平成22年度（2010年）業績

- 学会発表
- 論文発表
- 研究助成金
- 受賞

友禅流し

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69回日本医学放射線学会総会

平成22年4月8日(木)～11日(日)　　パシフィコ横浜

1　肝脂肪沈着に対するMRSでの検討

龍　泰治、松井　修、蒲田　敏文、小林　聡
香田　渉、南　哲弥、篁　俊成、竹下有美枝
山下　竜也、大井　章史

2　小肝細胞癌のRFA後局所再発癌疑い症例における3D回転補正fusion画像を用いた後ろ向き検討

川井　恵一、南　哲弥、小坂　一斗、尾﨑　公美
香田　渉、蒲田　敏文、松井　修

3　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
中沼　安二

4　パソコンを用いた小型肺癌のMDCT画像の定量的評価と悪性度との関連性－野口分類及び予後との比較

柴田　義宏、蒲田　敏文、松井　修、小林　健

5　肝門部における肝動脈間の吻合枝(CA)について：肝動脈造影下CTのサブミリデータからの解析

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

6　肺内小結節に対するCTガイド下術前マーキングの検討

戸島　史仁、南　哲弥、小坂　一斗、龍　泰治
香田　渉、小林　聡、眞田順一郎、植田　文明
蒲田　敏文、松井　修

7　EOB造影MRI肝細胞相画像における門脈周囲tram-line様高信号所見の出現頻度

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

8　MD-CTで検出された右上葉区域肺静脈異常

鈴木　正行、松井　　修、川島　博子、柴田　義宏
川井　恵一

9　Shaggy aortaに対する大動脈フィルターデバイス併用下の胸部大動脈ステントグラフト内挿術の経験

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

10　慢性膵炎の画像診断：典型例と非典型例から学ぶ

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

11　中枢神経系外傷の画像診断(医学史をひもときながら)

植田　文明、油野　裕之、橋本　成弘、鈴木　正行
松井　　修

(2)　26th INTERNATIONAL CONGRESS OF RADIOLOGY

April 8-12, 2010　　Shanghai, China

1　Educational lecture: Diagnosis of early hepatocellular carcinoma: with special reference to multi-step hepatocarcinogenesis

Matsui O

2　Educational lecture: Blood flow imaging of the liver - Correlation with pathophysiology -

Matsui O

(3)　第96回日本消化器病学会総会

平成22年4月22日(木)　　新潟市民芸術文化会館

IVRにて治療した上腸間膜動静脈合併切除再建を伴う膵頭十二指腸切除術後の上腸間膜動脈再建部動脈瘤の一例

牧野　　勲、北川　裕久、中川原寿俊、林　　泰寛
田島　秀浩、大西　一朗、高村　博之、谷　　卓
萱原　正都、太田　哲生、松井　　修

(4)　GEST 2010

May 6-9, 2010　　San Francisco

Educational lecture: Review of vascular anatomy collateral and variants and micro-circulation

Matsui O

(5)　第39回IVR学会総会

平成22年5月20日(木)～22日(土)　　浅草ビューホテル

ランチョンセミナー「肝および肝腫瘍の血行動態：画像・病理・病態とIVR」

松井　　修

1　脊椎全摘(Total en bloc spondylectomy：TES)術前動脈塞栓術の経験

南　　哲弥、眞田順一郎、香田　　渉、龍　　泰治
川井　恵一、新村理絵子、小坂　一斗、戸島　史仁
松井　　修、河原　範夫、富田　勝郎

2　経カテーテル的肝動脈化学塞栓術における3Frガイディングシースの使用経験

中村　功一、南　　哲弥、伊藤　　廣

3　胸腹部大動脈瘤に対する腹部分枝バイパス併用下の企業性ステントグラフト内挿術の経験

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

4　下咽頭癌および喉頭癌における下甲状腺動脈関与の検討

龍　　泰治、南　　哲弥、眞田順一郎、香田　　渉
小林　　聡、川島　博子、松井　　修、寺山　　昇
吉崎　智一

(6)　第46回日本肝臓学会総会

平成22年5月28日(金)　　山形国際ホテル

ランチョンセミナー「肝細胞癌診断、治療のUP-TO-DATE」

松井　　修

(7)　APCCVIR　2010

June 1-4, 2010　　Seoul, Korea

Opening lecture

Macro and micro circulation of HCC: imaging-pathophysiologic correlation and implication for intervention

Matsui O

1　Anatomy of hepatic communicating arteries in hilar plate of the liver: Analyzed by hepatic arteriography assisted MDCT

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

2　Evaluation of 3-French Extra-long sheath introducer in transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma

Nakamura K, Minami T, Ito H, Matsui O

(8) ESGAR 2010

June 2-5, 2010　　Dresden, Germany

1 Educational lecture: Vascular abnormalities of the liver

Matsui O

2 Transient hepatic parenchymal attenuation increase of the liver in congenital abnormal portal circulation (CAPC) patients: Impact on detection of focal hypervascular mass

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

(9) 第110回日本消化器病学会北陸支部例会　第23回教育講演会

平成22年6月6日(木)　　福井商工会議所

肝腫瘍のMRI診断－EOB・プリモビストを中心に

蒲田　敏文

(10) 第24回腹部放射線研究会

平成22年6月11日(金)、12日(土)　　軽井沢プリンスホテル

1 Budd-Chiari症候群に伴う血流修飾のため診断に難渋した肝細胞癌の1例

小林　聡、松井　修、蒲田　敏文、香田　渉
南　哲弥、龍　泰治、小坂　一斗、荒井　邦明
山下　竜也、金子　周一、高村　博之、谷　卓
太田　哲生、池田　博子、中沼　安二

2 増大経過をretrospectiveに観察し得た細胆管癌の1切除例

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

3 母娘発症のIPHに生じた肝過形成結節の画像

米田　憲秀、北尾　梓、小坂　一斗、小林　聡
松井　修、佐藤　保則、原田　憲一、中沼　安二
木船　孝一、浅井　純

4 広範な肝細胞壊死に類似したびまん性肝細胞癌の1剖検例

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

5 糖原病Ⅰ型に合併した肝内胆管癌の1例

北尾　梓、蒲田　敏文、小林　聡、香田　渉
南　哲弥、小坂　一斗、高村　博之、全　陽
松井　修

6　静脈腫瘍栓を伴った後腹膜腫瘤にて発見された精巣burned-out-tumor

南　哲弥、油野　裕之、小林　聡、小坂　一斗
香田　渉、新村理絵子、蒲田　敏文、松井　修
泉　浩二、小中　弘之、北川　育秀、池田　博子

7　診断に難渋したGroove膵癌の一例

蒲田　敏文、松井　修、太田　信次、中村　康孝

8　尿路結核の一例

中村　功一、南　哲弥、伊藤　廣、土山　克樹
南　秀朗、上木　修、川口　光平、松井　修

(11) 第2回日本肝がん分子標的治療研究会

平成22年6月19日(土)　大手町サンケイプラザ

セッション5　コメンテーター

松井　修

(12) 第7回岡山アドバンスドイメージングセミナー

平成22年6月19日(土)　岡山プラザホテル

特別講演「肝腫瘤性病変の血流画像」

小坂　一斗

(13) 第71回日本核医学会中部地方会
第29回日本IVR学会中部地方会
第148回日本放射線学会中部地方会

平成22年6月19日(土)、20日(日)　石川県地場産業振興センター

1　コイル塞栓で加療した腎Aneurysmal type AVFの1例

龍　泰治、南　哲弥、小坂　一斗、眞田順一郎
香田　渉、松井　修、齋藤　靖人

2　Central neurocytomaとの鑑別が困難であったChoroid plexus carcinomaの1例

油野　裕之、吉江　雄一、植田　文明、蒲田　敏文
松井　修、河原　庸介、長谷川貴之、見崎　孝一
毛利　正直、濱田潤一郎

3　肺炎様の画像所見を呈した膵癌多発肺転移の1例

松原　崇史、小坂　一斗、中村　功一、油野　裕之
小林　聡、蒲田　敏文、松井　修、笠原　寿郎
金子　周一、鈴木　潮人、大井　章史

4　胸膜solitary fibrous tumorの1例

米田　憲秀、香田　渉、中村　功一、森永　郷子
松井　修、田村　昌也、松本　勲、小田　誠

鈴木　潮人、佐々木素子

5　MRIのT1強調像が診断に有用であった肝内結石症の1例

池野　　宏、蒲田　敏文、吉江　雄一、川井　恵一
小坂　一斗、南　　哲弥、松井　　修、林　　泰寛
谷　　卓、北川　裕久、太田　哲生、北村　星子
中沼　安二

6　Groove膵癌の1例

柴田　哲志、蒲田　敏文、川井　恵一、香田　　渉
小林　　聡、松井　　修、中川原寿俊、萱原　正都
北川　裕久、太田　哲生、角田　優子、原田　憲一

7　骨盤内sclerosing epithelioid fibrosarcomaの1例

齋藤　順子、香田　　渉、眞田順一郎、油野　裕之
南　　哲弥、杉盛　夏樹、松井　　修、白井　寿治
土屋　弘行、北村　星子

8　後腹膜平滑筋肉腫の1例

橋本奈々子、龍　　泰治、眞田順一郎、新村理絵子
松原　崇史、蒲田　敏文、松井　　修、前田　雄司
溝上　　敦、並木　幹夫、大井　章史

(14)　第30回神経放射線ワークショップ

平成22年7月1日(木)～3日(土)　　ヒルトン福岡シーホーク

症例検討Ⅶ

油野　裕之

脳室内carcinomaの一例

油野　裕之、植田　文明

(15)　関西肝血流イメージ研究会

平成22年7月3日(土)　　大阪

Pros and Cons Debate session

CTAP, CTHAは必要か

小林　　聡

(16)　1st Asian-Pacific Primary Liver Cancer Expert Meeting

July 7, 2010　　Seoul, Korea

Session 6

Moderator: Diagnosis and evaluation of therapeutic response

Matsui O

Early morning workshop

Invited lecture: Proposed new HCC diagnosis algorithm in Japan impact of GD-EOB-DTPA enhanced MRI

Matsui O

(17) 第46回日本肝癌研究会

平成22年7月8日(木)、9日(金)　　大阪国際会議場

1　CK19陽性肝細胞癌の発癌機序の基礎的検討

米田　憲秀、佐藤　保則、原田　憲一、佐々木素子
松井　　修、中沼　安二

2　EOB-MRI肝細胞相による肝細胞癌境界病変の検出能：動注CTとの対比

小林　　聡、松井　　修、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、北尾　　梓

3　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

4　肝細胞癌に対する放射線療法とそれに伴う胃十二指腸病変に関する検討

高畠　　央、砂子阪　肇、鷹取　　元、荒井　邦明
柿木嘉平太、加賀谷尚史、山下　太郎、酒井　佳夫
山下　竜也、水越英四郎、酒井　明人、中本　安成
本多　政夫、岡田　俊英、金子　周一、水野　英一
高仲　　強

教育講演

座長　松井　　修

(18) 第62回日本肺癌学会北陸支部会

平成22年7月10日(土)　　富山国際会議場

1　術後縦隔リンパ節再発に対し、正中切開で郭清術を施行した2例

大島　正寛、木内　竜太、斉藤　　裕、高仲　　強
北川　清秀、増田　信二

2　下葉原発局所進行非小細胞肺癌に対して原発巣切除後化学放射線療法を施行した症例の検討

小谷　　浩、柴田　和彦、堀　　彰宏、玄宗　圭司
斉藤　　裕、大島　正寛、高仲　　強

⑲ 第38回Radiology Table Discussion

平成22年7月15日(木)　　リーガロイヤルホテル堺

特別講演「肝良性腫瘤性病変の画像診断」

蒲田　敏文

⑳ 第1回鹿児島肝動注化学療法研究会

平成22年7月21日(水)　　城山観光ホテル

特別講演「肝および肝腫瘍の血行動態－画像・病理・病態とIVR－」

松井　　修

㉑ 第1回山形県腹部画像研究会

平成22年7月23日(金)　　山形国際ホテル

特別講演「胆膵疾患のMRI診断：MRIをやってよかった症例を中心に」

蒲田　敏文

㉒ 東京肝画像診断研究会

平成22年7月23日(金)　　ホテルメトロポリタン池袋

特別講演「肝細胞癌の画像診断－最近の話題－」

松井　　修

㉓ 第16回日本血管内治療学会総会

平成22年7月23日(金)、24日(土)　　名古屋国際会議場

Shaggy aortaに対する胸部大動脈ステントグラフト内挿術における大動脈フィルターデバイスの応用

眞田順一郎、南　　哲弥、大竹　裕志、渡邊　　剛

松井　　修

㉔ 第14回大動脈ステントグラフト研究会

平成22年7月24日(土)　　名古屋国際会議場

弓部大動脈瘤と慢性期B型大動脈解離に対する二期的ハイブリッド治療

西田　佑児、大竹　裕志、石橋　玲子、上田　秀保

村杉　桂子、眞田順一郎、松井　　修、渡邊　　剛

㉕ ミリプラ発売記念講演会IN山形

平成22年7月29日(木)　　山形国際ホテル

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

㉖ 第11回臨床消化器病研究会

平成22年7月31日(土)　　グランドプリンスホテル新高輪

卵巣様間質を有する肝粘液性嚢胞性腫瘤の2例

小坂　一斗、松原　崇史、米田　憲秀、南　　哲弥

香田　　渉、小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修
上田　和彦、瀧　　圭一、林　　泰寛、田島　秀浩
高村　博之、谷　　卓、太田　哲生、全　　陽
中沼　安二

(27) Asia-Pacific Conference on Interventional Oncology

Aug 5, 2010　　Beijing Yulong International Hotel

Invited lecture: Hemodynamics of the liver and hepatic tumors: Imaging pathophysiologic correlation and impalication for intervention

Matsui O

(28) 病院研修会

平成22年8月23日(月)　　松原病院

頭部MRI総論

植田　文明

(29) 第2回definition symposium

平成22年8月28日(土)　　東京コンファレンスセンター・品川

Session Ⅱ dual energy imaging －腹部－

小林　　聡、松井　　修、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、高田　忠徳、堀井　純清、山本　友行

(30) TiTANシンポジウム2010

平成22年8月28日(土)　　東京會舘

Current status of HCC treatment

肝動脈化学塞栓療法(TACE)

松井　　修

Case study and Discussion-voting system

討論者　池田　健次、池田　公史、泉　　並木、國土　典宏
建石　良介、古瀬　純司、松井　　修、山下　竜也

(31) 病院研修会

平成22年8月30日(月)　　松原病院

認知症の画像診断

植田　文明

(32) 第53回日本消化器画像診断研究会

平成22年9月3日(金)、4日(土)　　門司港ホテル

診断に難渋したGroove膵癌の1例

蒲田　敏文、松井　　修、太田　信次、中村　康孝

(33) 南京都肝臓病治療学術講演会

平成22年9月4日(土)　　ホテルグランヴィア京都

特別講演「肝臓がんの画像診断とIVRの最近の話題」

松井　修

(34) 第14回臨床解剖研究会

平成22年9月11日(土)　ホテル金沢

肝動脈造影下CTによる肝門部における肝動脈間の吻合枝についての解析

南　哲弥、小林　聡、眞田順一郎、香田　渉
龍　泰治、小坂　一斗、川井　恵一、中村　功一
蒲田　敏文、松井　修

(35) 第46回日本医学放射線学会秋季臨床大会

平成22年9月18日(土)～20日(日)　パシフィコ横浜

教育講演「肝多血性病変の鑑別診断」

小林　聡

パネルディスカッション　研究におけるその実態

松井　修

胸部外傷1ヶ月後に遅発性に胸壁出血を発症し、塞栓術を行った一例

南　哲弥、眞田順一郎、香田　渉、龍　泰治
蒲田　敏文、松井　修、田村　昌也、松本　勲

(36) 第46回日本胆道学会学術集会

平成22年9月24日(金)、25日(土)　リーガロイヤルホテル広島

急性肝内胆管炎におけるダイナミックCTの有用性

蒲田　敏文

(37) 第5回肝癌治療シミュレーション研究会

平成22年9月25日(土)　東京ガーデンパレス

肝切除における門脈血流域と肝静脈還流域のかい離

庄司　泰弘、林　泰寛、高村　博之、中川原寿俊
田島　秀浩、大西　一朗、北川　裕久、谷　卓
萱原　正都、太田　哲生、杉盛　夏樹、小坂　一斗
松井　修

(38) 第38回日本磁気共鳴医学会大会

平成22年9月30日(木)～10月2日(土)　つくば国際会議場

1　動注CTで診断した高危険度肝細胞癌境界病変のEOB造影MRI肝細胞相所見と結節の転帰について

小林　聡、松井　修、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　肝細胞癌発癌における肝細胞膜トランスポーターOATP8の発現変化およびGd-EOB-DTPA造影MRI像

北尾　梓、松井　修、米田　憲秀、小坂　一斗
新村理絵子、香田　渉、小林　聡、蒲田　敏文
全　陽、中沼　安二

(39) 第18回日本消化器関連学会週間(JDDW)

平成22年10月13日(水)　パシフィコ横浜

サテライトシンポジウム

「Gd-EOB-DTPA造影MRIによる肝癌診断：肝細胞トランスポーターとの関連を中心に」

松井　修

(40) 第14回日本肝臓学会大会

平成22年10月13日(水)、14日(木)　パシフィコ横浜

ワークショップ7

画像と病理の対比からみた肝内胆管系疾患の診断・病態解析

司会　松井　修、山本　和秀

1　画像と病理の対比からみた嚢胞形成性肝内胆管腫瘍の臨床病理学的検討

佐々木素子、米田　憲秀、中沼　安二

2　細胆管癌の血流画像：通常型胆管癌との対比

小坂　一斗、戸島　史仁、中村　功一、小林　聡
香田　渉、蒲田　敏文、松井　修、全　陽
佐々木素子、中沼　安二

3　膵癌術後肝転移症例に対してGemcitabine＋5－FUを用いた肝動注化学療法を導入した4症例の検討

田島　秀浩、庄司　泰弘、渡邉　利史、牧野　勇
林　泰寛、中川原寿俊、大西　一朗、高村　博之
北川　裕久、谷　卓、萱原　正都、太田　哲生
香田　渉、南　哲弥、眞田順一郎、松井　修

(41) 4th International Forum for Liver MRI

October　29-30, 2010　Seoul, Korea

Evaluation of hepatocarcinogenesis with primovist

Matsui O

(42) 循環器画像診断Up To Date

平成22年11月11日(木)　ANAクラウンプラザホテル金沢

ショートレクチャー「Dual Source CTによる冠動脈CTの実際」

川井　恵一

(43) 肝癌画像診断治療in和歌山

平成22年11月12日(金)　　ホテルグランヴィア和歌山

特別講演「肝動脈塞栓療法：肝癌血行動態からみた理論的背景と今後の展開」

松井　修

(44) 平成22年度　第2回がん研究開発費藤原班(佐竹小班)班会議

平成22年11月15日(月)　　国立がん研究センター中央病院

肝動脈尾状葉枝の解剖と尾状葉肝癌の塞栓術に関する検討

南　哲弥

(45) 日本放射線腫瘍学会第23回 学術大会

平成22年11月18日(木)～20日(土)　　東京ベイ舞浜ホテル

1　全脳照射におけるfield-in-field法を用いた線量分布の改善

水野　英一、高仲　強、熊野　智康、高松　繁行

2　Elekta Synergy IGRT機能としてのHexa PODを用いた体幹部放射線治療への初期使用経験

高松　繁行、高仲　強、熊野　智康、水野　英一
柴田　哲志

3　当院における下咽頭癌に対する術後放射線治療成績の検討

熊野　智康、利安　隆史、浅利　崇生、小塚　拓洋
室伏　景子、江場　淳子、八木　緑、牧野　壮壱
宮澤　一成、小口　正彦

(46) 第39回Radiology Table Discussion

平成22年11月26日(金)　　リーガロイリヤルホテル堺

特別講演「肝悪性腫瘍の画像診断」

蒲田　敏文

(47) RSNA 2010

November 28 - December 3, 2010　　Chicago

1　Optimization of diffusion-weighted images on 3.0 tesla breast MR imaging

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

2　The uptake transporter of Gd-EOB-DTPA (OATP8) expression decreases during hepatocarcinogenesis

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

3　Advantages and pitfalls of segmentation methods using texture anatomical features and VBM on brain MR images

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

(48) 第118回北陸肝胆膵勉強会

平成22年12月4日(土)　　金沢ニューグランドホテル

経口胆道鏡検査が切除範囲決定に有用であった胆管内乳頭腫瘍(IPNB)の一例

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、倉田　　徹
大西　一朗、北川　裕久、太田　哲生、蒲田　敏文
松井　　修、北村　星子、池田　博子、中沼　安二

(49) 第438回日本医学放射線学会関東地方会定期大会定例講座

平成22年12月11日(土)　　信州大学附属病院

特別講演「急性膵炎のCT診断」

蒲田　敏文

(50) 第6回有井班：厚生労働省科学研究班会議

平成22年12月16日(木)　　東京ガーデンパレス

Gd-EOB-DTPA造影MRI肝細胞相で高信号を示す肝細胞癌はAFP産生能が低い？
－Preliminary report－

小坂　一斗、松井　　修、新村理絵子

(51) 第3回日本肝がん分子標的治療研究会

平成23年1月15日(土)　　海峡メッセ下関

パネルディスカッション「分子標的治療による画像の変化と治療効果判定」

司会　松井　　修、池田　健次

基調講演「分子標的治療による画像の変化と治療効果判定」

松井　　修

1　ソラフェニブ投与後の肝細胞癌の造影CT所見と治療効果に関する初期検討

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、香田　　渉
南　　哲弥、龍　　泰治、小坂　一斗、中村　功一
米田　憲秀、砂子阪　肇、荒井　邦明、山下　竜也
金子　周一

2　ペレチノインは肝細胞癌の再発を抑制する：プラセボ対照無作犠為化第Ⅱ/Ⅲ相試験結果

田中　克明、幕内　雅敏、松井　　修、熊田　博光
金子　周一、森脇　久隆、泉　　並木、奥坂　拓志
大橋　靖雄、沖田　　極、ペレチノイン・グループ

(52) 第17回肝血流動態イメージ研究会

平成23年1月29日(土)、30日(日)　　パシフィコ横浜

1　肝細胞癌の多段階発癌における肝細胞膜トランスポーターOATP8の発現変化：Gd-EOB-DTPA造影MRI所見との対比

北尾　梓、松井　修、米田　憲秀、小坂　一斗
新村理絵子、香田　渉、小林　聡、蒲田　敏文
全　陽、中沼　安二

2　細胆管癌と腫瘤形成性肝内胆管癌における遅延濃染の検討：病理組織との対比

小坂　一斗、米田　憲秀、中村　功一、香田　渉
小林　聡、蒲田　敏文、松井　修、池田　博子
佐々木素子、中沼　安二

3　十二指腸原発濾胞性リンパ腫の治療・寛解後に発症した肝のreactive lymphoproliferative noduleの1例

中村　功一、小坂　一斗、小林　聡、蒲田　敏文
松井　修、柿木嘉平太、新井　邦明、山下　竜也
金子　周一、池田　博子、中沼　安二

4　NRH5例における画像所見の検討：血行動態解析を中心に

米田　憲秀、油野　裕之、吉田耕太郎、小坂　一斗
木船　孝一、小林　聡、原田　憲一、吉川　淳
北川　清秀、中沼　安二、松井　修

5　血管腫様の初期像を呈し、5年間経過観察し得た細胆管癌の一例

小坂　一斗、中村　功一、米田　憲秀、小林　聡
蒲田　敏文、松井　修、中沼　安二

ワークショップ「画像診断上、血管腫と鑑別を要する細胆管細胞癌」

増大経過をretrospectiveに観察し得た細胆管癌の1切除例

小坂　一斗、小林　聡、松井　修、蒲田　敏文
眞田順一郎、香田　渉、南　哲弥、龍　泰治
中沼　安二、佐藤　保則

(53) The 1st Liver Imaging Day

February 12, 2011

Invited lecture: Evaluation of hepatocarcinogenesis with Gd-EOB-DTPA: correlation with histopathology and transporter expression

Matsui O

(54) 第15回福島県南腹部画像診断研究会

平成23年2月18日(金)　　ホテルサンルート白河

特別講演「急性腹症の画像診断」

蒲田　敏文

(55) 第54回日本消化器画像診断研究会

平成23年2月19日(土)　　昭和女子大学グリーンホール

原発性硬化性胆管炎(PSC)に合併した胆管内発育型を示した肝内胆管癌の一例

小坂　一斗、米田　憲秀、新村理絵子、小林　　聡
蒲田　敏文、松井　　修、大坪公士郎、林　　泰寛
高村　博之、太田　哲生、北村　星子、中沼　安二

(56) 先端医用画像技術講演会in金沢2011－最新のMRI画像診断－

平成23年2月19日(土)　　石川県地場産業振興センター

Gd-EOB-DTPA　造影MRIによる肝細胞性結節性病変の診断

小林　　聡

(57) 第40回日本神経放射線学会

平成23年2月24日(木)～26日(土)　　東京コンファレンスセンター・品川

1　MERS(可逆性の脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎脳症)の2例

吉江　雄一、油野　裕之、植田　文明、松井　　修

2　ムコ多糖症1型に伴う硬膜肥厚の2例

油野　裕之、吉江　雄一、植田　文明、蒲田　敏文
松井　　修

(58) 第27回東京肝癌局所治療研究会

平成23年2月26日(土)　　東京国際フォーラム

特別講演「肝および肝癌の血行動態と局所治療」

松井　　修

(59) 第72回日本核医学会中部地方会
第30回日本IVR学会中部地方会
第149回日本医学放射線学会中部地方会

平成23年2月26日(土)、27日(日)　　津地区医師会館

1　膵仮性嚢胞の胸腔内進展により喀血を来した一例

永井　圭一、南　　哲弥、香田　　渉、眞田順一郎
蒲田　敏文、松井　　修

2　Polycystic kidneyに対する両側腎動脈塞栓術の一例

橋本奈々子、小坂　一斗、南　　哲弥、龍　　泰治
眞田順一郎、蒲田　敏文、松井　　修

3　膀胱inflammatory myofibroblastic tumorの一例

杉盛　夏樹、川井　恵一、南　　哲弥、眞田順一郎

蒲田　敏文、松井　　修

4　SLE患者に生じたCTAPで濃染する肝腫瘤の一例

吉田耕太郎、桜川　尚子、山本　　亨、吉川　　淳
朝日　智子、海崎　泰治、米田　憲秀、中沼　安二

5　肝Sarcoidosisの二例

米田　憲秀、中村　功一、小坂　一斗、香田　　渉
小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修

6　Congenital hepatic fibrosisの一例

齋藤　順子、米田　憲秀、中村　功一、小坂　一斗
新村理絵子、小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修

7　膵のlipomatous psudohypertrophyの二例

池野　　宏、米田　憲秀、油野　裕之、吉江　雄一
植田　文明、蒲田　敏文、松井　　修

8　Elekta IGRTにより胆管内金属ステントを位置指標として呼吸停止下照射を施行した一例

柴田　哲志、高松　繁行、高仲　　強、水野　英一
松井　　修

(60)　第40回Radiology Table Discussion

平成23年3月4日(金)　　リーガロイヤルホテル堺

特別講演「膵炎症性疾患の画像診断」

蒲田　敏文

(61)　ECR 2011

March 3-7, 2011　　Vinna, Austria

1　Quantitative analysis of Iodine concentration in hepatic tumours using dual energy multiphasic CT as objective index for assessment of tumour vascularity: initial experience

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

2　Initial experience of Dual source Dual energy CT for hepatic imaging: Impact of Iodine Map on hemodynamic analysis of the liver lesion

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

論　文　発　表

(1)　胆管狭窄良悪性の鑑別診断－画像でどこまでわかるか？　CT・MRI

肝胆膵画像12(3): P305-316, 2010

蒲田　敏文、松井　　修

(2)　マルチスライスCTによる肝細胞癌の診断

臨床消化器内科25(7): P933-940, 2010

小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修

(3)　肝臓MRI検査を対象としたガドキセト酸ナトリウムの造影効果定量評価法の検討－ファントムを用いて－

日本放射線技術学会雑誌66(5): P502-508, 2010

林　　則夫、宮地　利明、香田　　渉、鈴木　正行
真田　　茂、大野　直樹、濱口　隆史、松浦　幸広
河原　和博、山本　友行、松井　　修

(4)　Ⅰ．感染症　2．細菌性肝疾患　化膿性肝腫瘍

日本臨床別冊　肝・胆道系症候群(第2版)その他の肝・胆道系疾患を含めて
肝臓編(上)P70-75, 日本臨床社, 2010

蒲田　敏文、松井　　修

(5)　XIV．肝細胞癌以外の肝腫瘍　肝細胞癌を内包する肝異型結節／早期肝細胞癌

日本臨床別冊　肝・胆道系症候群(第2版)その他の肝・胆道系疾患を含めて
肝臓編(下)P183-187, 日本臨床社, 2010

中沼　安二、北尾　　梓、五十嵐紗耶、松井　　修

(6)　自己免疫性膵炎・長期予後
自己免疫性膵炎の長期的変化　自己免疫性膵炎の経過　病理学的観点から

肝胆膵 60(1): P63-73, 2010

佐藤　保則、北尾　　梓、米田　憲秀、蒲田　敏文
中沼　安二

(7)　門脈血行動態の異常　基礎および臨床からのアプローチ　肝血行動態異常の臨床　最近の臨床的展開　門脈血行異常症の画像診断uptodate

肝胆膵61(2): P181-189, 2010

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、香田　　渉
南　　哲弥、龍　　泰治、小坂　一斗

(8)　エキスパートに学ぶIVRのテクニック　適応、合併症

肝胆膵61(4): P513-514, 2010

松井　　修

(9) 転移性肝腫瘍－胆膵悪性腫瘍：胆膵癌の肝転移の画像的特徴について
肝胆膵画像12(5): P604-612, 2010
蒲田　敏文、小林　　聡、松井　　修

(10) 膵の漿液性嚢胞腫瘍(SCN)と粘液性嚢胞腫瘍(MCN)－最近の知見
膵MCNの画像診断－典型例から非典型例まで
肝胆膵画像12(6)：P703-710, 2010
小坂　一斗、松原　崇史、香田　　渉、蒲田　敏文
松井　　修

(11) Osteoclast-like giant cellの発現がみられた若年性膵MCNの1例
肝胆膵画像12(6): P782-786, 2010
東　　勇気、北川　裕久、牧野　　勇、林　　泰寛
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、大坪公士郎
毛利　久継、蒲田　敏文、松井　　修、池田　博子
浦出　雅昭

(12) 肝臓のEOB・プリモビスト造影MRI　本検査を有効に活用するための理解すべき課題　EOB・プリモビスト造影MRI　取り込みおよび排泄に関するトランスポーター
日独医報(55)2: P103-110, 2010
北尾　　梓、全　　陽、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、松井　　修

(13) 肝および肝腫瘍の血行動態　画像・病理・病態とIVR
Rad Fan 8(9): P2-6, 2010
松井　　修

(14) 消化器画像診断style！最新の臨床レポート　腹部・消化器領域の造影検査と画像診断
Gd-EOB-DTPA造影MRIによる肝腫瘍画像診断
Rad Fan 8(10): P78-80, 2010
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、米田　憲秀、杉盛　夏樹
五十嵐紗耶、松原　崇史

(15) 膵腫瘍の画像診断と病理・病態　膵管癌の画像診断　発生部位による臨床的・画像的特徴
画像診断30(13): P1272-1286, 2010
蒲田　敏文、服部　由紀、望月健太郎、井上　　大
松井　　修、北川　裕久、萱原　正都、太田　哲生

(16) 膵腫瘍の画像診断と病理・病態　膵管癌の進展度診断　CTと病理組織の対比から
画像診断30(13) P: 1287-1297, 2010
望月健太郎、蒲田　敏文、小坂　一斗、服部　由紀
全　　陽、北川　裕之、萱原　正都、太田　哲生
松井　　修

(17) 座談会　肝特異性造影剤の最近の進歩
The Liver Cancer Journal 2(2): P13-25, 2010
松井　　修、角谷　眞澄、飯島　尋子、市川　智章

(18) 肝細胞癌のGd-EOB-DTPA造影MRI像：トランスポーターの発現を中心とする分子病理学的背景について
The Liver Cancer Journal 2(4): P39-44, 2010
北尾　　梓、全　　陽、蒲田　敏文、小林　　聡
香田　　渉、新村理絵子、小坂　一斗、米田　憲秀
山下　竜也、金子　周一、中沼　安二、松井　　修

(19) 大動脈造影における3Frピッグテールカテーテルの使用経験
IVR　25(2)：P207-210, 2010
尾﨑　公美、眞田順一郎、大竹　裕志、木村　圭一
南　　哲弥、扇　　尚弘、渡邊　　剛、蒲田　敏文
松井　　修

(20) 腹部大動脈瘤に対してZenith AAA endovascular graft留置術後に脚閉塞を来した2例
IVR 25(3): P322-325, 2010
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
蒲田　敏文、松井　　修

(21) マルチモダリティによるAbdominal Imaging2010臨床編　日常臨床における戦略と選択　膵疾患の診断・治療におけるアルゴイズム　放射線科の立場から
INNERVISION 25(5): P58-62, 2010
香田　　渉、蒲田　敏文、松井　　修

(22) 肝画像診断におけるDual energy imaingの意義
INNERVISION 25(11): P12-13, 2010
小林　　聡

(23) PACSの次なる利用法　研究・教育領域に広がる有用性　PACS, レポーティングシステムが果たす教育・研究分野への貢献
新医療 37(7): P88-91, 2010
蒲田　敏文

(24) 特徴的な局所進展を示す悪性腫瘍　small round cell tumorの画像診断　肝・胆・膵
臨床画像 26(1): P43-48, 2010
蒲田　敏文、松井　　修

(25) 膵の画像診断update 2010　膵炎の画像診断　CT、MRIを中心に
臨床画像 26(5): P501-517, 2010
蒲田　敏文、松井　　修

(26) C型慢性肝炎に対するインターフェロン著効後に発見された胆管細胞癌の1切除例
肝臓 51(8): P439-446, 2010
小栗　　光、藤本　　悟、伊井　　徹、田中　茂弘
鹿熊　一人、橋本　成弘、高松　繁行、高橋　博之

(27) 肝・胆・膵癌の画像検査法　MD-CT
見逃し、誤りを防ぐ！肝・胆・膵癌　画像診断アトラス, P37-42, 羊土社, 東京, 2010
香田　　渉、蒲田　敏文、松井　　修

(28) 肝・胆・膵癌の画像検査法　腹部血管造影法
見逃し、誤りを防ぐ！肝・胆・膵癌　画像診断アトラス, P69-73, 羊土社, 東京, 2010
新村理絵子、松井　　修

(29) 3章　画像診断　CT, MRI
幕内雅敏、菅野健太郎、工藤正俊編　今日の消化器疾患治療指針, 第3版,
P126-128, 医学書院, 東京, 2010
小林　　聡、松井　　修

(30) 消化器疾患の画像診断　マルチスライスCTによる肝細胞癌の診断
臨床消化器内科 25(7) (6月増刊号): P933-940, 2010
小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修

(31) 11)血管性病変およびそれに伴う二次変化　肝胆膵の画像診断　－CT, MRIを中心に－
画像診断Key Bookシリーズ P210-225, 山下康行編, 秀潤社, 2010
小林　　聡

(32) 肝粘液性嚢胞性腫瘍(画像所見を中心に)
肝胆膵 62(1): P141-147, 2011
米田　憲秀、松原　崇史、中村　功一、小坂　一斗
小林　　聡、瀧　　圭一、上田　和彦、蒲田　敏文
松井　　修、中沼　安二

(33) 薬物トランスポーターからみたGd-EOB-DTPA造影MRI
臨床画像　27(3): P302-309, 2011
小林　　聡、北尾　　梓、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、中村　功一
米田　憲秀

(34) Radioanatomical study of a true tracheal bronchus using multidetector computed tomography

Jap J Radiol 28(3): P188-192, 2010

Suzuki M, Matsui O, Kawashima H, Takemura A
Matsubara K, Hayashi N, Koda W, Shibata Y

(35) Inferior phrenic arteries: angiographic anatomy, variations, and catheterization techniques for transcatheter arterial chemoembolization

Jpn J Radiol 28(7): P502-511, 2010

Miyayama S, Yamashiro M, Yoshie Y, Okuda M
Nakashima Y, Ikeno H, Orito N, Yoshida M
Matsui O

(36) Technical success rates and long-term patency of endovascular treatment for occluded native hemodialysis fistulas: comparison between thrombotic occlusion and nonthrombotic occlusion

Jpn J Radiol 28(7): P512-9, 2010

Miyayama S, Yamashiro M, Yoshie Y, Okuda M
Nakashima Y, Ikeno H, Orito N, Ueda N
Kato T, Ushiogi Y, Matsui O

(37) Hepatocellular carcinoma in the caudate lobe of the liver: variations of its feeding branches on arteriography

Jpn J Radiol 28(8): P555-562, 2010

Miyayama S, Yamashiro M, Yoshie Y, Nakashima Y
Ikeno H, Orito N, Yoshida M, Matsui O

(38) Risk factor analysis of thoracic endovascular repair using the Matsui-Kitamura stent graft for acute aortic emergencies in the descending thoracic aorta

J Vasc Surg 52(6): P1464-1470, 2010

Ohtake H, Kimura K, Sanada J, Matsui O, Watanabe G

(39) Cutting-edge information for the management of acute pancreatitis

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P3-12, 2010

Takada T, Hirata K, Mayumi T, Yoshida M
Sekimoto M, Hirota M, Kimura Y, Takeda K, Isaji S
Wada K, Amano H, Gabata T, Arata S, Hirota M
Yokoe M, Kiriyama S, Nakayama T, Otomo K
Tanaka M, Shimosegawa T

(40) Health insurance and payment systems for severe acute pancreatitis

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P13-16, 2010

Yoshida M, Takada T, Hirata K, Mayumi T, Shikata S
Shirai K, Kimura Y, Wada K, Amano H, Arata S
Hirota M, Takeda K, Gabata T, Hirota M, Yokoe M
Kiriyama S, Sekimoto M

(41) Changes in management of acute pancreatitis before and after the publication of evidence-based practice guidelines in 2003

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P17-23, 2010

Sekimoto M, Shikata S, Takada T, Hirota K, Yoshida M
Hirota M, Kitamura N, Shirai K, Kimura Y, Wada K
Amano H, Kiriyama S, Arata S, Gabata T, Hirota M
Takeda K, Yokoe M, Mayumi T

(42) New diagnostic criteria of acute pancreatitis

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P24-36, 2010

Kiriyama S, Gabata T, Takada T, Hirata K, Yoshida M
Mayumi T, Hirota M, Kadoya M, Yamanouchi E
Hattori T, Takeda K, Kimura Y, Amano H, Wada K
Sekimoto M, Arata S, Yokoe M, Hirota M

(43) Assessment of severity of acute pancreatitis according to new prognostic factors and CT grading

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P37-44, 2010

Takeda K, Yokoe M, Takada T, Kataoka K, Yoshida M
Gabata T, Hirota M, Mayumi T, Kadoya M
Yamanouchi E, Hattori T, Sekimoto M, Amano H
Wada K, Kimura Y, Kiriyama S, Arata S, Takeyama Y
Hirota M, Hirata K, Shimosegawa T

(44) Fundamental and intensive care of acute pancreatitis

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P45-52, 2010

Hirota M, Takada T, Kitamura N, Ito T, Hirata K
Yoshida M, Mayumi T, Kataoka K, Takeda K
Sekimoto M, Hirota M, Kimura Y, Wada K, Amano H
Gabata T, Arata S, Yokoe M, Kiriyama S

(45) Therapeutic intervention and surgery of acute pancreatitis

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P53-59, 2010

Amano H, Takada T, Isaji S, Takeyama Y, Hirata K
Yoshida M, Mayumi T, Yamanouchi E, Gabata T
Kadoya M, Hattori T, Hirota M, Kimura Y, Takeda K
Wada K, Sekimoto M, Kiriyama S, Yokoe M, Hirota M
Arata S

(46) Gallstone-induced acute pancreatitis

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P60-69, 2010

Kimura Y, Arata S, Takada T, Hirata K, Yoshida M
Mayumi T, Hirota M, Takeda K, Gabata T, Amano H
Wada K, Sekimoto M, Hirota M, Yokoe M, Kiriyama S
Ito T

(47) Post-ERCP pancreatitis

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P70-78, 2010

Arata S, Takada T, Hirata K, Yoshida M, Mayumi T
Hirota M, Yokoe M, Hirota M, Kiriyama S, Sekimoto M
Amano H, Wada K, Kimura Y, Gabata T, Takeda K
Kataoka K, Ito T, Tanaka M

(48) Treatment strategy for acute pancreatitis

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P79-86, 2010

Wada K, Takada T, Hirata K, Mayumi T, Yoshida M
Yokoe M, Kiriyama S, Hirota M, Kimura Y, Takeda K
Arata S, Hirota M, Sekimoto M, Isaji S, Takeyama Y
Gabata T, Kitamura N, Amano H

(49) Pancreatitis bundles

J Hepatobiliary Pancreat Sci 17(1): P87-89, 2010

Mayumi T, Takada T, Hirata K, Yoshida M
Sekimoto M, Hirota M, Kimura Y, Takeda K, Amano H
Wada K, Gabata T, Arata S , Hirota M, Yokoe M
Kiriyama S, Shikata S, Shirai K, Nakayama T
Ohtomo K, Tanaka M, Shimosegawa T

(50) Detection of small hypervascular hepatocellular carcinomas by EASL criteria: comparison with double-phase CT during hepatic arteriography

Eur J Radiol. 2010 Sep 18. [Epub ahead of print]

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

(51) Hepatic arterial infusion chemotherapy for post-operative liver metastases from pancreatic cancer in a patient with leukocytopenia: A case report

Experimental and Therapeutic Medicine 1(6): p987-990, 2010

Tajima H, Ohta T, Kitagawa H, Sakai S, Makino I
Hayashi H, Nakagawa H, Onishi I, Takamura H
Ninomiya I, Fushida S, Tani T, Fujimura T
Kayahara M, Koda W, Minami T, Ryu Y, Sanada J
Matsui O

(52) Peripheral hyperintense pattern on T2-weighted magnetic resonance imaging (MRI) in breast carcinoma: correlation with early peripheral enhancement on dynamic MRI and histopathologic findings

J Magn Reson Imaging 32(5): P1117-1123, 2010

Kawashima H, Yoshida M, Matsui O, Zen Y, Suzuki M
Inokuchi M

(53) Cirrhotic rat liver: reference to transporter activity and morphologic changes in bile canaliculi–gadoxetic acid-enhanced MR imaging

Radiology 256(3): P767-773, 2010

Tsuda N, Matsui O

(54) Hepatocellular carcinoma: signal intensity at gadoxetic acid-enhanced MR Imaging–correlation with molecular transporters and histopathologic features

Radiology 256(3): P817-826, 2010

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

(55) Selective atrophy of the middle hepatic venous drainage area in hepatitis C-related cirrhotic liver: morphometric study by using multidetector CT

Radiology 257(3): P705-714, 2010

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

(56) Elective Matsui-Kitamura stent graft repair for descending thoracic aortic aneurysm and chronic type-B aortic dissection

Thorac Cardiovasc Surg 58(5): P265-270, 2010

Ohtake H, Sanada J, Kimura K, Matsui O, Watanabe G

(57) Poorly enhanced areas of pancreatic adenocarcinomas on late-phase dynamic computed tomography: comparison with pathological findings

Pancreas 39(8): P1263-1270, 2010

Hattori Y, Gabata T, Zen Y, Mochizuki K, Kitagawa H
Matsui O

(58) Chemoembolization for the treatment of large hepatocellular carcinoma

J Vasc Interv Radiol 21(8): P1226-1234, 2010

Miyayama S, Yamashiro M, Okuda M, Yoshie Y
Sugimori N, Igarashi S, Nakashima Y, Notsumata K
Toya D, Tanaka N, Mitsui T, Matsui O

(59) MDCT findings of extrapancreatic nerve plexus invasion by pancreas head carcinoma: correlation with en bloc pathological specimens and diagnostic accuracy

Eur Radiol 20(7): P1757-1767, 2010

Mochizuki K, Gabata T, Kozaka K, Hattori Y
Zen Y, Kitagawa H, Kayahara M, Ohta T, Matsui O

(60) A head phantom study for intraocular dose evaluation of 64-slice multidetector CT examination in patients with suspected cranial trauma

Eur J Radiol. 2010 Feb 27. [Epub ahead of print]

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

(61) The march of extrahepatic collaterals: analysis of blood supply to hepatocellular carcinoma located in the bare area of the liver after chemoembolization

Cardiovasc Intervent Radiol 33(3): P513-522, 2010

Miyayama S, Yamashiro M, Okuda M, Yoshie Y
Nakashima Y, Ikeno H, Orito N, Matsui O

(62) Sloughing of intraductal tumor thrombus of hepatocellular carcinoma after transcatheter arterial chemoembolization

Cardiovasc Intervent Radiol 33(3): P619-623, 2010

Okuda M, Miyayama S, Yamashiro M, Yoshie Y
Sugimori N, Igarashi S, Nakashima Y, Sanada T
Kosaka S, Toda D, Matsui O

(63) Main bile duct stricture occurring after transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma

Cardiovasc Intervent Radiol 33(6): P1168-1179, 2010

Miyayama S, Yamashiro M, Okuda M, Yoshie Y
Nakashima Y, Ikeno H, Orito N, Notsumata K
Watanabe H, Toya D, Tanaka N, Matsui O

(64) Severe intestinal bleeding due to sinistral portal hypertension after pylorus-preserving pancreatoduodenectomy

Abdom Imaging 35(6): P643-645, 2010

Ozaki K, Sanada J, Gabata T, Ogi T, Takamura H
Ohta T, Matsui O

(65) Giant serous microcystic adenoma of the pancreas safely resected after preoperative arterial embolization

Oncology Letters 1: P841-844, 2010

Tajima H, Ohta T, Kitagawa H, Shinbashi H, Hirose A
Sakai S, Makino I, Hayashi H, Nakagawa H, Onishi I
Takamura H, Ninomiya I, Fushida S, Tani T
Fujimura T, Kayahara M, Koda W, Matsui O

(66) Detection of corona enhancement of hypervascular hepatocellular carcinoma by C-arm dual-phase cone-beam CT during hepatic arteriography

Cardiovasc Intervent Radiol 34(1): P81-86, 2010

Miyayama S, Yamashiro M, Okuda M, Yoshie Y
Nakashima Y, Ikeno H, Orito N, Matsui O

(67) Angiographic evaluation of feeding arteries of hepatocellular carcinoma in the caudate lobe of the liver

Cardiovasc Intervent Radiol. 2010 Nov 18. [Epub ahead of print]

Miyayama S, Yamashiro M, Hattori Y, Orito N
Matsui K, Tsuji K, Yoshida M, Matsui O

(68) Radiologic manifestation of hepatic pseudolesion and pseudotumor in the third inflow area

Imaging Med 2(5): P519-528, 2010

Kobayashi S, Gabata T, Matsui O

(69) Pseudoaneurysm of the lingual artery after concurrent intra-arterial chemotherapy with radiotherapy for advanced tongue cancer

Head Neck. 2010 Mar 22. [Epub ahead of print]

Murono S, Nakanishi Y, Inoue D, Ozaki K
Kondo S, Wakisaka N, Matsui O, Yoshizaki T

(70) Complex comprised of dextran magnetite and conjugated cisplatin exhibiting selective hyperthermic and controlled-release potential

Int J Nanomedicine 9(5): P499-504, 2010

Sonoda A, Nitta N, Nitta-Seko A, Ohta S
Takamatsui S, Ikehata Y, Nagano I, Jo J
Tabata J, Takahashi M, Matsui O, Murata K

(71) Development of pulmonary blood flow evaluation method with a dynamic flat-panel detector: quantitative correlation analysis with findings on perfusion scan

Radiol Phys Technol 3(1): P40-45, 2010

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

(72) Evaluation of the Olfactory Nerve Transport Function by SPECT-MRI Fusion Image with Nasal Thallium-201 Administration

Mol Imaging Biol. 2010 Dec 7. [Epub ahead of print]

Shiga H, Taki J, Yamada M, Washiyama K, Amano R
Matsuura Y, Matsui O,Tatsutomi S, Yagi S, Tsuchida A
Yoshizaki T, Furukawa M, Kinuya S, Miwa T

(73) Development of identification of the central sulcus in brain magnetic resonance imaging

Radiol Phys Technol 4(1): 53-60, 2011

Hayashi N, Sakuta K, Minehiro K, Takanaga M
Sanada S, Suzuki M, Miyati T, Yamamoto T, Matsui O

(74) Effectiveness of temporaland dynamic subtraction images of the liver for detection of small HCC on abdominal CT images: comparison of 3D nonlinear image-warping and 3D global-matching techniques

Radiol Phys Technol. 2011 Jan 13. [Epub ahead of print]

Okumura E, Sanada S, Suzuki M, Takemura A

(75) Acoustic noise transfer function in clinical MRI a multicenter analysis

Acad Radiol 18(1): P101-106, 2011

Hamaguchi T, Miyati T, Ohno N, Hirano M, Hayashi N
Gabata T, Matsui O, Matsushita T, Yamamoto T
Fujiwara Y, Kimura H, Takeda H, Takehara Y

(76) Ventilatory impairment detection based on distribution of respiratory-induced changes in pixel values in dynamic chest radiography: a feasibility study

Int J Comput Assist Radiol Surg 6(1): P103-110, 2011

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

(77) Epidermal growth factor induces cytokerain 19 expression accompanied by increased growth abilities in human hepatocellular carcinoma

Lab Invest 91(2): P262-272, 2011

Yoneda N, Sato Y, Kitao A, Ikeda H, Sawada-Kitamura S
Miyakoshi M, Harada K, Sasaki M, Matsui O
Nakanuma Y

(78) Prolonged recurrence-free survival following OK432-stimulated dendritic cell transfer into hepatocellular carcinoma during transarterial embolization

Clin Exp Immunol 163(2): P165-177, 2011

Nakamoto Y, Mizukoshi E, Kitahara M, Arihara F
Sakai Y, Kakinoki K, Fujita Y, Marukawa Y, Arai K
Yamashita T, Mukaida N, Matsushima K, Matsui O
Kaneko S

(79) Pilot study of hepatic arterial infusion chemotherapy with gemcitabine and 5-fluorouracil for patients with postoperative liver metastases from pancreatic cancer

Experiment and Therapeutic Medicine 2(2): P265-269, 2011

Tajima H, Ohta T, Kitagawa H, Sakai S, Makino I
Hayashi H, Oyama K, Nakagawara H, Fujita H
Onishi I, Takamura H, Ninomiya I, Fushida S, Tani T
Fujimura T, Koda W, Minami T, Ryu Y, Sanada J
Gabata T, Matsui O

(80) Neurological deficit after simultaneous open abdominal aortic surgery and thoracic aortic endovascular therapy

Int Angiol 30(1): P88-91, 2011

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

(81) Effect of change in transporter expression on gadolinium-ethoxybenzyl-diethylenetriamine pentaacetic acid-enhanced magnetic resonance imaging during hepatocarcinogenesis in rats

J Gastroenterol Hepatol 26(3): P568-576, 2011

Tsuda N, Harada K, Matsui O

(82) Hepatocelluar nodules in liver cirrhosis: hemodynamic evaluation (angiography-assisted CT) with special reference to multi-step Hepatocarcinogenesis

Abdom Imaging. 2011 Jan 26. [Epub ahead of print]

Matsui O, Kobayashi S, Sanada J, Koda W, Ryu Y
Kozaka K, Kitao A, Nakamura K, Gabata T

(83) Gadolinium ethoxybenzyl diethylenetriamine pentaacetic Acid-enhanced magnetic resonance imaging findings of borderline lesions at high-risk for progression to hypervascular classic hepatocellular carcinoma

J Comput Assist Tomgr 35(2): P181-186, 2011

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

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22年度科学研究費補助金 (基盤研究C) 課題番号21591549 (継続)
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22年度科学研究費補助金 (基盤研究C) 課題番号21591548 (継続)
植田　文明、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22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22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22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22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) 肝癌早期発見を目的とした画像診断システムの開発
平成22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) (継続)
松井　　修

(8) 固形癌分子標的治療の早期客観的治療効果判定法の確立
平成22年度科学研究費補助金 (基盤研究C) 課題番号22591319 (新規)
小林　　聡

(9) 統合失調症の大脳皮質における機能的結合性についての総合的脳画像研究
平成22年度科学研究費補助金 (挑戦的萌芽研究) 課題番号　22659210 (新規)
植田　文明　(分担)(代表者　橋本　隆紀)

(10) 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) に関する研究 [分担課題] 肝がんの供血機構についての研究

平成22年度がん研究開発費(国立がん研究センター中央病院荒井班)(21分指-8-⑦)(分担)

松井　　修

(11) 難治がん対策推進のための総合的研究 [分担課題] 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22年度がん研究開発費 (国立がん研究センター中央病院藤原班)(21特指-1)佐竹小班 (分担)

松井　　修

(12) 膵癌の早期画像診断とその進展度診断に関する研究

第24回北國がん基金研究活動助成金 (22. 9. 30)

蒲田　敏文

受　　賞

○ 第69回日本医学放射線学会総会 (22. 4.8-11) パシフィコ横浜

CyPOS賞　Gold Medal　　南　　哲弥

「肝門部における肝動脈間の吻合枝(CA)について：肝動脈造影下CTのサブミリデータからの解析」

CyPOS賞　Silver Medal　　北尾　　梓

「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」

○ 第17回肝血流動態イメージ研究会　板井悠二賞

北尾　　梓

「肝細胞癌の多段階発癌における肝細胞膜トランスポーターOATP8の発現変化：Gd-EOB-DTPA造影MRI所見との対比」

○ 日独医報　最優秀論文賞2010

北尾　　梓

「EOBプリモビスト造影MRに取り込みおよび排泄に関するトランスポーター」

日独医報 55(2): P7-14, 2010

○ 2010 Radiology誌　Editor's Recognition Award

Special Distinction

Matsui Osamu

○ European Radiology ESGAR Award 2010

望月健太郎

「MDCT findings of extrapancreatic nerve plexus invasion by pancreas head carcinoma; correlation with en bloc pathological specimens and diagnostic accurary」

○ 第16回「画像診断」MVP賞

望月健太郎

「膵管癌の進展度診断－CTと病理組織の対比から－」

○ 第7回「画像診断」Best Invited Editor賞

蒲田　敏文

特集〈膵腫瘍の画像診断と病理・病態〉企画