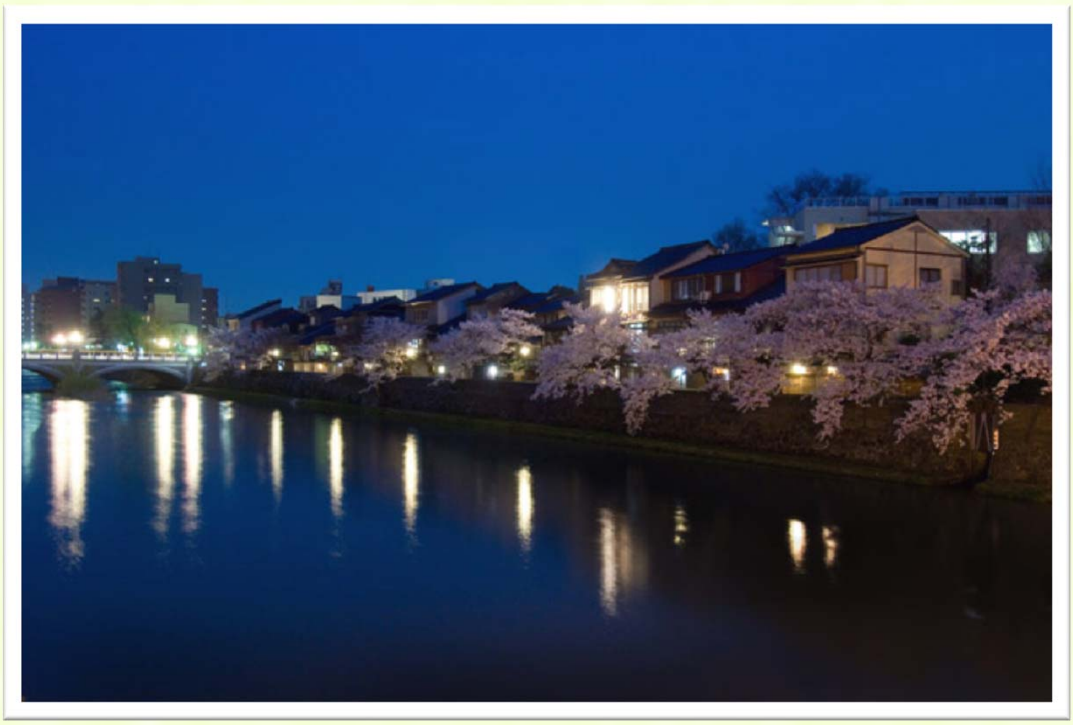
平成19年度（2007年）業績

- 学会発表
- 論文発表
- 研究助成金
- 受賞



主計町茶屋街

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科循環医科学専攻経血管診療学
（放射線科・放射線治療科）
Copy right 2012, Depart of Radiol. All rights reserved.

学会発表と論文

学会発表

(1) 第66回日本医学放射線学会学術発表会

平成19年4月13日(金)～15日(日)　　パシフィコ横浜

1 膵管癌におけるダイナミックCTによる濃染とVEGFの発現を含めた病理組織学的特徴との関係

服部　由紀、蒲田　敏文、松井　　修

2 門脈血行異常による求肝性門脈血流減少が肝実質濃染に及ぼす影響について

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、寺山　　昇
眞田順一郎、香田　　渉、南　　哲弥

3 クロイツフェルト・ヤコブ病の画像的検討

吉江　雄一、植田　文明、鈴木　正行、扇　　尚弘
望月健太郎、南　　哲弥、香田　　渉、松井　　修

4 脳室内外neurocytomaのMRS

植田　文明、鈴木　正行、松井　　修、吉江　雄一

5 肺梗塞のFDG-PET画像

西田　宏人、斉藤　千夏、高橋　知子、有坂有紀子
東　光太郎、松井　　修

6 MD-CTによる右上葉気管支分岐異常の検討：頻度およびCT像

鈴木　正行、松井　　修、柴田　義宏、小林　　健

7 ステントグラフト治療におけるMRIによる経時的観察の有用性

眞田順一郎、寺山　　昇、南　　哲弥、草彌　実穂
扇　　尚弘、望月健太郎、大竹　裕志、木村　圭一
蒲田　敏文、松井　　修

8 前立腺癌に対する内分泌療法併用根治的放射線治療

熊野　智康、菊池　雄三、高仲　　強、荒井　和徳
松嶋　正則、清水　康弘、高松　繁行、水野　英一
松井　　修

9 腹部造影CTにおける造影タイミングに影響を与える因子について

寺山　　昇、小林　　聡、眞田順一郎、川島　博子
香田　　渉、南　　哲弥、小林　未来、蒲田　敏文
松井　　修

10 化学療法前後の乳癌のＭＲＩ所見の変化についての検討(第２報)

川島　博子、小林　未来、鈴木　正行、松井　　修

11 術前画像診断のための腹腔動脈および上・下腸間膜動脈の血管解剖：MDCTによる評価と臨床的意義

香田　　渉、寺山　　昇、小林　　聡、貞田順一郎
南　　哲弥、服部　由紀、望月健太郎、松井　　修

12 遺残胎盤のMRI所見

尾崎　公美、松井　　修、鈴木　正行、蒲田　敏文
南　　哲弥、片桐亜矢子

13 肝の炎症性疾患の画像診断

蒲田　敏文、小林　　聡、寺山　　昇、貞田順一郎
香田　　渉、南　　哲弥、松井　　修

シンポジウム

胃・十二指腸静脈瘤に対するBRTOの臨床成績

南　　哲弥

肝細胞癌に対する動脈塞栓術―これからの戦略―

司会　松井　　修

教育講演

「消化器画像診断：最近のトピックス」　肝・胆・膵

蒲田　敏文

ランチョンセミナー

新しい超音波造影剤の登場により、肝癌の診断・治療はどうかわるか

森安　史典

座長　松井　　修

(2) GEST2007

April 25-27, 2007　Barcelona, Spain

Intrahepatic dynamics of lipiodol:its importance in TACE for HCC

Matsui O

(3) 第36回日本IVR学会総会

第25回日本Metallic Stents & Grafts研究会

第12回肝動脈塞栓療法研究会、第8回血管腫・血管奇形IVR研究会

平成19年5月24日(木)～26日(土)　　石川県立音楽堂

特別講演

「バイオマテリアルを用いた再生誘導治療とIVRへの展開」　田畑　泰彦

司会　松井　　修

合同シンポジウム

「肝細胞癌に対する肝動脈塞栓術の国際比較」

座長　松井　　修、高安　賢一

教育講演

「乳腺のIVR」

川島　博子

イブニングセミナー

Aquilion 64搭載Toshiba IVR-CTシステムの初期使用経験

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、寺山　　昇
眞田順一郎、香田　　渉、南　　哲弥、龍　　泰治

1　線維芽細胞増殖因子溶出型ステントグラフト開発における基礎的検討

奥田　実穂、眞田順一郎、扇　　尚弘、高松　繁行
鐘　　紅珊、松井　　修、木村　　祐、田畑　泰彦

2　Transgene delivery of plasmid DNA to smooth muscle cells based on cationized gelatin hydrogels coated stent grafts

鐘　　紅珊、奥田　実穂、扇　　尚弘、松井　　修
杉本　直俊、多久和　陽、田畑　泰彦

3　肝動脈塞栓療法と併用する樹状細胞を用いた肝癌免疫療法の開発

中本　安成、松井　　修、金子　周一

4　マンモグラフィガイド下マンモトーム生検の現状と問題点

川島　博子

5　M-Kステントグラフト留置術導入後の大動脈治療戦略

大竹　裕志、眞田順一郎、木村　圭一、山口聖次郎
富田　重之、渡邊　　剛、松井　　修

6　肝動注化学療法中に生じた消化器症状に対し行ったポート造影の検討—ポートCTと内視鏡所見の対比に関して—

南　　哲弥、眞田順一郎、寺山　　昇、望月健太郎
奥田　実穂、中村　功一、香田　　渉、小林　　聡
松井　　修

7　ウサギ腎臓に対する経動脈的リゾビスト・塞栓物質混合物の投与による選択的温熱療法の可能性の検討

高松　繁行、扇　　尚弘、小林　　聡、松井　　修
池畑　芳雄、長野　　勇、長江　英夫

(4)　第21回腹部放射線研究会

平成19年6月1日(金)2日(土)　　フェニックス・シーガイヤ・リゾート、宮崎市

1　膵に発生した神経鞘腫の1例

北尾　梓、日野　祐資、荒川　文敬、黒川　勝
長谷川　洋、前田　宜延

2　肝炎症性偽腫瘍の1例

井上　大、川森　康博、堀地　悌、北川　清秀
加藤　秀明、尾山佳永子、西田　泰之、増田　信一
常山　幸一、平野　誠

3　好酸球性膀胱炎の1例

南　哲弥、蒲田　敏文、吉江　雄一、貞田順一郎
川島　博子、服部　由紀、遠藤　珠生、南　麻紀子
松井　修、四柳　智嗣、成本　一隆、並木　幹夫
全　陽

(5)　1st Asian congress of abdominal radiology (ACAR)

平成19年6月1日(金)2日(土)　宮崎

1　Imaging of benign hypervascular hepatocellular nodules in alcoholic liver cirrhosis

Kobayashi S, Matsui O, Kamura T, Yamamoto S
Yoneda N, Gabata T, Terayama N, Sanada J

2　Multi-step hepatocarcinogenesis:correlation with intranodular blood supply evaluated by angiography-assisted CT and angiogenesis

Kobayashi S, Matsui O,Gabata T, Sanada J
Koda W, Minami T, Ryu Y, Nakamura K
Liu Y

3　Imaging diagnosis of hepatic metastasis of pancreatic carcinomas: significance of transient wedge-shaped contrast enhancement mimicking arterioportal shunt.

Gabata T

4　CT and MR findings of renal polyarteritis nodosa: a report of four cases

Ozaki K, Miyayama S, Ushiogi Y, Matsui O

(6)　第30回四国MR研究会

平成19年6月9日(土)　徳島プリンスホテル

特別講演

「乳腺画像診断におけるMRIの位置づけ」

川島　博子

(7)　ESGAR 2007

June 12-15,2007　Lisbon Portugal

Hemodynamics of normal and diseased liver:observations from angiography-

assisted CT

Matsui O

Current status and future direction of imaging diagnosis with liver specific agent

Christoph J Zech

座長　松井　　修

(8)　第104回日本消化器病学会北陸支部例会

平成19年6月17日(日)　　富山国際会議場

肝門部胆管癌再発による門脈閉塞・門脈圧亢進症に起因した小腸出血に対して門脈内ステント留置術を行った1例

寺井　志郎、北川　裕久、中川原寿俊、田島　秀浩
大西　一朗、高村　博之、谷　　卓、萱原　正都
太田　哲生、寺山　　昇、高仲　　強、松井　　修

(9)　第43回日本肝癌研究会

平成19年6月21日(木)22日(金)　　東京ドームホテル

1　小型の限局性肝リンパ増殖性病変の動注CT所見

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、眞田順一郎
寺山　　昇、香田　　渉、南　　哲弥、

2　胆管嚢胞性腫瘍の臨床病理学的特徴・画像診断学的特徴の検討

中村　功一、全　　陽、笠島　里美、増田　信二
井上　　大、吉江　雄一、奥田　実穂、三井　　毅
油野　裕之、宮山　士朗、蒲田　敏文、松井　　修
中沼　安二

3　TAE併用RFA後の焼却範囲外へのリピオドール流出についての検討

扇　　尚弘、小林　　聡、松井　　修、金子　周一

ランチョンセミナー

肝癌診断のためのMRIの基礎知識

加村　　毅

座長　松井　　修

イブニングセミナー

Modern MR imaging of hepatic diseases

Hanninen L

What does the surgeon need from the radiologist

Langrehr J

座長　松井　　修、幕内　雅敏

(10)　第15回富山MR研究会

平成19年6月22日(金)　　ボルファートとやま

特別講演

「乳腺MRIの現状と展望」

川島　博子

(11) 第15回日本乳癌学会総会

平成19年6月29日(金)　　パシフィコ横浜

DRマンモグラフィの画質評価―アナログ画像との比較検討―

川島　博子、俵原　真里、井口　雅史、村　　俊成

(12) 第56回日本肺癌学会北陸支部会

平成19年6月30日(土)　　福井赤十字病院

1　頭皮血管肉腫の肺転移に続発した気胸の1例

古澤　高廣、松本　　熱、宮津　克幸、谷内　　毅
小田　　誠、渡邊　　剛、全　　陽、湊　　宏
柴田　義宏、香田　　渉

2　胸腺上皮性腫瘍におけるPET検査の意義

谷内　　毅、松本　　熱、古澤　高廣、宮津　克幸
小田　　誠、渡邊　　剛、全　　陽、湊　　宏
柴田　義宏、香田　　渉、河野　匡哉

(13) 第142回日本医学放射線学会中部地方会

第65回日本核医学会中部地方会

第23回日本IVR学会中部地方会

平成19年6月30日(土) 7月1日(日)　　金沢大学医学部

1　4Frシステムと細径マイクロカテーテルを用いた頭頸部腫瘍に対する動注化学療の経験

南　　哲弥、井上　　大、柴田　哲志、香田　　渉
川井　恵一、尾﨑　公美、龍　　泰治、眞田順一郎
松井　　修、古川　　俊

2　硬膜初発悪性リンパ腫の1例

池野　　宏、植田　文明、蒲田　敏文、松井　　修
東　　良、濱田潤一郎、島樋　　茂、高見　昭良
全　　陽、鈴木　正行

3　Polypoid endometriosisの1例

尾﨑　公美、南　麻紀子、川島　博子、蒲田　敏文
松井　　修、田中　政章、井上　正樹、湊　　宏

4　大網妊娠の1例

斉藤　順子、眞田順一郎、小林　　聡、香田　　渉
龍　　泰治、川井　恵一、尾崎　公美、松井　　修
山崎　玲奈、井上　正樹、湊　　宏、澤田　星子

5　大腿部chronic expanding hematomaの1例

伊達奈々子、蒲田　敏文、南　　哲弥、望月健太郎
高松　繁行、扇　　尚弘、井上　　大、松井　　修
鈴木　正行、丹沢　義一、上尾　弘行、湊　　宏
笠島　里美

6　金沢大学における新放射線治療システムの概要

熊野　智康、高仲　　強、高松　繁行、水野　英一
松井　　修

7　乳房温存術・術後照射におけるHYBRID　IMRTの有用性に関する検討(第二報)

菊池　雄三、下田　政儀、松嶋　正則、米田　　剛
武村　哲浩、熊野　智康、高松　繁行、水野　英一
高仲　　強

8　胸部大動脈瘤を合併した偽性大動脈縮窄症の1例

柴田　哲志、南　　哲弥、眞田順一郎、扇　　尚弘
尾崎　公美、小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修
木村　圭一、大竹　裕志、渡辺　　剛

9　Malignant solitary fibrous tumor of the retroperitoneumの1例

五十嵐紗耶、蒲田　敏文、川島　博子、龍　　泰治
加藤　尚子、服部　由紀、高田　治美、松井　　修
上野　　悟、並木　幹夫、湊　　宏、笠島　里美

⑭　第11回臨床解剖研究会

平成19年7月7日(土)　　富山全日空ホテル

セッション2(頚・胸・腹部)

座長　松井　　修、森　　宣

1　MD-CTによる異所性右鎖骨下動脈の頻度の検討

鈴木　正行

2　肝内門脈左内側区域枝から右葉前上亜区域を還流する門脈枝が分岐する変異をCT画像で確認した1症例

小林　　聡

⑮　第27回神経放射線ワークショップ

平成19年7月12日(木)～14(土)　　シーサイドホテル舞子ビラ神戸

1　PRESの1例

吉江　雄一、植田　文明

2　腕神経叢のdesmoplast'c small round cell tumorの1例

龍　　泰治、植田　文明

3　頭蓋内アスペルギローマの1例

宇野　幸子、植田　文明

(16) 第9回三重県超音波研究会

平成19年7月22日(日)　　三重県総合文化センター

特別講演

「肝・腫瘍血流と画像・病態―造影超音波診断の基礎として―」

松井　　修

(17) 第13回日本血管内治療学会総会

平成19年7月27日(金)～28日(土)　　アルカディア市ヶ谷

高齢者(80才以上)胸部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の経験

大竹　裕志、木村　圭一、加藤　寛城、渡邊　　剛

眞田順一郎、松井　　修

(18) 第16回日本高精度放射線外部照射研究会

平成19年7月28日(土)　　シェーンバッハ・サボー

Abches-novalis body-exactrac systemによる呼吸停止下照射―定位放射線治療およびIMRTにおけるその有用性の報告1

高仲　　強

(19) 第32回金沢市医師会学術セミナー

平成19年8月5日(日)　　金沢市保健所

「画像診断の最前線」

プランナー　松井　　修

肝胆膵領域の画像診断：膵炎を中心に

蒲田　敏文

(20) 第47回日本消化器画像診断研究会

平成19年9月7日(金)8日(土)　　久留米大学医学部

上腸間膜静脈の圧排と主膵管閉塞をきたした漿液性嚢胞腺腫の1例

望月健太郎、蒲田　敏文、松井　　修、北川　裕久

太田　哲生、金　　陽

(21) 第4回日本乳癌学会中部地方会

平成19年9月9日(日)　　名古屋国際会議場

初診時より皮下に限局した腫瘤の形態をとり診断の遅れた乳癌の1例

川島　博子、井口　雅史、金　　陽、野口　昌那

(22) 心臓CTフォーラムin 金沢

平成19年9月22日(土)　　金沢ニューグランドホテル

64スライスCTの現状と今後の進歩　陣崎　雅弘

座長　松井　　修

(23) HCC Forum in TOYAMA

平成19年9月27日(木)　　富山全日空ホテル

特別講演

「肝細胞癌・血流画像と病理病態」

松井　　修

(24) 第35回日本磁気共鳴医学会大会

平成19年9月27日(木)～29日(土)　　神戸ポートピアホテル

ADEMにおける軟膜増強効果の検討

植田　文明、松井　　修、鈴木　正行、奥村亜希子

長沖　周也、山田　正仁

教育講演6：腹部

「膵腫瘤性病変のMRI:膵癌との鑑別を中心に」

蒲田　敏文

教育講演9：骨盤・乳腺・頭頸部

「乳腺」

川島　博子、小林　未来

(25) 第20回筑後DDF

平成19年10月5日(金)　　久留米大学

膵臓癌の画像診断－発生部位による臨床および画像的特徴について－

蒲田　敏文

(26) ILCA's First Annual Conference

October 5-7,2007　　Barcelona, Spain

1 Detection of hypervascular foci in hypovascular borderline lesion upon cirrhotic liver: comparison of dynamic contrast enhanced multi-detector row CT, dynamic gadolinium-enhanced MR, and SPIO-enhanced MR imaging

Kobayashi S, Shinmura R, Matsui O, Gabata T

Sanada J, Koda W, Minami T, Ryu Y

2 Haemodynamic analysis of small hepatic lymphoid tumours with angiography assisted CT

Kobayashi S, Matsui O, Gabata T, Sanada J

Koda W, Minami T, Ryu Y

3　Imaging of benign hypervascular hepatocellular nodules in alcoholic liver cirrhosis: differentiation from hypervascular hepatocellular carcinoma

Matsui O, Kobayashi S, Kamura T, Yamamoto S
Yoneda N, Gabata T, Sanada J

(27) JDDW2007

平成19年10月18日(木)～21日(日)　　ポートピアホテル

特別講演

「肝腫瘤性病変の画像診断」

松井　　修

ワークショップ

新しい画像診断は肝疾患診療をどう変えるか

司会　松井　　修、森安　史典

肝内胆管癌・転移性肝腫瘍のCT診断

蒲田　敏文、小林　　聡、松井　　修

(28) 第12回大分最小侵襲治療法研究会

平成19年10月19日(金)　　大分全日空ホテル

特別講演

「大動脈ステントグラフト治療－MKステントグラフトの応用－」

眞田順一郎

(29) 第18回放射線技師フォーラム

平成19年10月25日(木)　　名古屋マリオットアソシアホテル

肝腫瘤性病変の画像診断－CT・MRIを中心に－

松井　　修

(29) 第20回頭頸部放射線研究会

平成19年10月25日(木)　　名古屋国際会議場

眼窩malignant hemangioendothe liomaの1例

高田　治美、植田　文明

(30) 第43回日本医学放射線学会秋季臨床大会

平成19年10月25日(木)～27日(土)　　名古屋国際会議場

教育講演

「肝臓診断の新技術」

司会　松井　　修

合同市民公開シンポジウム

「病気を診る、人を察る、社会を見る」

司会　松井　　修

ランチョンセミナー

64列マルチスライスCTによる診断、治療の最前線

64列IVR-CT systemの有用性

南　哲弥

1　当院の副腎静脈サンプリングの現況と成功率向上へ向けた工夫

望月健太郎、眞田順一郎、松井　修

2　眼窩malignant hemangioendotheliomaの1例

高田　治美、植田　文明、香田　渉、松井　修
鈴木　正行、林　康彦、濱田潤一郎、笠原　里美
全　陽

イメージ・インタープリテーション・セッション

出題　河村　泰孝、那須　初子、加藤　博基、伊藤　俊裕
望月健太郎、尾﨑　公美

ディスカッサー　吉田　大介、任　誠雲、龍　泰治、平井　伸彦
金　東石、西江　昭弘、全　陽

(31) 第3回石川県がん診療連携拠点病院研修会

平成19年10月27日(土)　金沢大学医学部附属病院

放射線治療

放射線治療の基本、最新の治療法、ノバリス、リニアック

高仲　強

(32) 第7回長野放射線医学セミナー

平成19年11月9日(金)　信州大学

乳癌のMRI

川島　博子

(33) 第37回Radiology Update学術講演会

平成19年11月10日(土)　東京コンファレンスセンター・品川

腹部骨盤MRIの適応疾患と最適撮像法

胆道、膵

蒲田　敏文

(34) 第27回津山肝疾患ネットワーク

平成19年11月14日(水)　津山鶴山ホテル

特別講演

「肝腫瘤性病変の画像診断」

松井　修

(35) 第51回肝臓クリニカルセミナー

平成19年11月16日(金)　　ソラリア西鉄ホテル

特別講演

「肝血流画像と病理・病態」

松井　　修

(36) 第105回消化器病学会北陸支部例会

平成19年11月25日(日)　　石川県地場産業振興センター

ランチョンセミナー

胆膵疾患のMRI診断

蒲田　敏文

(37) RSNA

November 30-December 5 2007　　Chicago

Is retained placenta really enhanced on dynamic MR imaging?

Ozaki k, Matsui O, Suzuki M, Gabata T
Minami T, Minami M

(38) 第37回日本肝臓学会西部会

平成19年12月7日(金)、8日(土)　　長崎ブリックホール

門脈血行異常による求肝性門脈血流減少が肝実質濃染に及ぼす影響について

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、香田　　渉

(39) 第3回山陰乳房画像研究会

平成19年12月8日(土)　　松江テルサ

乳腺のMRI診断－その有用性と限界について－

川島　博子

(40) 第106回北陸肝胆膵勉強会・年度末大会

平成19年12月8日(土)　　金沢ニューグランドホテル

1　上腸間膜静脈の著明な圧排と主膵管閉塞をきたした漿液性嚢胞腺腫の1例

望月健太郎、蒲田　敏文、松井　　修、北川　裕久
萱原　正都、太田　哲生、仝　　陽

2　残膵再発に対しIMRT(強度変調型放射線治療)とGEMによる放射線化学療法が奏効し、初回手術後6年生存中の膵頭部癌の1例

安居　利晃、馬渡　俊樹、中沼　伸一、岡本　浩一
中野　達夫、上田　順彦、西田　宏人、高仲　　強

3　MDCTで発見された先天性胆道拡張症合併微小胆管癌の1例

中川原寿俊、萱原　正都、田島　秀浩、北川　裕久
太田　哲生、蒲田　敏文、松井　　修、仝　　陽
上野　桂一

4　肝門部胆管癌に対する、門脈合併切除再建を先行した拡大肝右葉十尾状葉全切除術

北川　裕久、高村　博之、大西　一朗、田島　秀浩
中川原寿俊、酒井　清祥、廣瀬　淳史、谷　　卓
萱原　正都、太田　哲生、眞田順一郎、蒲田　敏文
松井　　修、土山　智也、毛利　久継、大坪公士郎
渡邊　弘之、大場　　栄、卜部　　健

(41) 第12回上越消化器病懇話会

平成19年12月14日(金)　　糸魚川ホテルセンチュリーイカヤ

膵疾患のMRI－膵癌の診断と鑑別を中心に－

蒲田　敏文

(42) 第32回リザーバー研究会

平成20年1月11日(金)12日(土)　　東京ディズニーシー・ホテルミラコスタ

肝動注カテーテルが十二指腸に穿通した2例

南　　哲弥

(43) 日中友好TACEセミナー

平成20年1月19日(日)　　金沢大学医学部

1　Etiology detection and characterization of HCC in japan

Kobayashi S、Matsui O

2　Subsegmental TACE using lipiodol:rationale and technique

Matsui O

3　TACE for HCC in japan:Indication and clinical outcomes

Matsui O

(44) 第152回滋賀肝・胆・膵勉強会

平成20年1月25日(金)　　京都センチュリーホテル

膵癌の画像診断－発生部位による臨床的、画像的特徴について－

蒲田　敏文

(45) 第8回播但Breast conference

平成20年1月25日(金)　　ホテル日航姫路

乳腺のMRI診断－その有用性と限界について－

川島　博子

(46)『がん治療におけるPET-CTとノバリスの役割』地域学術講演会

平成20年1月26日(土)　　金沢ニューグランドホテル

特別講演

「体幹部病変に対するノバリス定位照射の有用性」

高仲　　強

(47) 第14回肝血流動態イメージ研究会

平成20年1月26日(土)27日(日)　　パシフィコ横浜

シンポジウム

動注CTを中心とした肝細胞性結節性病変の悪性度診断

小林　聡、松井　修、蒲田　敏文、眞田順一郎
香田　渉、南　哲弥、龍　泰治

画像診断ガイド下の肝癌治療

座長　松井　修、工藤　正俊

1　高度のperitumoral pseudolesionを伴った膵島腫瘍肝転移の1例：動脈造影および動脈造影下CTによる腫瘍血行動態の解析を中心に

小林　聡、松井　修、蒲田　敏文、眞田順一郎
香田　渉、南　哲弥、龍　泰治、木下　淳
高村　博之、谷　卓、太田　哲生、全　陽

2　細胆管癌の血流画像：通常型胆管癌との対比

小坂　一斗、小林　聡、松井　修、全　陽
中沼　安二

3　肝細胞癌および前癌病変の流出静脈：動脈造影下CT所見と病理像による検討

北尾　梓、松井　修、中沼　安二、全　陽

(48) 第18回三重腹部画像診断・IVR研究会

平成20年2月2日(土)　　ホテルグリーンパーク津

特別講演

「肝血流画像と病理・病態」

松井　修

(49) 能美市医師会講演

平成20年2月10日(日)　　金沢国際ホテル

最近の画像診断の進歩

蒲田　敏文

(50) 第37回日本神経放射線学会

平成20年2月14日(木)15日(金)　　メルパルク横浜

ADEMにおける軟膜増強効果の検討

植田　文明、鈴木　正行、松井　修、奥村亜希子
長沖　周也、山田　正仁

(51) 第17回日本乳癌画像研究会

平成20年2月16日(土)17日(日)　　都市センターホテル

術前化学療法によりpCRが得られたtriple negative carcinoma2例の画像所見の検討

川島　博子、井口　雅史、全　　陽、野口　昌邦

(52) 第27回日本画像医学会

平成20年2月23日(土)　　東京コンファレンスセンター品川

講演

「腹部領域」

蒲田　敏文

(53) 第143回日本医学放射線学会中部地方会

第66回日本核医学会中部地方会

平成20年2月23日(土)24日(日)　　愛知県がんセンター中央病院

1　術中プラン法によるI-125シード前立腺癌治療の初期経験

水野　英一、熊野　智康、高松　繁行、高仲　　強
松井　　修

2　局所進行喉頭・下咽頭癌に対する化学放射線治療後局所再発のCT所見

熊野　智康、高仲　　強、高松　繁行、水野　英一
蒲田　敏文、松井　　修、寺山　　昇

3　充満型胆嚢癌の1例

池野　　宏、南　　哲弥、川井　恵一、井上　　大
尾崎　公美、蒲田　敏文、松井　　修、中川原寿俊
藤村　　隆、萱原　正都、太田　哲生、全　　陽

4　Phlbosclerotic colitisの1例

五十嵐紗耶、龍　　泰治、眞田順一郎、金谷　悦子
高田　治美、蒲田　敏文、松井　　修、寺井　士郎
木南　伸一、太田　哲生、全　　陽、澤田　星子

5　Light chain deposition diseaseと診断された尿管腫瘤の1例

斉藤　順子、香田　　渉、小林　　聡、加藤　尚子
扇　　尚弘、蒲田　敏文、松井　　修、小中　弘之
野原　隆弘、並木　幹夫、全　　陽、中田　聡子

6　Desmoplastic small round cell tumorと診断された腹部腫瘤の1例

伊達奈々子、蒲田　敏文、南　麻紀子、望月健太郎
川島　博子、松井　　修、堀澤　　徹、前馬　秀昭
犀川　　太、小泉　晶一、全　　陽、湊　　宏
澤田　星子、伊川　廣道

7　尾骨部mixopapillary ependymomaの1例

柴田　哲志、植田　文明、蒲田　敏文、服部　由紀
鈴木　正行、松井　　修、虎谷　達洋、出村　　諭

川原　範夫、富田　勝郎、全　　陽、北川　　諭

(54) 第11回関西Radiology Update講演会

平成20年3月1日(土)　　新大阪ワシントンホテルプラザ

大動脈ステントグラフト治療－MKステントグラフトの応用－

眞田順一郎

(55) ECR 2008

March 7-11,2008　　ウィーン

1 Functional CT for quantifying tumor perfusion during tumor growth and antiangiogenic therapy in a rat model

Kan Z, Huang J, Phonkitkarun S, Kobayashi S
Yao J, Charnsangavej C

2 Blood supply of intrahepatic bile duct:histopathological findings of peribiliary plexus and its significance on hepatic imaging

Kobayashi S, Matsui O, Gabata T, Sanada J
Koda W, Nakanuma Y

(56) JRC2008市民公開講座

がんと血管病：画像診断による早期発見と身体にやさしい治療

平成20年3月30日(日)　　金沢歌劇座

血管病の画像診断と治療

1 脳卒中の画像診断

植田　文明

2 大動脈瘤の診断と治療

眞田順一郎

がんの早期診断

1 乳がんの画像診断

川島　博子

2 肺がんの画像診断

小林　　健

3 肝がんの画像診断

小林　　聡

ここまで進歩したがんの放射線治療

高仲　　強

論　文　発　表

(1)　胆管障害に伴う区域性異常の画像と病態

消化器画像9(2): P159-165, 2007

蒲田　敏文、松井　　修

(2)　肝門部胆管癌のMD-CTによる診断

日本胆道学会雑誌21(2): P204-214, 2007

蒲田　敏文、松井　　修、山城　正司

(3)　胆道疾患のMRI診断

金沢大学十全医学会雑誌116(1): P11-15, 2007

蒲田　敏文

(4)　Multi Detector Row-CTによる右下横隔動脈描出に関する基礎的および臨床的検討

日本放射線技術学会雑誌63(10): P1152-1161, 2007

奥村　悠祐、鈴木　正行、武村　哲浩、高田　忠徳
河原　和博、松浦　幸広、松井　　修、高橋　志郎

(5)　画像診断とIVRのための腹部血管解剖　肝・胆・膵・脾　門脈系　門脈系の総論

日獨医報 52(1): P82-105, 2007

秋田　恵一、衣袋　健司、松井　　修、香田　　渉
森　　宮

(6)　門脈主幹外から肝臓へ直接流入する静脈系（third inflow）について

日獨医報52(2): P249-254, 2007

小林　　聡、松井　　修、吉川　　淳

(7)　高齢者にみられる胆膵疾患の画像診断

日獨医報52(4): P507-518, 2007

蒲田　敏文、松井　　修

(8)　肝胆膵領域における画像診断の現況と将来の展望

肝・胆・膵 55(4): P551-553, 2007

松井　　修

(9)　膵臓占拠性病変のCT／MRI画像所見　－嚢胞性腫瘍および膵管癌を中心に－

胆・肝・膵 55(4): P693-704, 2007

香田　　渉、蒲田　敏文、小林　　聡、南　　哲弥
龍　　泰治、松井　　修

(10)　大動脈ステントグラフト治療におけるMKステントグラフトの特性

IVR 22(4): P436-444, 2007

眞田順一郎、松井　　修

(11)　胸部大動脈ステントグラフト留置術　MKステントグラフトの応用

映像情報Medical 39(6)P556-564, 2007

眞田順一郎、松井　　修

(12) 診断　画像診断

Pharma Medica 25(6): P29-33, 2007

吉川　　淳、松井　　修

(13) 膵炎のMRI診断

臨床画像23(5): P514-523, 2007

服部　由紀、蒲田　敏文、松井　　修

(14) 序／肝区域性・領域性異常の画像と病態

消化器画像 9(2): P121-123, 2007

松井　　修

(15) 大動脈直接分岐の左椎骨動脈の頻度の検討　MD-CTを使用して

臨床放射線 52(1): P215-219, 2007

鈴木　正行、武村　哲浩、松井　　修、植田　文明
柴田　義宏、河原　和博、松浦　幸広、高田　忠徳
松原　孝祐、小林　佳子

(16) 椎体原発悪性リンパ腫のMRI所見

臨床放射線 52(7): P899-905, 2007

中村　功一、蒲田　敏文、松井　　修、村上　英樹
川原　範夫、野々村昭孝

(17) 咽後膿瘍類似の画像所見を呈した川崎病の2例

臨床放射線科 52(8): P1017-1021, 2007

井上　　大、川森　康博、堀地　　悌、北川　清秀
今村　博明、松井　　修

(18) 新しい診断と治療のABC 50

消化器　7　肝癌　画像診断：（2）CT・MRI

最新医学社　P72-80,　2007

南　麻紀子、松井　　修、蒲田　敏文、小林　　聡
南　　哲弥

(19) 異なる画像所見を示すFocal nodular hyperplasia (FNH)とFNH様病変の多発を認めた先天性門脈欠損症の1例

肝臓 48(3): P102-108, 2007

重山　　勇、山下　竜也、荒井　邦明、飯田　　宏
柿木嘉平太、川口　和紀、北村　和哉、加賀谷尚史
酒井　佳夫、水腰英四郎、酒井　明人、中本　安成

本多　政夫、金子　周一、松井　　修、中沼　安二

(20) バルーン下逆行性経静脈的塞栓術及び在宅酸素療法が有効と考えられた門脈肺高血圧症の1例

肝臓 48(7): P322-330, 2007

山本花奈子、川口　和紀、柿木嘉平太、北村　和哉
荒井　邦明、飯田　　宏、加賀谷尚史、酒井　佳夫
山下　竜也、水腰英四郎、酒井　明人、本多　政夫
中本　安成、高村　雅之、松井　　修、金子　周一

(21) 特発性細菌性胸膜炎（SBEM）を合併した難治性肝性胸水に経頸静脈性肝内門脈体循環短絡術（TIPS）が奏効したC型肝硬変症の1例

肝臓 48(9): P439-445, 2007

守護　晴彦、加賀谷尚史、大石　尚毅、荒井　邦明
北村　和哉、酒井　佳夫、山下　竜也、水腰英四郎
酒井　明人、中本　安成、本多　政夫、金子　周一
松井　　修

(22) 次世代の画像解析ソフトウェア　肝臓解析ソフトによる術前3D画像と体積測定血管造影下CTをもとにした画像の有用性

INNERVISION 23(1): P94-95, 2007

南　　哲弥、川井　恵一、蒲田　敏文、松井　　修
太田　哲生

(23) IgG4関連肺疾患

臨床放射線 53(1): P26-36, 2008

金　　陽、井上　　大、北尾　　梓、松井　　修
宮山　士朗、中沼　安二

(24) MDCTによる異所性右鎖骨下動脈の頻度とCT像の検討

臨床放射線 53(1)P223-227, 2008

鈴木　正行、松井　　修、武村　哲浩、市川　勝弘
植田　文明、眞田順一郎、柴田　義宏、高田　忠徳
林　　則夫、松原　孝祐

(25) 椎体腫瘍に対する経皮的椎体形成術

IVR 23(1): P14-19, 2008

香田　　渉、小林　　健、高仲　　強、松井　　修
川原　範夫、村上　英樹、出村　　諭、山田　圭輔
武川　治水

(26) CT & MRIの最新技術と臨床応用の動向　腹部（肝胆膵）

INNERVISION 23 (3): P14-15, 2008

小林　聡

(27) 肝の限局性脂肪沈着と限局性非脂肪沈着

肝胆膵画像 10(1): P45-52, 2008

小林　聡、松井　修、蒲田　敏文、眞田順一郎
香田　渉、南　哲弥、龍　泰治、川井　恵一
小林　健

(28) 肝細胞癌の多段階発癌と画像

クリニシアン 55(2): P20-27, 2008

小林　聡、松井　修、蒲田　敏文

(29) 乳房のマンモグラフィ診断の最近の流れ－デジタルマンモグラフィも含めて－

画像診断 28(3): P275-282, 2008

川島　博子

(30) 画像診断の進歩　どこまで病理診断に迫ってきているか
膵臓

病理と臨床 26(3): p289-296, 2008

蒲田　敏文、松井　修

(31) Changes of intratumoral microvessels and blood perfusion during establishment of hepatic metastases in mice

Radiology 243(2): P386-395, 2007

Liu Y, Matsui O

(32) A subgroup of intrahepatic cholangiocarcinoma with an infiltrating replacement growth pattern and a resemblance to reactive proliferating bile ductules: 'bile ductular carcinoma'

Histopathology 51(3): P390-400, 2007

Kozaka K, Sasaki M, Fujii T, Harada K
Zen Y, Sato Y, Sawada S, Minato H
Matsui O, Nakanuma Y

(33) Imaging of benign hypervascular hepatocellular nodules in alcoholic liver cirrhosis: differentiation from hypervascular hepatocellular carcinoma

J Comput Assist Tomogr 31(4): P557-563, 2007

Kobayashi S, Matsui O, Kamura T, Yamamoto S
Yoneda N, Gabata T, Terayama N, Sanada J

(34) Vascular endothelial growth factor, its receptor Flk-1, and hypoxia inducible factor-1alpha are involved in malignant transformation in dysplastic nodules of the liver

Hum Pathol 38(10): P1532-1546 , 2007

Nakamura K, Zen Y, Sato Y, Kozaka K

Matsui O, Harada K, Nakanuma Y

(35) Intra-arterial chemotherapy less intensive than RADPLAT with concurrent radiotherapy for resectable advanced head and neck squamous cell carcinoma: a prospective study

Annals of Otology Rhinology & Laryngology 116(10): P754-761, 2007

Yoshizaki T, Wakisaka N, Murano S, Kondo S

Shimizu Y, Takanaka T, Sanada J, Terayama N

Matsui O, Furukawa M

(36) Stent-graft deployment to treat a perigraft seroma formed after descending thoracic aortic surgery.

J Endovasc Ther. 14(6): P813-815, 2007

Ohtake H, Kimura K, Soga S, Sanada J

Matsui O, Watanabe G

(37) Hydrogel-mediated release of basic fibroblast growth factor from a stent-graft accelerates biological fixation with the aortic wall in a porcine model.

J Endovasc Ther. 14(6): P785-793, 2007

Kusanagi M, Matsui O, Sanada J, Ogi T

Takamatsu S, Zhong H, Kimura Y, Tabata Y.

(38) High-resolution CT findings in pulmonary hyalinizing granuloma

J Thorac Imaging 22(4): P374-377, 2007

Shibata Y, Kobayashi T, Hattori Y, Matsui O

Gabata T, Tamori S, Minato H, Ohta Y

(39) Improvement of temporal and dynamic subtraction images on abdominal CT using 3D global image matching and nonlinear image warping techniques

Phys Med Biol 52(21): P6461-6474, 2007

Okumura E, Sanada S, Suzuki M, Takemura A

Matsui O

(40) Imaging of multistep human hepatocarcinogenesis

Hepatol Res 37(S2): S200-205, 2007

Matsui O, Gabata T, Kobayashi S, Terayama N

Sanada J, Koda W, Kawashima H

(41) Visualization of hepatic lymphatic vessels during transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma

J Vasc Interv Radiol 18(9): P1111-1117, 2007

Miyayama S, Matsui O, Yamashiro M, Ryu Y
Takata H, Takeda T, Aburano H, Shigenari N

(42) Automated MR spectroscopy of intra-and extraventricular neurocytomas
Magn Reson Med Sci 6(2): 75-81, 2007
Ueda F, Suzuki M, Matsui O, Uchiyama N

(43) A pure invasive micropapillary carcinoma of the pancreatic head: long disease-free survival after pancreatoduodenectomy and adjuvant chemotherapy with gemcitabine
Pancreas 35(2): P190-192, 2007
Kitagawa H, Nakamura M, Tani T, Tajima H
Nakagawara H, Ohnishi I, Takamura H, Kayahara M
Ohta T, Zen Y, Minato H, Gabata T, Matsui O

(44) Enhancement patterns and signal-intensity characteristics of small hepatocellular carcinoma in cirrhosis: pathologic basis and diagnostic challenges
Eur Radiol 17(11): P2969-2982, 2007
Efremidis SC, Hytiroglou P, Matsui O

(45) Ultraselective transcatheter arterial chemoembolization with a 2-f tip microcatheter for small hepatocellular carcinomas: relationship between local tumor recurrence and visualization of the portal vein with iodized oil
J Vasc Interv Radiol 18(3): P365-376, 2007
Miyayama S, Matsui O, Yamashiro M, Ryu Y
Kaito K, Ozaki K, Takeda T, Yoneda N
Notsumata K, Toya D, Tanaka N, Mitsui T

(46) Spontaneous hemothorax in neurofibromatosis treated with percutaneous embolization
Cardiovasc Intervent Radiol 30(3): P477-479, 2007
Arai K, Sanada J, Kurozumi A, Watanabe T
Matsui O

(47) MR imaging of hepatocellular carcinomas with biliary tumor thrombi
Abdom Imaging 32 (4): P470-474, 2007
Gabata T, Terayama N, Kobayashi S, Sanada J
Kadoya M, Matsui O

(48) Significance of enhanced expression of nitric oxide syntheses in splenic sinus lining cells in altered portal hemodynamics of idiopathic portal hypertension
Dig Dis Sci 52(8): P1987-1994, 2007
Sato Y, Sawada S, Kozaka K, Harada K
Sasaki M, Matsui O, Nakamura Y

(49) MR imaging of hippocampal sulcus remnant: Age-Related differences

The Neuroradiology Journal 20 P611-616, 2007

Suzuki M, Matsui O, Ueda F, Ougi T
Inoue D, Endo T, Kawashima H, Takemura A
Ichikawa K

(50) Carcinomas of the ventral and dorsal pancreas exhibit different patterns of lymphatic spread

Front Biosci 1 (13): P2728-2735, 2008

Kitagawa H, Ohta T, Makino I, Tani T
Tajima H, Nakagawara H, Ohnishi I, Takamura I
Kayahara M, Watanabe H, Gabata T , Matsui O
Zen Y

(51) Portosystemic shunt on CT during arterial portography: prevalence in patients with and without liver cirrhosis

Abdom Imaging 33(1): P80-86, 2008

Terayama N, Matsui O, Kobayashi S, Sanada J
Gabata T, Koda W, Minami T

(52) Detectability of regional lung ventilation with flat-panel detector-based dynamic radiography

J Digit Imaging 21(1): P109-120, 2008

Tanaka R, Sanada S, Okazaki N, Kobayashi T
Suzuki M, Matsui T, Matsui O

(53) Semiautomated volumetry of the cerebrum, cerebellum-brain stem, and temporal lobe on brain magnetic resonance images

Radiat Med 26(2): P104-114, 2008

Hayashi N, Sanada S, Suzuki M, Matsuura Y
Kawashima H, Tsujii H, YamamotoT, Matsui O

(54) Balloon angioplasty for traumatic popliteal artery disruption: sustained patency at 9 years

J Endovasc Ther 15(1): P133-134, 2008

Miyayama S, Yamashiro M, Okuda M, Takeda T,
Aburano H, Shigenari N, Aotake Y, Matsui O

研究助成金

(1) 血管新生阻害剤の肝癌多段階発癌への影響のインビボ解析：画像診断と塞栓療法への応用

平成19年度科学研究費補助金 (基盤研究C) 課題番号18591332 (継続)

松井　修

(2) 線維芽細胞増殖因子溶出型ハイドロゲル化ステントグラフト開発に関する実験的研究

平成19年度科学研究費補助金 (基盤研究C) 課題番号18591333 (継続)

眞田順一郎

(3) 細胞移植における細胞の経血管性導入に関する実験的研究：樹状細胞の肝動注による検討

平成19年度科学研究費補助金 (若手研究B) 課題番号18790880 (継続)

香田　渉

(4) 生体顕微鏡を用いたウサギ肝内微小血行動態観察に基づく肝動脈塞栓術の至適条件の検討

平成19年度科学研究費補助金 (基盤研究C) 課題番号17591256 (継続)

小林　聡、松井　修

(5) 抗血管新生剤併用肝動脈塞栓療法についての研究

平成19年度厚生労働省がん研究助成金　稲葉班「がん治療におけるIVRの技術向上と標準化に関する研究」課題番号18－3 (分担研究) (継続)

松井　修

(6) 血流動態に応じた難治がん治療法の開発に関する研究

平成19年度厚生労働省がん研究助成金　田村班 (佐竹小班) 「難治がんの総合的な対策に関する研究」課題番号18指－1 (分担研究) (継続)

松井　修

(7) 有痛性悪性骨腫瘍に対する経皮的骨形成術についての第Ⅱ相臨床試験に関する研究

平成19年度厚生労働科学研究費補助金 (医療技術実用化総合研究事業：臨床試験推進研究) 課題番号H19－臨床試験－一般－019

松井　修

受　　賞

○板井悠二賞（平成20年1月26～27日　第14回肝血流動態イメージ研究会）

肝細胞癌および前癌病変の流出静脈：動脈造影下CT所見と病理像による検討

北尾　　梓