆弘、小坂　康夫、井上　　大、北尾　　梓
小坂　一斗、池田　博子、小林　　聡、蒲田　敏文
8　腎細胞癌における尿管腫瘍栓；静脈腫瘍栓、病期、予後との関連
高松　　篤、濱岡　麻未、吉田耕太郎、井上　　大、米田　憲秀、香田　　渉
小林　　聡、　蒲田　敏文
9　腎癌における腎盂・尿管の壁肥厚のCT所見－頻度・原因・臨床的意義について－
濱岡　麻未、吉田耕太郎、井上　　大、米田　憲秀、香田　　渉、小林　　聡
蒲田　敏文
10　IgG4関連涙腺，唾液腺病変に対する超音波検査の画像的特徴と臨床的有用性
小森　隆弘、井上　　大、出雲崎　晃、小坂　一斗、小林　　聡、蒲田　敏文
11　ポスターセッション20　肝胆膵２
座長　米田　憲秀

(2) Lung Cancr Forum in Kanazawa
平成31年５月17日　KKRホテル金沢
放射線治療計画について
髙松　繁行

(3) 第52回放射線医学薬師寺セミナー
令和１年５月24日　自治医科大学
肝細胞癌のimaging biomarkerとしてのEOB－MRIの役割
北尾　　梓

(4) 第48回日本IVR学会総会
令和１年５月30日～６月１日　福岡国際会議場
1　腹部領域血管造影における二酸化炭素ガス注入による影響：ラットを用いた実験的検討
松本　純一、扇　　尚弘、奥村健一朗、杉浦　拓未、寺田華奈子、吉田耕太郎
奥田　実穂、南　　哲弥、香田　　渉、小林　　聡、蒲田　敏文

2　脊椎腫瘍術前分節動脈塞栓術の合併症の検討
杉浦　拓未、奥田　実穂、寺田華奈子、扇　　尚弘、香田　　渉、奥村健一朗
松本　純一、小林　　聡、蒲田　敏文、加藤　仁志、村上　英樹、土屋　弘行
3　脊椎腫瘍に対する脊椎全摘術術前動脈塞栓術の検討
奥田　実穂、杉浦　拓未、寺田華奈子、扇　　尚弘、香田　　渉、松本　純一
小林　　聡、蒲田　敏文、加藤　仁志、村上　英樹、土屋　弘行
4　出血性病変に対する VIABAHN ステントグラフト内挿術：8例の単施設経験
四日　　章、扇　　尚弘、香田　　渉、杉浦　拓未、松本　純一、寺田華奈子
奥村健一朗、奥田　実穂、小林　　聡、蒲田　敏文、木村　圭一
5　造影剤の腎動脈 first-pass による造影剤腎症への影響
奥村健一朗、松本　純一、寺田華奈子、杉浦　拓未、四日　　章、米田　憲秀
奥田　実穂、扇　　尚弘、香田　　渉、小林　　聡、蒲田　敏文、岩田　恭宜
和田　隆志
6　Blunt tip stylet を用いた CT ガイド下生検：7症例の使用経験
米田　憲秀、香田　　渉、扇　　尚弘、奥田　実穂、井上　　大、五十嵐紗耶
奥村健一朗、寺田華奈子、四日　　章、松本　純一、小森　隆弘、小林　　聡
蒲田　敏文

(5) 第６回金沢小線源療法講習会
令和１年６月７日　ホテル金沢
当院での前立腺がん密封小線源療法を振り返って
櫻井　孝之、柴田　哲志、岩田　紘治、髙　　将司、髙松　繁行、熊野　智康
飯島　将司、中島　一史、八重樫　洋、溝上　　敦

(6) 仙台消化器画像診断セミナー2019
令和１年６月14日　仙台国際ホテル
座長　蒲田　敏文
膵腫瘍の画像診断
杉田　礼児

(7) 第33回日本腹部放射線学会
令和１年６月28日～29日　海峡メッセ下関
1　多発乳頭状腫瘍を背景に発生したType1乳頭状腎細胞癌の１例
水冨　香織、吉田耕太郎、髙松　　篤、濱岡　麻未、香田　　渉、小林　　聡
蒲田　敏文、角野　佳史、池田　博子
2　診断に苦慮した悪性リンパ腫の１例
出雲崎　晃、井上　　大、小森　隆弘、蒲田　敏文、阪口　真希、池田　博子
大坪公士郎
3　C型肝硬変経過観察中に出現し細胆管癌と鑑別を要したconfluent hepatic fibrosisの１例
尾崎　公美、竹下　雅樹、庄司　泰弘、藤村　　孝、斎藤　勝彦、草開　公穂
木村　浩彦、蒲田　敏文、松井　　修

(8) 金沢Urological Forum
令和１年７月３日　ANAクラウンプラザ金沢
泌尿器科医に知ってもらいたい　前立腺MRI-PIRADS-V2を中心に
吉田耕太郎

(9) 第55回日本肝癌研究会
令和１年７月４日～５日　ホテル椿山荘東京
1　異型結節、早期肝細胞癌、小型高分化型肝細胞の画像所見の検討
北尾　　梓
2　構造異型に注目した肝細胞癌のEOB-MRI所見の検討
奥村健一朗

(10) 第50回日本膵臓学会大会
令和１年７月12日　グランドニッコー東京
膵癌診療におけるCT・MRIの役割：肝転移の診を含めて
蒲田　敏文

(11)第66回 中部IVR研究会

令和１年７月13日　金沢大学医学類教育棟

1　メディカルスタッフセッション 医療放射線の安全管理

座長　蒲田　敏文

「医療法施行規則改正への対応　～医療放射線の適正管理～

松浦　幸広

2　放射線科領域講習会　「最新コーンビームCT技術とTACE支援ソフトウエア」

座長　香田　　渉

宮山　士朗

3　Stanford A型急性大動脈解離に合併した腹部分枝閉塞に対するステント留置術

長内　博仁、扇　　尚弘、香田　　渉、四日　　章、寺田華奈子、松本　純一

杉浦　拓未、小林　　聡、蒲田　敏文、木村　圭一、上田　秀保

4　胃静脈瘤に対するCARTO（Coil-Assisted Retrograde Transvenous Obliteration）の一例

寺田華奈子、香田　　渉、扇　　尚弘、奥田　実穂、北尾　　梓、米田　憲秀

四日　　章、松本　純一、杉浦　拓未、小林　　聡、蒲田　敏文

5　手術不能肝門部胆管癌に対する経皮的胆管マルチステント留置術の治療効果についての検討

髙松　　篤、野畠　浩司、川森　康博、堀地　　悌、北川　清秀、大磯　一誠

杉浦　拓未

(12)日本医学放射線学会　第166回中部地方会

令和１年７月13日～14日　金沢大学医学類教育棟

1　放射線科領域講習会　卵管腫瘍の画像診断

座長　蒲田　敏文

阿保　　斉

2　放射線科領域講習会　CyberKnifeによる 定位放射線治療の現状と今後

座長　高松　繁行

水野　英一

3　尺骨神経に生じた神経リンパ腫症の一例

四日　　章、奥田　実穂、五十嵐紗耶、油野　裕之、小林　　聡、蒲田　敏文

五十嵐健太郎、土屋　弘行

4　出生直後から酵素補充療法を行った周産期型低ホスファターゼ症の２例

谷村　伊代、奥田　実穂、水冨　香織、出雲崎　晃、寺田華奈子、五十嵐紗耶

吉田耕太郎、米田　憲秀、小林　　聡、蒲田　敏文、飯塚　　崇、岡島　道子

5　延髄に生じたgerminomaの1例

大磯　一誠、油野　裕之、濱岡　麻未、小坂　康夫、戸島　史仁、井上　　大

北尾　　梓、小林　　聡、蒲田　敏文、木下　雅史

6　縦隔と肺に同時に病変を認めたangiomyolipoma（AML）の１例

髙　　将司、油野　裕之、香田　　渉、小林　　聡、蒲田　敏文、池田　博子

田村　昌也

7　肝細胞癌との鑑別に苦慮した肝PEComaの１例

小林　知博、阿保　　斉、北川　泰地、齋藤　順子、望月健太郎、出町　　洋

林　　奏寛、内山　明央、石澤　　伸、鹿熊　一人、小栗　　光、小林　　聡

8　先天性胆道拡張症（戸谷分類Type2）の１例

水冨　香織、米田　憲秀、香田　　渉、小林　　聡、蒲田　敏文、牧野　　勇

蒲田　亮介、田島　秀浩、太田　哲生

9　悪性リンパ腫眼窩内進展への緊急照射が奏功した一例

岩田　紘治、柴田　哲志、櫻井　孝之、髙　　将司、髙松　繁行、蒲田　敏文

10　化学放射線療法に陽子線照射を追加した食道がん治療成績の検討

玉村　裕保、松本　紗衣、建部　仁志、佐藤　義高、太田　清隆、山本　和高

坊　早百合、柴田　哲志、髙松　繁行

11　陽子線を用いた頭頸部腺様嚢胞癌に対する治療成績

建部　仁志、佐藤　義高、松本　紗衣、太田　清隆、山本　和高、玉村　裕保

柴田　哲志、髙松　繁行、不和　信和

(13)第20回福岡肝胆膵懇話会
令和１年７月13日～20日　タカクラホテル福岡
特別講演　胆道結石・胆管炎の画像診断
蒲田　敏文
(14)第19回臨床消化器病研究会
令和１年７月27日　ベルサール高田馬場
基調講演　肝細胞腺腫
米田　憲秀
(15)金沢がんサポーティブケアセミナー2019
令和１年８月29日　金沢大学附属病院
座長　蒲田　敏文
がんゲノム医療に期待されるもの
矢野　聖二
(16)第71回日本消化器画像診断研究会
令和１年９月20日～21日　ダイワロイネットホテル和歌山
1　AIP 経過観察中に膵実質萎縮部に出現を認めた膵癌の一例
出雲崎　晃
2　EOB-MRI 肝細胞相で等～高信号を呈した beta-catenin 活性化 inflammatory hepatocellular adenoma の一例
米田　憲秀
3　画像コメンテーター　膵 II
米田　憲秀
(17)第51回兵庫県画像診断・IVR研究会
令和１年９月28日　ラッセホール
肝腫瘤
米田　憲秀
(18)第14回北陸IVR研究会
令和１年10月５日　石川県地場産業振興センター
1　冠動脈結紮後再開通に対して冠動脈バイパス経由で梗塞を施行した１例
杉浦　拓未、扇　尚弘、香田　渉、奥田　実穂、四日　章、松本　純一
出雲崎　晃、長内　博仁、小林　聡、蒲田　敏文
2　大量血尿で発症した腎動嬢静脈瘻に対する梗塞の１例
長内　博仁、扇　尚弘、香田　渉、四日　章、寺田華奈子、松本　純一
小坂　康夫、杉浦　拓未、小林　聡、蒲田　敏文
(19)第55回日本医学放射線学会秋季臨床大会
令和１年10月18日～20日　ウインクあいち
1　肝細胞癌に対する放射線治療
髙松　繁行
2　EOB-MRI による肝腫瘤の鑑別診断
米田　憲秀
(20)令和元年最新のがん医療
令和１年10月20日　金沢大学十全講堂
座長　蒲田　敏文
集学的な精密放射線治療
髙松　繁行
(21)第2回ADIC in Hamamatsu
令和１年10月25日　コンコルドホテル浜松
肝良性腫瘤の画像診断
米田　憲秀

(22)日本放射線腫瘍学会第32回学術大会
令和１年11月21日～23日　名古屋国際会議場
1　前立腺癌永久挿入密封小線源療法後の直腸出血発生に関する因子の後方視的検討
櫻井　孝之
2　悪性リンパ腫眼窩内進展への緊急照射が奏効した１例
岩田　紘治
3　当院におけるIII期非小細胞肺癌に対する放射線治療について
髙　　将司
(23)JDDW2019
令和１年11月23日　ポートピアホテル
神経内分泌腫瘍におけるソマトスタチン受容体シンチグラフィ（オクトレオスキャン）の使い方
戸島　史仁
(24)Radiotherapy　Conference in Hokuriku
令和１年12月４日　アストラゼネカ㈱　金沢分室
フアシリテータ　　髙松　繁行
Ⅲ期肺癌への化学放射線療法について
(25)第18回CTテクノロジーフォーラム
令和１年12月14日　エーザイ㈱本社５階ホール
Special Lecture　膵疾患のCT画像診断
蒲田　敏文
(26)第13回金沢骨軟部腫瘍セミナー
令和１年12月14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
(27)第７回レジデントセミナー
令和１年12月20日～22日　首都大学
肝・脾
米田　憲秀
(28)第33回JCRミッドウィンターセミナー
令和１年１月18日　福岡国際会議場
肝細胞癌の画像バイオマーカーとしてのEOB-MRI
北尾　　梓
(29)第20回新春セミナー
令和２年１月21日　エーザイ㈱　名古屋コミュニケーションオフィス
特別講演　膵臓の画像診断
蒲田　敏文
(30)第７回中部IVRセミナー
令和２年２月１日　名鉄グランドホテル
IVR製品に関するヒヤリハット症例報告
扇　　尚弘
(31)第26回肝血流動態・機能イメージ研究会
令和２年２月８～９日　石川県立音楽堂
1　教育講演　肝血流イメージの基礎再考：動注CTと病理・病態の対比と画像の成り立ち
座長　蒲田　敏文
松井　　修
2　肝偽リンパ腫の２例
長内　博仁、米田　憲秀、北尾　　梓、井上　　大、吉田耕太郎、小林　　聡
蒲田　敏文、荒井　邦明、山下　竜也、金子　周一、中沼　伸一、太田　哲生
池田　博子、高村　博之
3　肝癌との鑑別が必要な良性腫瘤性病変
小林　　聡

(32)第74回MR研究会

令和２年２月１月11日　石川県立中央病院

特別講演　整形MRの診かた

奥田　実穂

(33)第31回骨軟部放射線研究会

令和２年２月７日　聖路加国際大学

Dedifferentiated chondrosarcoma with osteosarcomatous feature of the right femur: A case report

Okuda M

(34)第39回日本画像医学会

令和２年２月14日～15日　ステーションコンファレンス東京

1　胆道疾患の画像診断～前癌病変（IPNB）や類似（炎症性）疾患のCT・MRI画像を中心に～

戸島　史仁

2　IgG4関連膵炎（自己免疫性膵炎1型）の経過

井上　大

3　高分化型脂肪肉腫の時間軸

司会　土屋　弘之、蒲田　敏文

(35)日本医学放射線学会第167回中部地方会

令和２年２月８～９日、15日～16日　愛知県がんセンター

1　肝嚢胞由来と考えられた胆管癌の１例

谷村　伊代、米田　憲秀、北尾　梓、小林　聡、蒲田　敏文、北　恵太
堀井　里和、金子　周一、岡崎　充善、中沼　伸一、太田　哲生、池田　博子

2　頭頸部癌に対する体表イメージガイド下放射線治療の初期経験

柴田　哲志、岩田　紘治、髙　将司、櫻井　孝之、髙松　繁行、小林　聡
蒲田　敏文

3　乳癌に対する根治的陽子線治療の初期経験

松本　紗衣、建部　仁志、佐藤　義高、太田　清隆、玉村　裕保、山本　和高
髙松　繁行、川村麻里子

4　当院におけるハイドロゲルスペーサーを使用した前立腺癌密封小線源治療の初期経験

水畑　美優、牧野　美琴、瀧本　篤弥、佐藤　両、三輪聡太郎、越田　潔
櫻井　孝之、髙松　繁行、蒲田　敏文

5　巨大な肺多形癌に対して化学放射線療法を施行し長期生存を得た１例

髙　将司、髙松　繁行、岩田　紘治、櫻井　孝之、柴田　哲志、小林　聡
蒲田　敏文

(36)第72回日本消化器画像診断研究会

令和２年２月29日　さいたまスーパーアリーナTOIRO

画像コメンテーター　胆道２

蒲田　敏文

○海外学会発表

(1) European Society of Gastrointestinal Abdominal Radiolog
令和１年６月５日～８日　Rome convention center, Italy
Imaging characteristics of spontaneous regression of hepatocellular carcinoma.
Kitao A

(2) 46th annual meeting of International Skeletal Radiology
令和１年９月８日～13日　Voncouver　Case #16 presentation
Okuda M、Kojima T、Ikeda H、Gabata T、Yamamoto N、Tsuchiya H

(3) AMERICAN PANCREATIC ASSOCIATION JAPAN PANCREAS SOCIETY
令和１年11月６日～９日　Grand Wailea,Hawaii
Preoperative imaging predictors for early recurrence after complete resection for patients with pancreatic cancer
Izumozaki A、Inoue D

(4) 17th Myanmar Radiology Society Conference
令和１年11月７～９日　Lotte Horel ,Yanngon
Step beyond radiology resident,Imaging diagnosis of abdominal/pelvic diseases
Yoshida K

(5) RSNA2019
令和１年12月１日～６日　シカゴ、マコーミックプライス
Diagnostic approach for mediastinal masses from the imaging and histological points of view
Taka M、Kobayashi S、Mizutomi K、Inoue D、Takamatsu S、Gabata T
Matsumoto I、Ikeda H、Kobayashi T、Minato H、Abo H

○和文論文著書

(1) 放射線治療システムの革新的な変化　放射線治療システム「Elekta Infinity」の使用経験について
映像情報 Medical　51(11)：21-25,2019
髙松　繁行

(2) 画像診断と病理　結節性筋膜炎
画像診断 39(14) 1502-1503,2019
奥田　実穂、小林　　聡、蒲田　敏文、山本　憲男、土屋　弘行、池田　博子
山本　　幾

(3) 肝細胞癌以外の肝腫瘍の診断と対策 限局性結節性過形成と肝細胞腺腫
消化器・肝臓内科 (6)5号 433-441,2019
北尾　　梓、米田　憲秀、小坂　一斗、小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文

(4) 画像診断と病理　副腎神経節細胞腫
画像診断 39(13) 1376-1377,2019
吉田耕太郎、蒲田　敏文、池田　博子

(5) 【肝胆膵の救急疾患とその最新の治療現場】古典的な肝胆膵での救急疾患とその最新治療
肝細胞癌破裂に対する IVR
肝・胆・膵 79(4) 643-650,2019
扇　　尚弘、香田　　渉、小坂　一斗、四日　　章、松本　純一、杉浦　拓未
小林　　聡、蒲田　敏文

(6) 画像診断と病理　膵神経内分泌腫瘍(乏血性)
画像診断 39(12) 1242-1243,2019
米田　憲秀、蒲田　敏文

(7) 【IgG4 関連硬化性胆管炎の診療ガイドラインと残された問題点】
IgG4 関連硬化性胆管炎の画像診断と問題点
胆と膵 40(8) 705-709,2019
井上　　大、戸島　史仁、小森　隆弘、出雲崎　晃、蒲田　敏文

(8) 【良性胆管狭窄に対する診療の実際】胆管狭窄は CT、MRI/MRCP でどこまで診断できるか
胆と膵 40(7) 589-597,2019
小坂　一斗、小林　　聡、蒲田　敏文

(9) 画像診断と病理　早期肝細胞癌
画像診断 39(10) 1104-1105,2019
北尾　　梓、蒲田　敏文、池田　博子

(10) 画像診断と病理　樹枝状肺骨形成
画像診断 39(9) 958-959,2019
井上　　大、蒲田　敏文、松本　　勲、池田　博子

(11) 画像診断と病理　血管芽腫
画像診断 39(8) 12-813,2019
油野　裕之、蒲田　敏文

(12) 胆道結石および胆管炎の CT・MRI 診断
胆道 33(1) 60-68,2019
蒲田　敏文

(13) 【肝胆膵領域の画像診断-良悪性疾患の鑑別を中心に-】肝癌多段階発癌における良悪性の鑑別
臨床放射線 64(5) 639-647,2019
小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修

(14) 他科のエキスパートにお尋ねします　ここを教えていただけますか?　膵臓編　消化器内科医に聞く
膵癌の早期診断について教えてください(Q&A)
画像診断 39(5) 492-494,2019
花田　敬士、蒲田　敏文

(15)糖尿病の若年女性に生じた炎症性肝細胞腺腫の１例
臨床放射線 64(2) 183-189,2019
尾崎　公美、吉川　　淳、原田　憲一、山本　　亨、前田　一也、波佐谷兼慶
海崎　泰治、蒲田　敏文
(16)【肉眼から迫る病理と画像】肝腫瘍画像
臨床画像 35(3) 275-288,2019
小坂　一斗、小林　　聡、蒲田　敏文
(17)【膵神経内分泌腫瘍－診断と治療のパラダイムシフト－】
画像診断　膵神経内分泌腫瘍の CT、MRI 所見
肝・胆・膵 78(1) 47-57,2019
戸島　史仁、井上　　大、蒲田　敏文
(18)周産期型低ホスファターゼ症の２例
臨床放射線 64(13) 1565-1569,2019
谷村　伊代、奥田　実穂、油野　裕之、小林　　聡、蒲田　敏文、飯塚　　崇
岡島　道子
(19)FD と LSMFT:線維性骨腫瘍の亜型
臨床画像 36(4) 384-389,2020
奥田　実穂、小林　　聡、蒲田　敏文
(20)肝細胞癌の生物学的特性を予測する画像所見
臨床画像 36(4) 458-465,2020
米田　憲秀

○英文論文著書

(1) Japanese structure survey of radiation oncology in 2012.
J Radiat Res. 61(1) 146-160,2019
Numasaki H、Teshima T、Ando Y、Akuta K、Ikeda H、Okajima K、Kumano T
Sasaki T、Sekiguchi K、Tago M、Terahara A、Nakamura K、Nishimura T
Ogawa K

(2) Health-related Quality of Life and Toxicity After Single-fraction High-dose-rate Brachytherapy With External Beam Radiotherapy for Localized and Locally Advanced Prostate Cancer.
Anticancer Res. 39(1) 477-486,2019
Makino T、Nakashima K、Iijima M、Kawaguchi S、Nohara T、Shigehara K
Izumi K、Kadono Y、Kumano T、Mizokami A

(3) Comparison Between Stereotactic Radiotherapy and Sublobar Resection for Non-Small Cell Lung Cancer.
Ann Thorac Surg;107(5) 1544-1550,2019
Tamura M、Matsumoto I、Tanaka Y、Saito D、Yoshida S、Kakegawa S
Kumano T、Shimizu Y、Tamamura H、Takanaka T、Takemura H

(4) Renal pelvic and ureteral wall thickening in renal cell carcinoma: prevalence, cause, and clinical significance
Jpn J Radiol. 37(12) 832-840,2019
Yoshida K、Hamaoka M、Kobayashi S、Matsumoto J、Inoue D、Yoneda N
Gabata T

(5) Early detection of intrahepatic cholangiocarcinoma
Jpn J Radiol. 37(10) 669-684,2019
Hamaoka M、Kozaka K、Matsui O、Komori T、Matsubara T、Yoneda N
Yoshida K、Inoue D、Kitao A、Koda W、Gabata T、Kobayashi S

(6) Doughnut-like hyperintense nodules on hepatobiliary phase without arterial-phase hyperenhancement in cirrhotic liver: imaging and clinicopathological features
Eur Radiol. 29(12) 6489-6498,2019
Kozaka K、Kobayashi S、Yoneda N、Kitao A、Yoshida K、Inoue D、Ogi T
Koda W、Sato Y、Gabata T、Matsui O

(7) Effect of gravity on portal venous flow:evaluation using multiposture mri
J. magn. reson. imaging 50:83-87,2019
Kadoya Y、Miyati T、Kobayashi S、Ohno N、Gabata T

(8) Bacterial cholangitis in autosomal dominant polycystic kidney and liver disease
Mayo Clin Pro Innov Qual Outcomes 3(2) 149-159,2019
Martin WP、Vaughan LE、Yoshida K、Takahashi N、Edowards ME、
Metzger A、Senum SR、Masyuk TV,Larusso NF,Griffin MD,El-Zoghby Z,
Harris PC、Kremers WK、Nagorney DM、Kamafh PS、Torres VE、Hougan MC

(9) Pancreatic cysts and intraductal papillary mucinous neoplasm in autosomal dominant polycystic kidney disease
Pancreas 48(5) 698-705,2019
Mcnicholas BA、Yoshida K、Martin W、Sharma A、Kamath PS
Edowards ME、Kremers WK、Chari ST、Torres VE、Harris PC
Takahashi N、Hogan MC

(10) Danaparoid sodium-based anticoagulation therapy for portal vein thrombosis in cirrhosis patients.
BMC Gastroenterol. 2019 Dec 16;19(1) 217. doi: 10.1186/s12876-019-1140-8.
Hayashi T、Takatori H、Horii R、Nio K、Terashima T、Iida N, Kitahara M
Shimakami T、Arai K、Kitamura K、Kawaguchi K、Yamashita T、Sakai Y
Yamashita T、Mizukoshi E、Honda M、Toyama T、Okumura K、Kozaka K
Kaneko S

(11) Continuous regional arterial infusion versus intravenous administration of the protease inhibitor nafamostat mesilate for predicted severe acute pancreatitis: a multicenter, randomized, open-label, phase 2 trial
J Gastroentero l55(3) 342-352,2020
Hirota M、Shimosegawa T、Kitamura K、Takeda K、Takeyama Y、Mayumi T
Ito T、Takenaka M、Iwasaki E、Sawano H、Ishida E、Miura S、Masamune A
Nakai Y、Mitoro A、Maguchi H、Kimura K、Sanuki T、Ito T、Haradome H
Kozaka K、Gabata T、Kataoka K、Hirota M、Isaji S、Nakamura R
Yamagiwa K、Kayaba C、Ikeda K

(12) Peribiliary glands: development, dysfunction, related conditions and imaging findings.
Abdom Radiol (NY) 45(2) 416-436,2020
Matsubara T、Kozaka K、Matsui O、Nakanuma Y、Uesaka K、Inoue D
Yoneda N、Yoshida K、Kitao A、Yokka A、Koda W、Gabata T
Kobayashi S

(13) Relationship between the degree of abdominal wall movement and the image quality of contrast-enhanced MRI: semi-quantitative study especially focused on the occurrence of transient severe motion artifact.
Jpn J Radiol. 38(2) 165-177,2020
Ikeno H、Kobayashi S、Kozaka K、Ogi T、Inoue D、Yoneda N
Yoshida K、Ohno N、Gabata T、Kitao A

(14) Gadoxetic acid enhanced MR imaging for hepatocellular carcinoma: molecular and genetic background
Eur Radiol. 2020 Feb 16. doi: 10.1007/s00330-020-06687-y. [Epub ahead of print] Review.
Kitao A、Matsui O、Yoneda N、Kozaka K、Kobayashi S、Koda W
Inoue D、Ogi T、Yoshida K、Gabata T

(15) Gadoxetate disodium-related event during image acquisition: a prospective multi-institutional study for better MR practice.
Eur Radiol. 30(1) 281-290,2020
Kromrey ML、Hori M、Goshima S、Kozaka K、Hyodo T、Nakamura Y
Nishie A、Tamada T、Shimizu T、Kanki A、Motosugi U

(16) Prostatic remnant after prostatectomy :MR finding and prevalence in clinical preactic
AJR 214(1):W37-W43,2020
Yoshida K、Takahashi N、Karnes RJ、Fremming AT

(17) Mucus plugs and bronchial wall thickening on three-dimensional computed tomography in patients with unexplained chronic cough whose sputum yielded filamentous Basidiomycetes.
Eur Radiol. 2020 Feb 11. doi: 10.1007/s00330-020-06664-5. [Epub ahead of print]
Okumura K、Ogawa H、Yoshie Y、Nadamura T、Igarashi T、Tone K
Kozaka K、Koda W、Kobayashi S、Gabata T

(18) A case of focal confluent hepatic fibrosis in the patient with hepatitis C virus-related liver cirrhosis: a mimic of cholangiolocellular carcinoma.
Abdom Radiol (NY). 2020 Feb 5. doi: 10.1007/s00261-020-02428-3. [Epub ahead of print]
Ozaki K、Takeshita M、Saito K、Kimura H、Gabata T

(19) Study Protocol for Pleiotropic Effects and Safety of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitor Versus Sulfonylurea in Patients with Type 2 Diabetes and Nonalcoholic Fatty Liver Disease.
Diabetes Ther. 11(2) 549-560,2020
Takeshita Y、Kanamori T、Tanaka T、Kaikoi Y、Kita Y、Takata N
Iida N、Arai K、Yamashita T、Harada K、Gabata T、Nakamura H
Kaneko S、Takamura T

(20) Optimal Combination of Features on Gadoxetate Disodium-enhanced MR Imaging for Non-invasive Differential Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma: The JAMP-HCC Study.
Magn Reson Med Sci. 2020 Feb 27. doi: 10.2463/mrms.mp.2019-0193. [Epub ahead of print]
Ichikawa S、Motosugi U、Morisaka H、Kozaka K、Goshima S、Ichikawa T

研 究 助 成 金（令和２年度）

科研費

○光音響イメージングを用いた脳組織酸素飽和度画像化による脳虚血予測への応用（継続）
若手研究　　出雲崎　　晃

○肝腫瘍画像診断の標準化法における病理組織学的根拠の確立とテクスチャ解析の応用（継続）
研究活動スタート支援　　五十嵐　紗　耶

○IVR とナノメディシンの併用によるがんターゲティングおよび微小環境の制御（継続）
基盤研究(C)　　香　田　　渉

○デ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（継続）
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（継続）
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（継続）
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)　　髙　松　繁　行

○高悪性度膵神経内分泌腫瘍におけるテクスチャ解析を含めた非侵襲性画像診断法の探索
科研費採択支援　②若手支援
戸　島　史　仁

○アルコール性肝疾患・非アルコール性脂肪性肝疾患を背景とする肝細胞癌の画像解析
女性医師研究活動支援　　北　尾　　梓

○悪性軟部腫瘍において局所根治手術を可能とする次世代の術前画像診断法の確立
女性医師研究活動支援　　奥　田　実　穂

受　　賞

◆Certificate of Merit

RSNA2019　令和１年12月１日～６日　シカゴ

Morphometric Changes and Imaging Findings of Diffuse Liver Disease in Relation to Intrahepatic Hemodynamics

Kumi Ozaki、Kazuto Kozaka、Osamu Matsui
Hirohiko Kimura、Toshifumi Gabata

◆Certificate of Merit

RSNA2019　令和１年12月１日～６日　シカゴ

Pearls and Pitfalls of Imaging Features of Pancreatic Cystic Lesions: A Case-Based Approach

Kumi Ozaki、Kazuya Maeda、Yasuharu Kaizaki
Hirohiko Kimura、Toshifumi Gabata

◆Certificate of Merit

RSNA2019　令和１年12月１日～６日　シカゴ

FDG PET/CT Findings of Hepatic Tumor and Tumor-like Lesions Based on Molecule Background

Kumi Ozaki、Kenichi Harada、Norihide Yoneda
Osamu Matsui、Hirohiko Kimura、Toshifumi Gabata

◆金原出版　臨床放射線 優秀論文賞（2019年）

肝腫瘍および腫瘤の FDG-PET/CT 所見

尾崎　公美、吉川　　淳、原田　憲一、玉村　裕保
左合　　直、山本　　亨、池野　　宏、小西　章太
山城　正司、海崎　泰治、蒲田　敏文

◆板井賞

第26回肝血流動態・機能イメージ研究会

令和２年２月８日～９日　石川県音楽堂

肝偽リンパ腫の２例

長　内　博　仁

◆JRS CyPos 賞　プラチナメダル

第79回日本医学放射線学会総会

令和２年４月11日～14日　パシフィコ横浜

Gd-EOB-DTPA 投与における急性期副作用としての呼吸乱れの評価

奥　村　健一朗

◆JRS CyPos 賞　ゴールドメダル

第79回日本医学放射線学会総会

令和２年４月11日～14日　パシフィコ横浜

膵癌切除後再発予測のための CT イメージングバイオマーカー

出雲崎　　晃

◆JRS CyPos 賞　シルバーメダル

第79回日本医学放射線学会総会

令和２年４月11日～14日　パシフィコ横浜

ラット腸管虚血の予後予測における光音響イメージングを用いた

組織酸素飽和度マッピングの有用性

杉　浦　拓　未