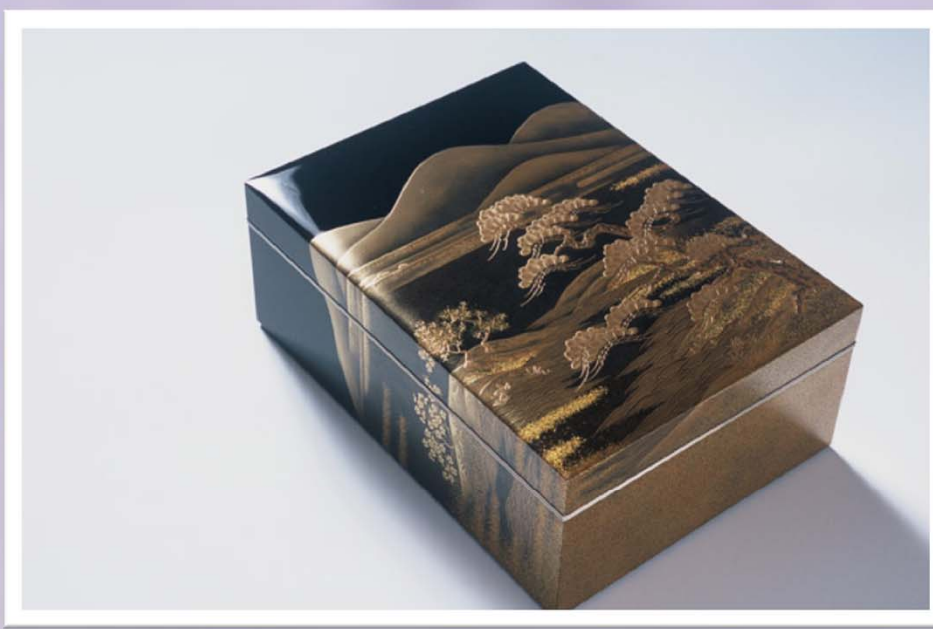
平成21年度（2009年）業績

- 学会発表
- 論文発表
- 研究助成金
- 受賞



金沢漆器

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

(1)　第68回日本医学放射線学会総会

平成21年4月16日(木)～19日(日)　　パシフィコ横浜

1　MRIの安全性(2009年現在)

植田　文明、南　哲弥、龍　泰治、香田　渉
小林　聡、眞田順一郎、川島　博子、鈴木　正行
蒲田　敏文、松井　修

2　胆道疾患の画像診断

蒲田　敏文、小林　聡、香田　渉、南　哲弥
龍　泰治、川井　恵一、小坂　一斗、望月健太郎
松井　修

3　放射線治療後の画像変化

尾﨑　公美、高仲　強、熊野　智康、高松　繁行
水野　英一、眞田順一郎、蒲田　敏文、植田　文明
香田　渉、松井　修

4　EVAL/ethanolを用いたマイクロバルーンカテーテル補助下圧入法による肝動脈塞栓術

扇　尚弘、松井　修、濱田潤一郎、南　哲弥
内山　尚之、眞田順一郎、井上　大

5　9M液晶モニタの乳腺石灰化病変の診断能：5Mモニタとの比較検討

川島　博子、市川　勝弘、西村　綾、餅谷　裕子
望月健太郎、吉田耕太郎、俵原　真里、片桐亜矢子
谷川　幹夫、松井　修

6　横隔膜下腹部腫瘍に対するElekta Synergy Motion Viewによる呼吸停止下放射線治療の有用性の検討

高松　繁行、高仲　強、熊野　智康、水野　英一
松井　修

7　前立腺癌I-125シード永久挿入術における前立腺形状変化と術後尿道線量の関係の検討

水野　英一、高仲　強、熊野　智康、高松　繁行
松井　修

8　膵頭部癌の膵外神経叢浸潤：MDCTと病理像の詳細な対比

望月健太郎、蒲田　敏文、小坂　一斗、服部　由紀
松井　　修、北川　裕之、萱原　正都、太田　哲生
全　　陽

9　MDCTを使用した気管気管支の頻度及びCT像の検討

鈴木　正行、松井　　修、柴田　義宏、香田　　渉

10　肺腺癌のVEGF-D発現、FDG集積とリンパ節転移との関連

東　光太郎、西田　宏人、Zhang　L、髙橋　知子
谷口　　充、大口　　学、利波　久雄、松井　　修

11　血流イメージ診断に基づく肝細胞性結節の悪性度とEOB造影MRI肝胆道相画像所見の対比検討

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
小坂　一斗

12　肝動脈造影下CTにより診断された多血性肝細胞癌のEOB造影MRI肝細胞造影相における検出率の検討

小坂　一斗、小林　　聡、眞田順一郎、香田　　渉
南　　哲弥、川井　恵一、扇　　尚弘、川島　博子
蒲田　敏文、松井　　修

13　前立腺癌に対する高線量率組織内照射における金属ニードル移動の評価

熊野　智康、高仲　　強、髙松　繁行、水野　英一
松井　　修、倉田　雄一、溝上　　敦、並木　幹夫

14　局所進行膵癌に対する定位放射線療法および化学療法の効果判定におけるFDG－PETの有用性の検討

西田　宏人、東　光太郎、高仲　　強、松井　　修

15　EOB・プリモビスト造影MRI肝細胞造影相における動門脈短絡部の描出についての検討

南　　哲弥、小林　　聡、香田　　渉、小坂　一斗
龍　　泰治、井上　　大、眞田順一郎、川井　恵一
蒲田　敏文、松井　　修

16　冠動脈CTAにおける、定数部を加えた体重毎造影剤投与量および遅延時間可変テスト注入法の可能性

川井　恵一、松井　　修、舛田　英一

17　IgG4関連疾患における血管周囲病変のCT所見の検討

井上　　大、蒲田　敏文、松井　　修、全　　陽

出町　　洋、阿保　　斉、宮山　士朗、吉川　　淳
斎藤　泰雄、小林　昭彦

ランチョンセミナー
「肝細胞癌多段階発癌の画像診断：EOB・プリモビストの役割と可能性」
松井　　修

教育講演「門脈の異常(血栓、門脈瘤、特発性門脈圧亢進症など)」
香田　　渉

⑵　第95回日本消化器病学会総会
平成21年5月7日(木)～9日(土)　　北海道厚生年金会館
経過で縮小した肝reactive lymphoid hyperplasiaの一例
小坂　一斗、香田　　渉、吉田耕太郎、蒲田　敏文
南　　哲弥、龍　　泰治、松井　　修、金子　周一
山下　竜也、荒井　邦明、柿木嘉平太、鷹取　　元
砂子阪　肇、上田　晃之、方堂　祐治、全　　陽

⑶　Cutting Edge Radiology
平成21年5月8日(金)　　倉敷アイビースクエア
特別講演「肝血流画像と病理・病態」
松井　　修

⑷　Cardiac Imaging Seminar in Kanazawa
平成21年5月8日(金)　　ホテル日航金沢
特別講演「64列MDCTによる冠動脈CTの実際」
川井　恵一

⑸　MRI Update学術講演会
平成21年5月18日(月)　　京都府立医科大学
特別講演「肝の造影MRI-EOB・プリモビストを中心に-」
蒲田　敏文

⑹　日本超音波医学会第82回学術集会
平成21年5月22日(金)～24日(日)　　東京国際フォーラム
MDCTによる膵腫瘍に診断
蒲田　敏文

⑺　第4回有井班：厚生労働省科学研究班会議
平成21年5月28日(木)　　東京医科歯科大学
肝細胞癌におけるGd－EOB－DTPAの集積とタランスポーターとの関連について
松井　　修、北尾　　梓、小坂　一斗

⑻　第11回TCEL MR meeting

平成21年5月30日(土)　　東京コンファレンスセンター品川

特別講演「肝臓のダイナミックCT・MRI所見：動注CTと病理の対比による解析」

松井　　修

(9)　第112回北陸肝胆膵勉強会

平成21年6月3日(水)　　ANAクラウンプラザホテル金沢

肝腫瘤性病変の血流イメージ診断

小林　　聡

(10)　第45回日本肝臓学会総会

平成21年6月4日(木)5日(金)　　神戸ポートピアホテル

1　調整法の異なる樹状細胞を用いた肝癌免疫法の長期治療成績

中本　安成、水腰英四郎、北原　征明、在原　文教
酒井　佳夫、柿木嘉平太、藤田　　唯、丸川　洋平
荒井　邦明、山下　竜也、松井　　修、金子　周一

2　特発性門脈圧亢進症(IPH)におけるTGF―βアンタゴニストBMP7の発言とその役割

北尾　　梓、佐藤　保則、原田　憲一、佐々木素子
松井　　修、中沼　安二

3　混合型肝癌の発生機構に関する基礎的検討－ヒト肝細胞癌細胞株における胆管癌形質の分化・誘導

米田　憲秀、佐藤　保則、原田　憲一、佐々木素子
松井　　修、中沼　安二

(11)　ACAR2009

June 5-6, 2009　Lotte Hotel Seoul, Korea

1　Detectability of small hypervascular hepatocellular carcinoma using hepatobiliary phase of Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI:comparison with CT during hepatic arteriography findings

Kozaka K, Kobayashi S, Koda W, Minami T, Kitao A
Shinmura R, Kawai K, Gabata T, Matsui O

2　Visibility of hypervascular pseudolesions in hepatobiliary phase of Gd-EOB-DTPA enhanced MRI of the liver

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

3　Microscopic liver metastases from pancreatic adenocarcinomas manifesting as arterioportal shunts

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

4 Organic anion transporting polypeptide8 expression correlates with the signal intensity of hepatocellular carcinoma on Gd-EOB-GTPA enhanced MRI

Kitao A, Zen Y, Matsui O, Gabata T, Nakanuma Y

5 Detectability and signal intensity patterns of hypovascular borderline lesions of HCC with hypervascular foci on hepatobiliary phase image of Gd-EOB-DTPA enhanced MRI

Kobayashi S, Matsui O, Gabata T, Koda W, Kozaka K
Minami T, Ryu Y, Shinmura R, Kawai K

Invited Lectures

HCC: Japanese Experiences

Matsui O

Blood flow imaging of the liver by MDCT:correlation with pathophysiology

Matsui O

(12) 第21回日本肝胆膵外科学会

平成21年6月10日(水)～12日(金)　ウェスティンナゴヤキャッスル

MDCTによる膵局所進展度の評価－病理組織所見との対比から

北川　裕久、中川原寿俊、田島　秀浩、林　泰寛
大西　一朗、高村　博之、谷　卓、萱原　正都
太田　哲生、蒲田　敏文、望月健太郎、松井　修
全　陽

(13) 第36回放射線医学薬師寺セミナー

平成21年6月12日(金)　自治医科大学附属病院

特別講演「血流イメージによる肝画像診断」

小林　聡

(14) 第108回日本消化器病学会北陸支部例会

平成21年6月14日(日)　富山県医師会

膵グルカゴノーマ切除6年後に発生した、肝転移巣に対しソナゾイド造影超音波ガイド下ラジオ波凝固療法(RFA)が有用であった1例

高橋　宏幸、北川　裕久、中川原寿俊、牧野　勇
林　泰寛、大西　一朗、高村　博之、萱原　正都
太田　哲生、香田　渉、蒲田　敏文、松井　修
武田　仁勇

(15) 石川県エクジェイド症例検討会

平成21年6月19日(金)　金沢都ホテル

鉄過剰症の画像診断

川井　恵一

(16) 第23回腹部放射線研究会

平成21年6月19日(金)20日(日)　　岡山コンベンションセンター

1　多発AP shuntを呈した膵癌からの顕微鏡的微小肝転移切除の1例

蒲田　敏文、小林　　聡、眞田順一郎、香田　　渉
南　　哲弥、松井　　修

2　肝腫瘤及び腎病変を契機に診断されたIgG4関連疾患の1例

井上　　大、南　　哲弥、香田　　渉、蒲田　敏文
松井　　修、全　　陽、川野　充弘、瀧　　圭一

3　後腹膜出血を契機に発見され、静脈腫瘍栓を伴った右副腎癌の1例

龍　　泰治、香田　　渉、南　　哲弥、瀧　　圭一
橋本　成弘、小林　　聡、眞田順一郎、蒲田　敏文
松井　　修、全　　陽、向　　宗徳、小橋　一功
北川　育秀、高　　栄哲、前田　雄司、栗林　正人
並木　幹夫

(17) ESGAR2009

June 23-26, 2009　　Valencia , Spain

Workshops

Cholangiocarcinoma: diagnosis and staging

Matsui O

Lecture sessions

HCC: from diagnosis to treatment

Matsui O

(18) 第69回日本核医学会中部地方会
第146回日本医学放射線学会中部地方会
第27回日本IVR学会中部地方会

平成21年6月27日(土)　　アクトシティ浜松コングレスセンター

1　治療が奏効している多発肝転移を有した膵悪性内分泌腫瘍の一例

山口　静子、森永　郷子、小坂　一斗、南　　哲弥
龍　　泰治、小林　　聡、眞田順一郎、蒲田　敏文
松井　　修

2　low grade fibrous myxoidsarcomaの一例

杉盛　夏樹、小坂　一斗、蒲田　敏文、松井　　修
土屋　弘行、大成　一誓、北村　星子

3　骨軟骨腫様の有茎性骨隆起を伴った右臀部原発の粘液性線維肉腫の一例

杉盛　夏樹、五十嵐紗耶、橋本　成弘、油野　裕之

北尾　　梓、新村理絵子、植田　文明、蒲田　敏文
松井　　修

4　転移性椎体腫瘍と鑑別を要した30代発症の好酸球性肉芽腫症の一例

戸島　史仁、米田　憲秀、尾﨑　公美、川井　恵一
柴田　義宏、香田　　渉、蒲田　敏文、松井　　修

⑲ 厚労省科研有井班 第2回「肝癌早期発見に関する画像診断」サブグループ会議

平成21年6月30日(火)　　東京医科歯科大学

課題1：“EOBで検出されるがHCCと診断できない結節性病変”のprospectiveな経過観察スタディ

課題2：“組織と画像(EOB、DWI)の対比

小坂　一斗、松井　　修

⑳ 第45回日本肝癌研究会

平成21年7月3日(金)4日(土)　　福岡国際会議場

1　多血性fociを有する乏血性肝細胞性結節のEOB造影MRI肝細胞相における検出能の検討

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、小坂　一斗
香田　　渉、南　　哲弥、龍　　泰治、川井　恵一
新村理絵子、眞田順一郎

2　肝動脈造影下CTにより診断された多血性肝細胞癌のEOB造影MRI肝細胞造影相における検出率の検討

小坂　一斗、小林　　聡、北尾　　梓、香田　　渉
南　　哲弥、新村理絵子、川井　恵一、蒲田　敏文
松井　　修

パネルディスカッション／各種画像診断法の進歩と将来展望

特別発言　松井　　修

㉑ 第15回日本血管内治療学会総会

平成21年7月3日(金)4日(土)　　東京コンファレンスセンター・品川

1　Acute aortic emergency に対するThoracic endovascular aortic repair の中期成績

大竹　裕志、木村　圭一、森山　秀樹、捶井　達也
鷹合真太郎、眞田順一郎、松井　　修、渡邊　　剛

2　バルーン付マイクロカテーテル補助下に非接着性液体塞栓物質を高圧注入し肝微小血管の鋳型状塞栓を得る経カテーテル的肝硬化療法

扇　　尚弘、松井　　修、南　　哲弥、眞田順一郎
内山　尚之、濱田順一郎

㉒ 第13回大動脈ステントグラフト研究会

平成21年7月4日(土)　　東京コンファレンスセンター・品川

腎動脈下腹部大動脈Yグラフト置換術後に増大した胸腹部～傍腎動脈腹部大動脈瘤に対して、腹部分枝バイパス下にZenithステントグラフト内挿術を施行した1例

眞田順一郎、大竹　裕志、扇　　尚弘、南　　哲弥
尾﨑　公美、木村　圭一、渡邊　　剛、松井　　修

(23) 第9回関西肝血流動態イメージ研究会

平成21年7月11日(土)　　オーバルホール大阪

早期肝細胞癌と高度異型結節との鑑別－CTAPを推奨する立場から－

蒲田　敏文

(24) 第4回北東北大動脈解離研究会

平成21年7月11日(土)　　秋田アトリオン

大動脈解離に対するMKステントグラフトの応用

眞田順一郎

(25) 日本医学放射線学会専門医会ミッドサマーセミナー

平成21年7月19日(日)　　神戸ポートピアホテル

膵嚢胞性疾患の画像診断

蒲田　敏文

(26) 札幌肝腫瘍画像診断検討会－新しいモダリティの有用性を評価・検討する会－

平成21年7月24日(金)　　札幌市教育文化会館

特別講演「肝の造影MRI－EOB・プリモビストを中心に－」

蒲田　敏文

(27) 金沢市医師会　第34回学術セミナー「血管疾患の最前線～最新の診断から治療まで～」

平成21年8月2日(日)　　金沢市保健所

大動脈・末梢動脈疾患の画像診断～MDCTを中止に～

眞田順一郎

(28) 第38回日本インターベンショナルラジオロジー学会総会

平成21年8月5日(水)～7日(金)　　ハイアットリージェンシー大阪

1　悪性骨腫瘍に対する椎体形成術

香田　　渉、小林　　健、川原　範夫、山田　圭輔
松井　　修

2　CT画像データを利用した血管モデルによるステントグラフト術前シミュレーションの有用性に関する研究

眞田順一郎、南　　哲弥、扇　　尚弘、尾﨑　公美
松井　　修、大竹　裕志、木村　圭一、三澤　　裕
村田　幸彦

3　背側部の肋間動脈の走行解析－肋骨上縁穿刺を原則とするのは妥当か－

南　哲弥、香田　渉、眞田順一郎、井上　大
龍　泰治、小坂　一斗、川井　恵一、扇　尚弘
小林　聡、川島　博子、蒲田　敏文、松井　修

4　非接着性液体塞栓物質を用いて肝微小血管の鋳型状塞栓を得る経カテーテル的肝硬化療法の開発

扇　尚弘、松井　修、南　哲弥　眞田順一郎
井上　大、濱田潤一郎、内山　尚之

特別講演「IVRにおける温故知新」

座長　松井　修

(29)　第51回日本消化器画像診断研究会

平成21年9月4日(金)5日(土)　仙台市医師会館

イブニングセミナー「腹部領域MDCTの最新動向」

司会　松井　修

ランチョンセミナー「肝の造影MRI―EOB・プリモビストを中心に－」

蒲田　敏文

(30)　第4回北陸IVR研究会

平成21年9月5日(土)　金沢都ホテル

1　背部肋間動脈の走行について

南　哲弥、香田　渉、眞田順一郎、龍　泰治
柴田　義宏、小坂　一斗、川井　恵一、小林　聡
松井　修

2　腫瘍対側骨皮質から経皮的焼灼した類骨骨腫の一例

望月健太郎、野畠　浩司、角田　清志、油野　裕之
金澤　芳光、下崎　真吾、高木　泰孝

(31)　日本放射線腫瘍学会第22回学術大会
日本医学物理学会第98回学術大会

平成21年9月17日(木)～19日(土)　国立京都国際会館

1　前立腺高線量率組織内照射における照射直前CTを用いた尿道・直腸線量評価

熊野　智康

2　Novalisによる肺癌定位照射におけるAbches使用呼吸停止下照射の有用性の検討

高仲　強

(32)　CIRSE2009

September 19-23, 2009 Lisbon, Portugal

Transcatheter ablation of the liver: experimental study of balloon catheter assisted

transarterial high pressure injection of a nonadhesive liquid embolic agent

Ogi T, Matsui O, Minami T, Sanada J, Uchiyama N
Hamada J

(33) 第13回臨床解剖研究会

平成21年9月26日(土)　　東京医科大学病院

MD-CTで発見された右上葉区域肺静脈走行異常の4例

鈴木　正行、松井　　修、武村　哲浩、川島　博子
松原　孝祐、川井　恵一、奥村　悠祐

(34) 第37回日本磁気共鳴医学会大会

平成21年10月1日(木)～3日(土)　　パンパシフィック横浜ベイホテル東急

シンポジウム“肝特異性造影剤温故知新”

動注CTにて多血性fociを有する乏血性肝細胞性結節と診断された結節のEOB造影MRI肝細胞相における検出能

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、小坂　一斗
香田　　渉, 南　　哲弥、龍　　泰治、川井　恵一
新村理絵子

1　EOB造影MRI肝細胞相画像における門脈周囲tram-line様高信号についての検討

小林　　聡、蒲田　敏文、香田　　渉、南　　哲弥
龍　　泰治、川井　恵一、新村理絵子、小坂　一斗

2　肝細胞癌のGd－EOB－GTPA造影MRI像：肝細胞膜トランスポーターの発現に関する基礎的検討

北尾　　梓、全　　陽、松井　　修、蒲田　敏文
中沼　安二

3　3tesla腹部MR画像を対象とした誘電率効果補正法の開発

林　　則夫、宮地　利明、鈴木　正行、真田　　茂
山本　友行、松井　　修

(35) 第13回日本肝臓学会

平成21年10月14日(水)～16日(金)　　国立京都国際会館

パネルディスカッション

肝細胞癌の集学的治療の現状と近未来的治療(分子標的治療を含めて)

司会　松井　　修、佐々木　裕

OK-432刺激樹状細胞を用いた肝癌免疫療法の再発予防効果

中本　安成、松井　　修、金子　周一

(36) 第4回金沢64列CT研究会

平成21年10月17日(土)　　AUBE

教育講演「64列MD－CTを用いた血管造影下CTの有用性
－腹部領域を中心に－」
小林　　聡

(37) 第2回山陰EOBセミナー　～MRI用肝臓造影剤EOB・プリモビスト～
平成21年10月23日(金)　　鳥取大学医学部付属病院
特別講演「肝の造影MRI－EOB・プリモビストを中心に－」
蒲田　敏文

(38) 第45回日本医学放射線学会秋季臨床大会
平成21年10月29日(木)～31日(土)　　ホテルアバローム紀の国
ランチョンセミナー「肝画像診断の最新トッピクス」
司会　松井　　修
シンポジウム1「大動脈ステントグフラトの現況と将来」
大動脈瘤の自然史、画像診断、治療適応　　腹部大動脈瘤
眞田順一郎
シンポジウム3「肝血流動態イメージと病理・病態」
司会　松井　　修
その他の肝腫瘤性病変の血行動態
小坂　一斗
Third inflowと偽腫瘍・偽病変
小林　　聡

1　顎関節近傍に発生した結節性偽通風の一例
油野　裕之、小林　　聡、植田　文明、鈴木　正行
蒲田　敏文、松井　　修、岡宗　絢子、吉澤　邦夫
高塚　茂行、山本　悦秀、全　　陽

2　多発外傷を伴う胸部大動脈損傷に対し緊急MKステントグラフト留置術にて救命し得た1例
尾﨑　公美、眞田順一郎、大竹　裕志、木村　圭一
小林　　聡、南　　哲弥、扇　　尚弘、渡邊　　剛
松井　　修

(39) 第41回Radiology Update学術講演会
平成21年11月7日(土)8日(日)　　東京コンファレンスセンター・品川
Liver Imaging
Blood flow imaging of the liver: Correlation with pathophysiology
Matsui O
Imaging-pathologic correlation of multi-step hepatocarcinogenesis and helpatocellular

carcinoma

Matsui O

(40) 平成21年度　第2回がん研究助成金　藤原班(佐竹小班)班会議

平成21年11月16日(月)　　国立がんセンター中央病院

肝門部肝動脈の吻合：64列MDCTによる動注CTにおける肝門板の動脈について

南　　哲弥

(41) RSNA　2009

平成21年11月29日(日)～12月4日(金)　　シカゴ、マコーミックプレイス

1 Visibility of hypervascular pseudolesions in hepatobiliary phase of Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI of the liver

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

2 Measurement of signal-to-noise ratio of clinical MR images in both 1.5 and 3.0 tesla parallel MR imaging

Hayashi N, Sanada S, Suzuki M, Matsui O, Miyati T
Yamamoto T

3 Effective dose in cardiac CT examination: usefulness and influence of the ICRP recommendation in 2007

Matsubara K, Suzuki M, Matsui O, Takata T
Koshida K, Noto K

(42) 第29回Liver Disease Working Group(基臨の会)

平成21年12月3日(木)　　東京

話題提供

細胆管癌の画像診断－最近の経験例の画像供覧および動注CTによる鑑別の試み－

小林　　聡、小坂　一斗、松井　　修

(43) 第38回日本肝臓学会西部会

平成21年12月4日(金)5日(土)　　米子コンベンションセンター

肝内胆管癌および前癌病変における幹細胞マーカーの発現

五十嵐紗耶、佐々木素子、原田　憲一、佐藤　保則
松井　　修、中沼　安二

(44) 第3回金沢骨軟部腫瘍セミナー

平成21年12月12日(土)　　金沢都ホテル

骨軟部腫瘍における血管造影検査の概要

小坂　一斗、鈴木　正行、山口　静子

(45) 第114回北陸肝胆膵勉強会・年度末大会

平成21年12月12日(土)　　金沢ニューグランドホテル

超音波内視鏡下穿刺術(EUS-FNA)にて診断した膵同時性多発癌の1例

大坪公士郎、竹内　伸司、山田　忠明、毛利　久継
山下　　要、安本　和生、矢野　聖二、田島　秀浩
中川原寿俊、北川　裕久、萱原　正都、太田　哲生
蒲田　敏文、松井　　修、佐々木素子、中沼　安二
牧本　和生

(46) 第9回3TMR研究会

平成22年1月9日(土)　　大阪

共催セミナー“放射線科医と診療放射線技師が引き出す3Tのポテンシャル”

肝3T造影MRI

小林　　聡、松浦　幸広

(47) 第16回肝血流動態イメージ研究会

平成22年1月30日(土)、31日(日)　　神戸ポートピアホテル

1　APシャント内に存在した門脈血流優位結節の血行動態をシネCTHAで観察したアルコール性肝障害に生じた多発性門脈血流優位結節の1例

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、眞田順一郎
香田　　渉、南　　哲弥、龍　　泰治、小坂　一斗
高畠　　央、荒井　邦明、山下　竜也、金子　周一
中田　聡子、中沼　安二、

2　アルコール性肝疾患に発生したコロナ濃染を呈するFNH-like noduleの1例
－血流画像の病理学的解析を中心に－

小坂　一斗、小林　　聡、戸島　史仁、米田　憲秀
北尾　　梓、南　　哲弥、龍　　泰治、香田　　渉
眞田順一郎、蒲田　敏文、松井　　修、中沼　安二
山下　竜也、荒井　邦明、金子　周一

3　細胆管癌の1例－血流画像の病理学的解析を中心に－

戸島　史仁、小坂　一斗、小林　　聡、米田　憲秀
南　　哲弥、龍　　泰治、香田　　渉、眞田順一郎
蒲田　敏文、松井　　修、中沼　安二

4　肝細胞癌のGd-EOB-DTPA造影MRI像：分子病理学的背景に関する検討

北尾　　梓、全　　陽、松井　　修、蒲田　敏文
小林　　聡、香田　　渉、小坂　一斗、米田　憲秀
山下　竜也、金子　周一、中沼　安二

シンポジウム「異型結節・早期肝癌の診断、多血性腫瘍への移行」　CT

松井　　修、喜多　竜一

(48) 骨と肺癌セミナー

平成22年2月4日(木)　　ホテルフジタ福井

特別講演「骨転移に対する放射線医療」

高仲　　強

(49) 第6回鈴鹿肝胆膵画像研究会特別講演会

平成22年2月6日(土)　　ホテルグリーンパーク鈴鹿

特別講演「特殊な膵炎を含む慢性膵炎の画像診断」

蒲田　敏文

(50) 第61回日本肺癌学会北陸支部会

平成22年2月6日(土)　　金沢大学医学類講義室

1　小型肺癌のMDCT画像のコンピュータによる定量的評価と悪性度との関連性について

柴田　義宏、龍　　泰治、小坂　一斗、蒲田　敏文
松井　　修、小田　　誠、松本　　勲、小林　　健

2　肺癌定位照射における定位照射専用装置Novalisの有用性の検討

高仲　　強、熊野　智康、高松　繁行、水野　英一
太郎田　融、石黒　　充、三浦　淳也、長谷川拡平

(51) 第39回日本神経放射線学会

平成22年2月11日(木)～13日(土)　　学術総合センター

神経サルコイドーシスの5例

油野　裕之、橋本　成弘、植田　文明、鈴木　正行
蒲田　敏文、松井　　修

(52) ミリプラ新発売記念講演会

平成22年2月16日(火)　　ホテルグランヴィア岡山

特別講演「肝細胞癌に対する肝動脈塞栓術の理論と実際
～ミリプラチンへの期待～」

松井　　修

(53) 第13回福島県南腹部画像診断研究会

平成22年2月19日(金)　　ホテルサンルート白川

肝胆膵腫瘍の画像による鑑別診断とピットフォール

蒲田　敏文

(54) 第70回日本核医学会中部地方会
第147回日本医学放射線学会中部地方会
第28回日本IVR学会中部地方会

平成22年2月20日(土)21日(日)　　名古屋市立大学

1　Intraosseoue meningiomaの1例

橋本　成弘、油野　裕之、植田　文明、五十嵐紗耶
戸島　史仁、松井　　修、喜多　大輔、林　　康彦
濱田潤一郎、全　　陽、北村　星子

2　腸管子宮内膜症の1例

杉盛　夏樹、蒲田　敏文、小坂　一斗、川井　恵一
柴田　義宏、尾﨑　公美、松井　　修、中村　慶史
藤田　秀人、藤村　　隆、辻　　重継、北村　星子
池田　博子

3　術前TAEが術中出血の軽減に有用であった巨大膵漿液性嚢胞腺腫の2例

山口　静子、香田　　渉、新村理絵子、北尾　　梓
南　　哲弥、龍　　泰治、眞田順一郎、小林　　聡
蒲田　敏文、松井　　修、田島　秀浩、北川　裕久
大西　一郎、太田　哲生、高畠　　央、金子　周一
池田　博子、北村　星子

(55)　第29回日本画像医学会

平成22年2月26日(金)27日(土)　　東京ステーションコンファレンス

スポンサードシンポジウム　肝臓の画像診断を極める

司会　工藤　正俊、松井　修

基調講演「肝細胞癌におけるEOBの取込・排泄トランスポーターについて」

松井　　修

肝細胞癌の画像診断：EOB-MRIとCTAP/CTHAの対比

小林　　聡

(56)　第31回北陸小児癌症例検討会

平成22年2月27日(土)　　キャッスルイン金沢

I-131　MIBG内照射併用自家末梢血幹細胞移植を計画的に施行したN-myc増幅stage 4の1歳神経芽腫初発例－幼少児への内照射療法の経験－

荒木　来太、西村　良成、福田　正基、西尾さやか
木場由季子、馬瀬新太郎、黒田　梨絵、伊川　泰広
前馬　秀昭、清水　正樹、谷内江昭宏、宮本　正俊
林　　泰寛、谷　　卓、若林　大志、稲木　杏吏
萱野　大樹、絹谷　清剛、蒲田　敏文、池田　博子
上野　良樹、山上　正彦

(57) ECR2010

March 3-8, 2010 Austria Center Vienna

1 Hepatocellular carcinoma using hepatobiliary phase of Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI: comparison with CT during hepatic arteriography findings

Kozaka K, Kobayashi S, Kitao A, Koda W, Minami T
Shinmura R, Kawai K, Gabata T, Matsui O

2 Selective atrophy of the middle hepatic venous drainage area in hepatitis C-related cirrhotic livers:morphometric study using multi-row detector CT

Ozaki K, Matsui O, Kobayashi S, Sanada J, Koda W
Minami T, Kawai K, Gabata T

3 Signal intensity of hepatocellular carcinoma on Gd-EOB-DTPA enhanced MR imaging:correlation with molecular and pathological background

Kitao A, Zen Y, Matsui O, Gabata T, Kobayashi S
Koda W, Kozaka K, Yoneda N, Nakanuma Y

4 Gene transduction into aortic wall using plasmid-loaded cationized gelatin hydrogel-coated polyester stent graft

Zhong H, Matsui O, Xu K, Takuwa Y

5 Central and peripheral zonal differentiation on liver imaging:Pathophsiology, imaging findings and differential points from true hepatic neoplasm

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

6 Detectability and signal intensity patterns of hypovascular borderline lesions of HCC with hypervascular foci on hepatobiliary phase image of Gd-EOB-DTPA enhaced MRI

Kobayashi S, Matsui O, Gabata T, Sanada J, Koda W
Minami T, Ruy Y, Shinmura R, Kozaka K

7 Intrahepatic periportal enhancement on hepatobiliary phase images of Gd-EOB-DTPA enhanced MRI:Imaging findings and the prevalence on various hepatobiliary diseases

Kobayashi S, Matsui O, Gabata T, Koda W, Minami T
Ryu Y, Kozaka K

8 Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI in cirrhotic liver in rats; with reference to transporter activity and morphological change of bile canaliculi

Tsuda N, Matsui O

9 Quantitative pulmonary functional imaging using a dynamic flat-panel detector

Tanaka R, Sanada S, Fujimura M, Yasui Y, Tsuji S
Hayashi N, Okamoto H, Nanbu Y, Matsui O

10 Absorbed radiation doses of 64-section CT coronary angiography with different acquisition techniques and heart rates

Matsubara K, Koshida K, Kooka M, Hirao S
Shimono T, Yamamoto T, Matsui O

(58) 第115回北陸肝胆膵勉強会

平成22年3月10日(水)　　ANAクラウンプラザホテル金沢

定位放射腺治療専用装置Novalisによる肝・胆・膵悪性腫瘍に対する強度変調照射

高仲　　強

(59) 第37回Radiology Table Discussion

平成22年3月11日(木)　　リーガロイヤルホテル堺

肝の炎症性疾患の画像診断

蒲田　敏文

(60) ミリプラ新発売記念講演会

平成22年3月17日(水)　　ホテルグランヴィア大阪

特別講演「肝細胞癌に対する肝動脈塞栓術の理論と実践」

松井　　修

(61) AOCR2010

March 19, 2010　　Taipei

1 Intrahepatic periportal enhancement on hepatobiliary phase images of Gd-EOB-DTPA enhanced MRI: Imaging findings and the prevalence on various hepatobiliary diseases

Kobayashi S, Matsui O, Gabata T, Koda W, Minami T
Ryu Y, Kozaka K

2 Relationship between costal bone and its accompanying intercostal artery: Analysis by MDCT

Minami T

3 Superselective TACE using lodized oil for HCC: with special references to blood flow and techniques

Matsui O

4 Special Lecture　Abdominal Radiology

Chairman　Matsui O, Ran C

論　文　発　表

(1)　早期肝細胞癌と鑑別を要する肝細胞性結節性病変の画像と病理

画像診断29(6): P592-599, 2009

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
新村理絵子、小坂　一斗、油野　裕之、北川　清秀

(2)　「学会見聞記」ヨーロッパ放射線学会に参加して

金沢大学十全医学会雑誌118(1): P24, 2009

北尾　　梓

(3)　脳卒中の画像診断

日本医事新報4441: P69-72, 2009

植田　文明

(4)　骨腫瘍に対する経皮的椎体形成術の現況と最前線

映像情報メディカル41(6): P608-612, 2009

香田　　渉、小林　　健、南　　哲弥、高仲　　強
山田　圭輔、武川　冶水、松井　　修

(5)　胆管嚢胞性腫瘍と区別すべき非腫瘍性/過誤腫病変

肝胆膵58(6): P817-824, 2009

龍　　泰治、蒲田　敏文、松井　　修、小林　　聡
香田　　渉、南　　哲弥、眞田順一郎、川井　恵一
小坂　一斗、上田　和彦、宮山　士朗、全　　陽

(6)　SPNの画像　CT, MRI所見を中心に

肝胆膵画像11(4): P381-385, 2009

蒲田　敏文、太田　哲生

(7)　肝細胞胆道系MRI造影剤による診断　肝良性病変

肝胆膵画像11(5): P519-527, 2009

小坂　一斗、蒲田　敏文、小林　　聡、香田　　渉
南　　哲弥、龍　　泰治、北尾　　梓、米田　憲秀
松井　　修

(8)　当院での副腎静脈サンプリング　カテックス社製副腎静脈用CXカテーテルーAⅡならびに3Fr細径CXカテーテルⅢの使用経験

Rad Fan 7(11): P87-89, 2009

南　　哲弥、松井　　修、唐島　成宙、米田　　隆

(9)　ペグインターフェロンα-2b・リバビリン併用療法中に自己免疫性血小板減少性紫斑病を発生したC型慢性肝炎の1例

肝臓 50(3): P132-139, 2009

戸島　史仁、足立　浩司、稲邑　克久、岡村　利之
杉本　立甫

(10) 膵、胆道癌の遠隔転移診断：MDCTによる肝転移、リンパ節転移診断

胆と膵　30(9): P919-927, 2009

蒲田　敏文、松井　　修

(11) 座談会　肝細胞癌診療

肝臓　50(8): P407-426, 2009

有井　滋樹、三代　俊治、松井　　修、泉　　並木
工藤　正俊、國土　典宏

(12) 粘液産生性胆管腫瘍の画像所見－卵巣様間質の有無による違い－

肝胆膵　58(6): P809－815，2009

上田　和彦、角谷　眞澄、上原　　剛、新倉　則和
田中　榮司、三輪　史郎、宮川　眞一、蒲田　敏文
松井　　修、全　　陽、中沼　安二

(13) 知っておくべき最新の胆・膵画像診断－CT，MRI、PETを中心に－

Medical Practice 26(8): P1299-1305, 2009

香田　　渉、蒲田　敏文、松井　　修

(14) 画像診断とIVRのための腹部血管解剖

「4」肝・胆・膵・脾③－肝臓－その1

日獨医報54(2): P111-133，2009

松井　　修(企画・編集)

(15) Carotidyniaの2例

臨床放射線54(7): P888-891, 2009

五十嵐紗耶、宮山　士朗、山城　正司、奥田　実穂
吉江　雄一、杉盛　夏樹、中嶋　美子、小西　章太

(16) 腫瘍脊椎骨全摘術における出血対策　複数稚高位(3対)の術前分節動脈塞栓

関節外科28(6): P720-724, 2009

川原　範夫、富田　勝郎、村上　英樹、出村　　諭
上田　康博、松井　　修、眞田順一郎

(17) 肝癌の治療　内科的治療　亜区域塞栓術

日本臨床67増3: P478-482, 2009

宮山　士朗、松井　　修

(18) 肝癌の治療効果の判定法　肝細胞癌の局所療法の効果判定

日本臨床67増3: P609-612, 2009

宮山　士朗、松井　　修

(19) 局所進行外耳道癌に対する放射線治療成績　MRI所見との関連

日本放射線腫瘍学会誌　21(2): P77-81、2009

熊野　智康、高仲　　強、高松　繁行、水野　英一

西嶋　博司、小松　哲也、菊池　雄三

(20) 3T　MRI装置Signa HDx3Tの腹部への臨床応用の現状

映情情報Medical　41(増)Routine Clinical　MRI 201book: P62-67, 2009

小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修、香田　　渉

龍　　泰治、南　　哲弥、小坂　一斗、河原　和博

松浦　幸広、林　　則夫、清水　俊博、松岡　慎一

松田　　豪

(21) 動注CTによる細胆管細胞癌、混合型肝癌、硬化型肝細胞癌鑑別の試み

肝血流動態イメージ研究会シンポジウム記録集　肝細胞癌治療における局所再発の抑制とsafety/surgical marginの必要性－画像による解析－混合型肝癌、細胆管細胞癌、硬化型肝細胞癌の病理と画像診断の考え方

高安　賢一　監修　メディカルトリビューン　東京　2009

小林　　聡、松井　　修、小坂　一斗、蒲田　敏文

眞田順一郎、香田　　渉、南　　哲弥、龍　　泰治

新村理絵子、川井　恵一、全　　陽、中沼　安二

(22) 酢酸リュープロレリン皮下注射による肉芽腫の1例

臨床放射線　54(5): P673-678, 2009

奥田　実穂、宮山　士朗、小西　章太、山城　正司

吉江　雄一、杉盛　夏樹、五十嵐紗耶、中嶋　美子

(23) 肝・胆・膵疾患と撮像のアプローチ P137

肝・胆・膵疾患　P138-156

横隔膜・腹膜疾患　P158-159

コメディカルのための疾患・画像ファイル　鈴木正行 編集

光文堂　東京　2010

小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修

(24) MRI/CT/PET検査のポイント　P58～71

膵癌診療ポケットガイド　奥坂拓志／羽鳥　隆編集

医学書院　東京　2010

蒲田　敏文

(25) Ureteral cancer first recognized by mechanical ileus due to intestinal metastasis.

Jpn J Radiol 27(1): P48-52 , 2009

Takamatsu S, Gabata T, Kozaka K, Ueda H, Matsui O
Matsutani R, Ishiura Y, Namiki M

(26) Radiological and histopathological manifestations of hepatocellular nodular lesions concomitant with various congenital and acquired hepatic hemodynamic abnormalities

Jpn J Radiol 27(2) : P53-68, 2009

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

(27) From "Radiation Medicine" to "Japanese Journal of Radiology (JJR)" as the official journal of the Japan Radiological Society.

Jpn J Radiol 27(1): P1.2009

Matsui O, Ohtomo K.

(28) Pulmonary blood flow evaluation using a dynamic flat-panel detector: feasibility study with pulmonary diseases.

Int J Comput Assist Radiol Surg 4(5): P 449-55, 2009

Tanaka R, Sanada S, Fujimura M, Yasui M, Tsuji S
Hayashi N, Nanbu Y, Matsui O

(29) Retroperitoneal fibrosis: a clinicopathologic study with respect to immunoglobulin G4.

Am J Surg Pathol 33(12): P1833-9, 2009

Zen Y, Onodera M, Inoue D, Kitao A, Matsui O
Nohara T, Namiki M, Kasashima S, Kawashima A
Matsumoto Y, Katayanagi K, Murata T, Ishizawa S
Hosaka N, Kuriki K, Nakanuma Y

(30) gG4-related lung and pleural disease: a clinicopathologic study of 21 cases.

Am J Surg Pathol 33(12): P1886-93, 2009

Zen Y, Inoue D, Kitao A, Onodera M
Abo H, Miyayama S, Gabata T, Matsui O, Nakanuma Y

(31) Advanced hepatocellular carcinoma treated effectively with irinotecan via hepatic arterial infusion followed by proton beam therapy.

J Infect Chemother 15(5): P316-21, 2009

Ohtsubo K, Watanabe H, Tsuchiyama T, Mouri H
Yamaguchi Y, Motoo Y, Okai T, Sanada J, Matsui O
Kitamura T, Fujiki R, Tokuuye K, Sawabu N

(32) Gene transduction into aortic wall using plasmid-loaded cationized gelatin hydrogel-coated polyester stent graft.

J Vasc Surg 50(6): P 1433-43, 2009

Zhong H, Matsui O, Xu K, Ogi T, Sanada J, Okamoto Y
Tabata Y, Takuwa Y

(33) Case report. Intra-arterial chemotherapy for laryngeal cancer via a non-bifurcating carotid artery.

Br J Radiol 82(982): e197-9, 2009

Murono S, Nakanishi Y, Minami T, Matsui O
Furukawa M, Yoshizaki T.

(34) Hepatocarcinogenesis: multistep changes of drainage vessels at CT during arterial portography and hepatic arteriography–radiologic-pathologic correlation.

Radiology 252(2): P605-14, 2009

Kitao A, Zen Y, Matsui O, Gabata T, Nakanuma Y.

(35) Anastomosis between the hepatic artery and the extrahepatic collateral or between extrahepatic collaterals: observation on angiography.

J Med Imaging Radiat Oncol 53(3): P 271-82, 2009

Miyayama S, Yamashiro M, Okuda M, Aburano H
Shigenari N, Morinaga K, Matsui O

(36) Endothelial to mesenchymal transition via transforming growth factor-beta1/Smad activation is associated with portal venous stenosis in idiopathic portal hypertension.

Am J Pathol 175(2): P616-26, 2009

Kitao A, Sato Y, Sawada-Kitamura S, Harada K
Sasaki M, Morikawa H, Shiomi S, Honda M
Matsui O, Nakanuma Y

(37) Enhancement patterns of pancreatic adenocarcinoma on conventional dynamic multi-detector row CT: correlation with angiogenesis and fibrosis.

World J Gastroenterol 15(25): P3114-21, 2009

Hattori Y, Gabata T, Matsui O, Mochizuki K
Kitagawa H, Kayahara M, Ohta T, Nakanuma Y.

(38) An experimental study of type I endoleak repair with a suturing device.

Ann Thorac Surg 88(1): P258-61, 2009

Ohtake H, Tomita S, Yamaguchi S, Yoshida S
Kimura K, Sanada J, Matsui O, Watanabe G

(39) Partially covered stent-graft implantation in rabbit aorta: a new model to investigate bioactive stent-grafts in small animals.

J Endovasc Ther 16(2): P154-60, 2009

Zhong H, Matsui O, Xu K, Ogi T, Okuda M, Liu Y

Sanada J, Sun C

(40) Misoperation of CT automatic tube current modulation systems with inappropriate patient centering: phantom studies.

AJR Am J Roentgenol 192(4): P862-5, 2009

Matsubara K, Koshida K, Ichikawa K, Suzuki M
Takata T, Yamamoto T, Matsui O

(41) The antiangiogenic effect of thalidomide on occult liver metastases: an in vivo study in mice.

J Gastroenterol Hepatol 24(6): P1077-81, 2009

Liu Y, Li H, Matsui O.

(42) Usefulness of cone-beam computed tomography during ultraselective transcatheter arterial chemoembolization for small hepatocellular carcinomas that cannot be demonstrated on angiography.

Cardiovasc Intervent Radiol 32(2): P255-64, 2009

Miyayama S, Yamashiro M, Okuda M, Yoshie Y
Sugimori N, Igarashi S, Nakashima Y, Matsui O

(43) Multicystic biliary hamartoma: imaging findings in four cases.

Abdom Imaging. 2009

Ryu Y, Matsui O, Zen Y, Ueda K, Abo H, Nakanuma Y
Gabata T.

(44) Phase Ⅰ/Ⅱ clinical study of percutaneous vertebroplasty (PVP)as palliation for painful malignant vertebral compression fractures(PMVCF): JIVROSG-0202

Annals Oncology 20 (12): P1943-1947, 2009

Kobayashi T, Arai Y, Nakajima Y, Shioyama Y, Sone M
Tanigawa N, Matsui O, Kadoya M, Inaba Y

(45) Enhancement of tumor-specific T-cell responses by transcatheter arterial embolization with dendritic cell infusion for hepatocellular carcinoma.

Int J Cancer. 126(9): P2164-74, 2010

Mizukoshi E, Nakamoto Y, Arai K, Yamashita T
Mukaida N, Matsushima K, Matsui O, Kaneko S.

(46) Detection and characterization of focal liver lesions: A Japanese phase Ⅲ, multicenter comparison between gadoxetic acid disodium-enhanced magnetic resonance imaging and contrast-enhanced computed tomography predominantly in patients with hepatocelluar carcinoma and chronic liver disease

Investigative Radiology 45(3): P133-144, 2010

Ichikawa T, Saito K, Yoshioka N, Tanimoto A, Gokan T
Takehara Y, Kamura T, Gabata T, Murakami T, Ito K
Hiranashi S, Nishie A, Saito Y, Onaya H, Kuwatsuru R
Morimoto A, Ueda K, Kurauchi M, Breuer J

研究助成金

(1) 肝細胞癌多段階発癌の画像診断に関する臨床的・基礎的研究

平成21年度科学研究費補助金（基盤研究C）課題番号　21591549

松井　　修

(2) 3テスラ、1.5テスラ磁気共鳴装置による塞栓脳動脈瘤再破裂徴候検出法の研究

平成21年度科学研究費補助金（基盤研究C）課題番号21591548

植田　文明、鈴木　正行、松井　　修

(3) 膵管癌のダイナミックCTによる濃染とVEGFの発現と病理組織学的特徴との相関

平成21年度科学研究費補助金（基盤研究C）課題番号20591436（継続）

蒲田　敏文

(4) 肝動脈塞栓物質の動態解析：静脈叢を介した門脈血流域の塞栓交換に関するインビボ解析

平成21年度科学研究費補助金（基盤研究C）課題番号20591472（継続）

南　　哲弥、松井　　修

(5) 光造形血管モデルを用いた大動脈ステンドグラフト治療前シミュレーションに関する研究

平成21年度科学研究費補助金（基盤研究C）課題番号20591473（継続）

眞田順一郎

(6) 樹状細胞免疫療法にほける細胞導入法に関する実験的研究：生体顕微鏡による動態解析

平成21年度科学研究費補助金（若手研究B）課題番号20790885（継続）

香田　　渉

(7) 肝がんの供血機構についての研究

平成21年度厚生労働省がん研究助成金　荒井班「局所療法適応外の肝細胞がんに対する経動脈的治療法標準化（手技を含む）の研究」課題番号21分指－8－⑦（分担研究）

松井　　修

(8) 画像による肝細胞癌の血行動態解析に基づいた治療法の開発研究

平成21年度厚生労働省がん研究助成金　藤原班（佐竹小班）「難治がん対策推進のための総合的研究」課題番号21特指－1（分担研究）

松井　　修

(9) 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21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（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業））課題番号H19－臨床試験－一般－019（継続）
松井　　修

(10) 肝癌早期発見を目的とした画像診断システムの開発
平成21年度厚生労働科学研究費補助金（肝炎等克服緊急対策研究事業）有井班「肝癌早期発見を目的とした分子マーカーおよび画像診断システムの開発」課題番号　H20－肝炎－一般 - 001（分担研究）（継続）
松井　　修

受　　賞

○第68回日本医学放射線学会総会（21.4.16－19）パシフィコ横浜

Gold Medal　　望月健太郎

「膵頭部癌の膵外神経叢浸潤：MDCTと病理像の詳細な対比」

最多アクセス賞　　植田文明

「MRIの安全性（2009年現在）」

○第38回日本IVR学会総会（21.8.6）

奨励賞　　扇　尚弘

「非接着性液体塞栓物質を用いて肝微小血管の鋳型状塞栓を得る経カテーテル的肝硬化療法の開発」

○第13回大動脈ステントグラフト研究会（21.7.4）

創意工夫賞　　眞田順一郎，扇　尚弘，南　哲弥，尾﨑　公美，松井　修，他

「腎動脈下腹部大動脈瘤Yグラフト置換術後に増大した胸腹部～傍腎動脈腹部大動脈瘤に対して，腹部分岐バイパス下にZenithステントグラフト内挿術を施行した一例」

○第22回日本医学放射線学会

優秀論文賞　Radiology 252: P605-614, 2009

北尾　　梓，全　　陽，松井　　修，蒲田　敏文，中沼　安二

「Hepatocarcinogenesis:multistep change of drainage vessels at CT during arterial portography and hepatic arteriography-radiologic-pathologic correlation.」

○第16回肝血流動態イメージ研究会（22.1.30）神戸ポートピアホテル

板井悠二賞　　小坂　一斗，小林　　聡，戸島　史仁，米田　憲秀，北尾　　梓，南　　哲弥，龍　　泰治，香田　　渉，眞田順一郎，蒲田　敏文，松井　　修　他

「アルコール性肝疾患に発生したコロナ濃染を呈するFNH-like noduleの1例
－血流画像の病理学的解析を中心に－」

○第45回日本肝臓学会総会（21.6.4）

優秀演題賞　　北尾　　梓，佐藤　保則，原田　憲一，佐々木素子
松井　　修，中沼　安二

「特発性門脈亢進症（IPH）におけるTGF－βアンタゴニストBMP7の発言とその役割」