平成23年度（2011年）業績

- 学会発表
- 論文発表
- 研究助成金
- 受賞

金箔工芸

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70回日本医学放射線学会総会

平成23年5月9日(日)～20日(金)　　(東日本大震災によりWeb開催に変更)

特別講演 (リレー講演)

「肝細胞癌多段階発癌の血行動態・画像の観察から病理・病態へ」

動注CTの導入と多段階発癌・血行動態

松井　修

多段階発癌の血管新生 (多血化の病理)

中村　功一

多段階発癌の流出血流

北尾　梓

まとめ：画像診断・IVRへの応用と今後の展開

松井　修

1 MRIにおける信号強度の成り立ちの解釈

植田　文明、吉江　雄一、油野　裕之、松井　修

2 FNH, FNH like noduleにおけるOATP8発現とEOB-MRIのHB phaseにおける信号強度の対比

米田　憲秀、北尾　梓、小坂　一斗、小林　聡
香田　渉、蒲田　敏文、中沼　安二、松井　修

3 Dual Energy CTを用いた肝腫瘤性病変の血流解析：ヨードマップを用いた血流定量化の初期検討

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
新村理絵子、小坂　一斗

4 EOB造影MRIとダイナミックCTにおける多血性肝細胞癌の早期濃染の検出能および診断能の比較検討

池野　宏、齊藤　順子、橋本奈々子、小坂　一斗
小林　聡、蒲田　敏文、松井　修

5　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

6　当院における原発性アルドステロン症に対する副腎静脈サンプリングの現況

眞田順一郎、小林　聡、香田　渉、南　哲弥
龍　泰治、小坂　一斗、川井　恵一、米田　隆
武田　仁勇、松井　修

7　造影剤静注時のボーラス性に対する分枝の影響の模型実験による検証

川井　恵一、南　哲弥、松井　修、濱口　隆史
磯村　直樹、高田　忠徳、堀井　純清、松原　孝祐

8　急性肝内胆管炎におけるダイナミックCTの特徴的所見

蒲田　敏文、小林　聡、龍　泰治、川井　恵一
小坂　一斗、松井　修

9　SPIOによる脾臓信号変化の検討

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

10　WHO分類grade 1の脳腫瘍のMRSの検討

油野　裕之、吉江　雄一、植田　文明、蒲田　敏文
松井　修

(2)　GEST 2011

April 27-30, 2011　Paris, France

Peri-tumoural haemodynamics of liver cancers: imaging-pathologic correlation and its implication for intervention

Matsui O

(3)　ACAR

May 12-15, 2011　Beijing

Evaluation of hepatocarcinogenesis with Gd-EOB-DTPA enhanced MRI-Correlation with histopathology and transporter expression

Matsui O

Initial experience of quantitative analysis of iodine concentration in hepatic tumors using dual-energy multiphasic CT as objective index for assessment of tumor vascularity

Kobayashi S, Matsui O, Gabata T, Koda W

Minami T, Ryu Y, Kozaka K, Kitao A

(4) 第40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23年5月19日(木)、20(金)　　青森市文化会館、ホテル青森

技術教育セミナープログラム

V　自慢の技　　南　哲弥

1　Zenith body and excluder limbsによるハイブリッド腹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、大竹　裕志、西田　佑児
扇　尚弘、小坂　一斗、尾﨑　公美、油野　裕之
杉盛　夏樹、橋本奈々子、木内　竜太、渡邉　剛
松井　修

2　副腎静脈サンプリングの検査成績とその検討～不成功例の検討を中心に～

永井　圭一、南　哲弥、眞田順一郎、小林　聡
香田　渉、龍　泰治、小坂　一斗、川井　恵一
新村理絵子、吉江　雄一、油野　裕之、中村　功一
米田　憲秀、扇　尚弘、吉田耕太郎、池野　宏
米田　隆、唐島　成宙、大江　真史、松井　修

3　有痛性悪性骨腫瘍に対するIVR椎体形成術

小林　健、松井　修、中島　康雄

(5) ESGAR 2011

May 21-24, 2011　　The Venice Congress Center, Venice, Italy

HCC: From diagnosis to treatment

Matsui O

(6) 第47回日本肝臓学会総会

平成23年6月2日(木)、3日(金)　　ホテルグランパシフィックLE DAIBA，東京

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像との対比

松井　修、北尾　梓、小坂　一斗、有井　滋樹

2　肝嚢胞性腫瘍における免疫組織化学的検討

松原　崇史、中村　功一、小坂　一斗、米田　憲秀
五十嵐紗耶、佐藤　保則、原田　憲一、佐々木素子
蒲田　敏文、松井　修、野本　一博、常山　幸一
中沼　安二

(7) 第20回山陽MR研究会

平成23年6月4日(土)　　岡山国際交流センター

特別講演「EOBプリモビストによる肝癌の診断」

松井　修

(8) 第35回日本頭頸部癌学会

平成23年6月9日(木)、10日(金)　　ウインクあいち

喉頭・下咽頭癌の頸部リンパ節転移に対する根治的化学放射線治療

熊野　智康、高仲　強、高松　繁行、水野　英一
柴田　哲志、眞田順一郎、香田　渉、室野　重之
脇坂　尚宏、近藤　悟、遠藤　一平、吉崎　智一
松井　修

(9) 第25回日本腹部放射線研究会

平成23年6月10日(金)、11日(土)　　大阪市中央公会堂

打田賞受賞講演

司会　松井　修

イブニングセミナー1：腹部領域におけるCT・MRIの撮影技術Update

DSCTにおける新たな画像診断の可能性

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
中村　功一、北尾　梓、吉田耕太郎、池野　宏
高田　忠徳、堀井　純清、飯田　泰治

1　巨大出血性肝嚢胞の1例

尾﨑　公美、蒲田　敏文、林　泰寛、谷　卓
太田　哲生、龍沢　泰彦、今井　哲也、大和　太郎
戸田　有宣、松井　修

2　原発性胆汁性肝硬変 (PSC) に合併した胆管内発育型肝内胆管癌の1例

小坂　一斗、米田　憲秀、新村理絵子、香田　渉
小林　聡、蒲田　敏文、松井　修

3　嫌色素細胞性腎癌の1例

南　哲弥、小坂　一斗、香田　渉、中村　功一
永井　圭一、松原　崇史、蒲田　敏文、松井　修
栗林　正人、北川　育秀、並木　幹夫、北村　星子
池田　博子

4　診断に苦慮した大網原発gastrointestinal tumorの1例

遠山　純、井上　大、阿保　斉、出町　洋
山本　精一、清水　康一、中西ゆう子、寺畑信太郎
達　宏樹、杉原　政美、蒲田　敏文、松井　修

5　出血壊死による退縮および非機能化が観察し得た褐色細胞腫の1切除例

奥村健一朗、小坂　一斗、龍　泰治、吉江　雄一
川井　恵一、南　哲弥、蒲田　敏文、松井　修

6　胆嚢粘液癌の1例

永井　圭一、南　哲弥、米田　憲秀、小坂　一斗
香田　渉、小林　聡、蒲田　敏文、松井　修
廣瀬　淳史、田島　秀浩、北川　裕久、太田　哲生
角田　優子、原田　憲一

7　血液所見、画像所見、生検所見に乖離が見られた自己免疫性膵炎の1例

井上　大、橋本　成弘、阿保　斉、出町　洋
松田耕一郎、野田　八嗣、清水　康一、内山　明央
寺畑信太郎、蒲田　敏文、松井　修

8　肺癌の膵転移により急性膵炎を来した1例

橋本奈々子、齋藤　順子、池野　宏、龍　泰治
香田　渉、小林　聡、蒲田　敏文、松井　修
小坂　一斗

(10)　第26回Portal Hemodynamics Forum

平成23年6月24日(金)　明治記念館

特別講演「肝内門脈血流異常と画像」

松井　修

(11)　第73回日本核医学会中部地方会
第31回日本IVR学会中部地方会
第150回日本医学放射線学会中部地方会

平成23年6月25日(土)、26日(日)　富山大学附属病院

1　非小細胞肺がんのFDG集積度は定位放射線治療の予後因子

東　光太郎、西田　宏人、太郎田　融、光田　幸彦
大西　寛明、北川　駿介、藤本　由貴、高仲　強
松井　修、大口　学、高橋　知子、谷口　充
渡邉　直人、利波　久雄

2　モジュラー型ステントグラフトにおけるボディおよびレッグの引き抜き強度に関する検討

眞田順一郎、南　哲弥、扇　尚弘、小坂　一斗
永井　圭一、松井　謙、茅橋　正憲、奥村健一朗
松井　修

3　A型大動脈解離術後に増大傾向を示した腕頭動脈瘤に対して経頚動脈的にステントグラフト内挿術を施行した1例

永井　圭一、眞田順一郎、南　哲弥、扇　尚弘
奥村健一朗、松井　修、大竹　裕志、木内　竜太
西田　佑児

4　Mixed epitherial and mesenchymal type hepatoblastomaの1例

齋藤　順子、中村　功一、松原　崇史、永井　圭一
北尾　梓、小坂　一斗、香田　渉、達　宏樹
小林　聡、蒲田　敏文、松井　修

5　著明な粘液産生を示し、非閉塞性胆管拡張を来した総胆管IPN-Bの1例

松原　崇史、小坂　一斗、吉田耕太郎、中村　功一
扇　尚弘、南　哲弥、蒲田　敏文、松井　修

6　化学療法が奏功した多発肝転移を伴った大腸小細胞癌の1例

松井　謙、小坂　一斗、奥村健一朗、茅橋　正憲
北尾　梓、龍　泰治、眞田順一郎、小林　聡
蒲田　敏文、松井　修

7　Non-islet cell tumor hypoglycemiaを発症したSolitary fibrous tumor多発転移の1例

茅橋　正憲、橋本奈々子、香田　渉、奥村健一朗
永井　圭一、扇　尚弘、南　哲弥、蒲田　敏文
松井　修

8　抗NMDA受容体脳炎の1例

吉江　雄一、植田　文明、奥村健一朗、茅橋　正憲
池野　宏、松井　謙、龍　泰治、蒲田　敏文
松井　修

9　当院におけるMonaco-VMATによる前立腺癌治療の初期経験

水野　英一、高仲　強、熊野　智康、柴田　哲志
大橋　静子、松井　修、高松　繁行

⑿　第31回神経放射線ワークショップ

平成23年6月30日(木)～7月2日(土)　安比高原・ホテル安比グランド

異所性下垂体腺腫の一例

吉田耕太郎、植田　文明

(13) The 2nd Asia-Pacific Primary Liver Cancer Expert Meeting

July 1-3, 2011　　Hyatt Regency Osaka

Diagnostic Challenge of Very Early Stage HCC

Evaluation of hepatocarcinogenesis with Gd-EOB-DTPA enhanced MRI: correlation with histopathology and transporter expression

Matsui O

1 Imaging findings of pure bile ductular carcinoma: comparison with ordinary mass forming type of intrahepatic cholangiocarcinoma

Kozaka K

2 The uptake transporter OATP8 expression decreases during multistep hepatocarcinogenesis: correlation with gadoxetic acid enhanced MR imaging

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

(14) 第36回リザーバー研究会

平成23年7月8日(金)、9日(土)　　時之栖 (御殿場高原ホテル)

1 肝動注化学療法が奏功し長期生存が得られたVv3肝細胞癌の1例

扇　尚弘、油野　裕之、伊藤　廣、南　哲弥

2 リザーバーを用いた肝動注化学療法における肝外側副路としての下横隔動脈の塞栓術の効果について

南　哲弥、眞田順一郎、香田　渉、龍　泰治
小坂　一斗、中村　功一、油野　裕之、扇　尚弘
永井　圭一、蒲田　敏文、松井　修

(15) 第8回前立腺癌密封小線源永久挿入研究会

平成23年7月17日(日)　　ホテルグランドパレス

Tri-modality therapyにおけるIMRTの実験

水野　英一

(16) 第41回Radiology Table Discussion

平成23年7月21日(木)　　リーガロイヤルホテル堺

膵嚢胞性疾患の画像診断

蒲田　敏文

(17) 第12回臨床消化器病研究会

平成23年7月23日(土)　　グランドプリンスホテル新高輪

基調講演「肝癌高リスク群に発生するFNH-like lesionについて」

松井　修

(18) 第47回日本肝癌研究会

平成23年7月28日(木)～29日(金)　　静岡県コンベンションアーツセンター

特別企画「肝癌診療Legend (輝ける足跡とSerendipity)」

司会　幕内　雅敏、松井　　修

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
山下　竜也、金子　周一、全　　陽、中沼　安二

2　多血巣を有する乏血性肝細胞性結節の全肝2相CTHA所見：経時的変化の検討

遠藤　珠生、小坂　一斗、小林　　聡、北尾　　梓
南　　哲弥、龍　　泰治、香田　　渉、眞田順一郎
蒲田　敏文、松井　　修

3　肝細胞癌のGd-EOB-DTPA造影MRI肝細胞造影相における信号強度とAFP産生との相関について

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
山下　竜也、金子　周一、中沼　安二、有井　滋樹

4　肝細胞癌に対するソラフェニブ治療前後におけるperfusionCTパラメータの変化に関する初期検討

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
北尾　　梓、荒井　邦明、山下　竜也、金子　周一

5　肝細胞癌リンパ節転移切除の長期成績：全国データに基づく検討

長谷川　潔、幕内　雅敏、国土　典宏、泉　　並木
市田　隆文、工藤　正俊、具　　英成、坂元　亨宇
中島　　収、松井　　修、松山　　裕

6　肝細胞癌破裂症例の予後：全国集計データを用いた解析－第2報－

青木　　琢、国土　典宏、松山　　裕、泉　　並木
市田　隆文、工藤　正俊、具　　英成、坂元　亨宇
中島　　収、幕内　雅敏、松井　　修

7　特殊な基礎疾患を背景として発症した胆管系分化を伴う原発性肝癌症例

高村　博之、佐藤　保則、柿木嘉平太、小坂　一斗
牧野　　勇、林　　泰寛、中川原寿俊、田島　秀浩
北川　裕久、谷　　卓、荒井　邦明、山下　竜也

眞田順一郎、金子　周一、中沼　安二、松井　　修
太田　哲生

(19) 第16回日本緩和医療学会学術大会

平成23年7月29日(金)、30日(土)　　さっぽろ芸術文化の館

ホルモン抵抗性前立腺癌患者における緩和的放射線治療 (疼痛緩和や脊髄圧迫以外の症状に関して最近の自験例より)

熊野　智康、高仲　　強、高松　繁行、水野　英一
松井　　修、溝上　　敦、泉　　浩二、並木　幹夫

(20) 第47回日本腹部救急医学会総会

平成23年8月11日(木)～12日(金)　　福岡国際会議場

臨床放射線診断からみた胆道炎ガイドラインの課題と対策：急性肝内胆管炎のダイナミックCTの有用性

蒲田　敏文

(21) 第13回北海道肝イメージ研究会

平成23年8月20日(土)　　札幌アスペンホテル

特別講演「肝癌画像診断　最近の話題」

松井　　修

(22) 第3回デフィニションシンポジウム

平成23年8月27日(土)　　東京　シナガワグース

Session Ⅲ

4 Dimensional Imaging 体幹部

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、高田　忠徳

(23) 第55回日本消化器画像診断研究会

平成23年9月2日(金)　　金沢市文化ホール

イブニング教育セミナー　実地臨床に役立つ画像診断と病理知識

司会　松井　　修

講演「肝胆膵の画像診断：白黒の示唆するもの」胆膵疾患

蒲田　敏文

(24) 第6回北陸IVR研究会

平成23年9月3日(土)　　金沢都ホテル

Zenith body and excluder limbsによるハイブリッド腹部大動脈ステントグラフト内挿術

眞田順一郎、南　　哲弥、扇　　尚弘、小坂　一斗
永井　圭一、松井　　謙、茅橋　正憲、奥村健一朗
松井　　修、大竹　裕志、木内　竜太、西田　佑児

(25) CIRSE 2011

September 10-14, 2011　　Munich, Germany

Anatomical relationship between hepatic communicating arteries in hilar area:analyzed by MDCT-assisted hepatic arteriography

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

(26) The 5th International Forum for Liver MRI

September 16, 2011　　Sheraton Muenchen Arabellapark Hotel, Germany

Diagnosis and management of HCC-role of primovist-enhanced MRI in guiding treatment strategy

Matsui O

(27) 第47回日本胆道学会

平成23年9月16日(金)、17日(土)　　ワールドコンベンションセンターサミット，宮崎

ワークショップ「粘液産生胆管腫瘍の病態－膵との対比－」

粘液産生からみた胆管内乳頭状腫瘍の臨床病理学的検討

佐々木素子、松原　崇史、中沼　安二

1　Bi1INにおける胎児期関連因子、幹細胞関連マーカーの発現

五十嵐紗耶、May I H、佐々木素子、原田　憲一
中沼　安二

2　胆管癌、Bi1INにおける変異型p53の発想とK-RAS遺伝子変異

五十嵐紗耶、May I H、佐々木素子、原田　憲一
中沼　安二

(28) 第40回断層映像研究会

平成23年9月16日(金)、17日(土)　　アクトシティ浜松コングレスセンター

肝胆膵　胆膵の炎症性疾患の画像診断

蒲田　敏文

(29) 第39回日本磁気共鳴医学会大会

平成23年9月29日(木)～10月1日(土)　　リーガロイヤルホテル小倉，北九州

ランチョンセミナー「膵腫瘍における造影MRI」

蒲田　敏文

肝細胞癌のGd-EOB-DTPA造影MRIにおける信号強度と腫瘍マーカー産生との相関について

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
山下　竜也、金子　周一、中沼　安二、有井　滋樹

(30) 第9回バルカン放射線学会

平成23年10月7日(金)～9日(日)　　Cluj Napaca, Romania

招待講演「Radiologic manifestation of hepatic pseudolesions and pseudotumors in the third inflow area」

Kobayashi S, Matsui O

(31) 富山県外科医会学術講演会

平成23年10月14日(金)　　富山電気ビルディング

特別講演「血管内治療の現状：大動脈瘤に対するステントグラフト治療を中心に」

松井　修

(32) 第15回日本肝臓学会大会

平成23年10月20日(木)～21日(金)　　福岡国際センター

膵癌術後肝転移に対する肝動注化学療法施行症例の検討

田島　秀浩、北川　裕久、酒井　清祥、木下　淳
牧野　勇、古河　浩之、林　泰寛、中村　慶史
尾山　勝信、井口　雅史、中川原寿俊、藤田　秀人
高村　博之、二宮　致、伏田　幸夫、谷　卓
藤村　隆、太田　哲生、眞田順一郎、松井　修

(33) 第47回日本医学放射線学会秋季臨床大会

平成23年10月21日(金)～23日(日)　　海峡メッセ下関

教育講演「肝細胞癌の画像診断－EOB-MRIによる画像診断－」

小林　聡、蒲田　敏文、松井　修

1　肝内胆道系悪性腫瘍の画像診断充実性腫瘍

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

(34) 第82回日本消化器内視鏡学会総会

平成23年10月21日(金)　　福岡国際会議場

特別企画　症例検討セッション

胆膵疾患に対する画像診断の進め方と読影のポイント

蒲田　敏文

(35) 第76回石川脳血管障害研究会

平成23年10月22日(土)　　金沢医療センター

特別講演「脳血管障害の画像診断のピットフォール」

植田　文明

(36) 香川肝がん分子標的治療研究会

平成23年10月28日(金)　　ロイヤルパークホテル高松

特別講演「肝細胞癌における画像診断のトッピクス～分子標的治療の画像診断を中心に～」

松井　　修

(37) 第6回中部マルチスライスCTシンポジウム

平成23年11月5日(土)　　名古屋クレストンホテル

画像診断におけるDual-Source CTの意義

小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修

(38) 第44回Radiology Update学術講演会

平成23年11月5日(土)　　東京コンファランスセンター品川

術後の画像診断　V　肝胆膵

蒲田　敏文

(39) 第87回二木会特別講演会

平成23年11月10日(木)　　札幌グランドホテル

特別講演「小肝癌と膵癌の鑑別診断」

蒲田　敏文

(40) 第27回富山肝臓セミナー

平成23年11月11日(金)　　名鉄トヤマホテル

特別講演「肝細胞癌の画像診断：最近の:進歩」

松井　　修

(41) 乳がんグループ講演会

平成23年11月11日(金)　　金沢市文化ホール

特別講演「最新放射線治療と乳癌放射線治療の進歩」

高仲　　強

(42) 第24回日本放射線腫瘍学会学術大会

平成23年11月17日(木)～19日(土)　　神戸ポートピアホテル

ランチョンセミナー

Room based IGRT system「Exac Trac」の使用経験

齋藤　淳一、高仲　　強

1　ホルモン抵抗性前立腺癌の原発巣に対する緩和的放射線治療

熊野　智康、高仲　　強、高松　繁行、水野　英一

柴田　哲志、大橋　静子

2　Elekta synergy beam modulatorとMonaco VMATによる前立腺癌IMRT

水野　英一、高仲　　強、熊野　智康、柴田　哲志

大橋　静子、高松　繁行

(43) 第3回吉祥寺画像診断セミナー

平成23年11月19日(土)　　吉祥寺第一ホテル，東京

急性膵炎の画像診断

蒲田　敏文

(44) 第42回 Radiology Table Discussion

平成23年11月25日(金)　　リーガロイヤルホテル堺，大阪

特別講演「膵充実性腫瘤の画像診断」

蒲田　敏文

(45) RSNA 2011

Nov 27 ～ Dec 12, 2011　　McCormick Place, Chicago

Gastrointestinal (Focal Liver Lesions)

Presiding　Byung I C, Matsui O, Desiree, E M

1 Accuracy of hepatic fat fraction measurement using the multiechodixon method with and without T2 correction: phantom and clinical study

Hayashi N, Miyati T, Ohno N, Ryu Y
Takeshita Y, Matsui O

2 Hemodynamically independent analysis of cerebral water fluctuation using diffusion and perfusion MRI

Kitanaka A, Miyati T, Hayashi N, Gabata T
Matsui O, Alperin N

3 Development of method for creation of a personalized brain template to allow superimposition of MEG and NIRS

Hayashi N, Kikuchi M, Sanada S, Minabe Y
Miyati T, Matsui O

4 Advantages and disadvantages of measurement of fat fraction and lron content using the multiecho dixon method and MR spectroscopy

Hayashi N, Miyati T, Ohno N, Ryu Y
Takeshita Y, Matsui O

5 Radiation dose and physical image quality in CT coronary angiography

Matsubara K, Sakuta K, Koshida H, Koshida K
Iida H, Matsui O

(46) 第122回北陸肝胆膵勉強会・年度末大会

平成23年12月3日(土)　　金沢ニューグランドホテル

1 2箇所の膵管空腸吻合を必要とした幽門輪温存膵頭十二指腸切除例

中川原寿俊、北川　裕久、牧野　　勇、林　　泰寛

田島　秀浩、高村　博之、二宮　　致、伏田　幸夫
藤村　　隆、萱原　正都、太田　哲生、蒲田　敏文
松井　　修、池田　博子、北村　星子、毛利　久継
大坪公士郎

2　初回手術2年後に再発したIPMAの1例

東　　勇気、北川　裕久、牧野　　勇、林　　泰寛
中川原寿俊、田島　秀浩、高村　博之、太田　哲生
蒲田　敏文、松井　　修、池田　博子、北村　星子
毛利　久継、大坪公士郎

3　移植摘出肝と画像との対比が可能であったCaroli病の一例

小坂　一斗、蒲田　敏文、橋本奈々子、吉田耕太郎
北尾　　梓、香田　　渉、松井　　修、高村　博之
太田　哲生、佐藤　保則、中沼　安二

(47) 第39回日本肝臓学会西部会

平成23年12月9日(金)、10日(土)　　岡山コンベンションセンター

ワークショップ

肝腫瘍画像診断up to date: 画像と病理の対比を含めて

コメンテーター　松井　　修

教育講演「肝腫瘍」

松井　　修

(48) 第18回肝血流動態イメージ研究会

平成24年1月28日(土)、29日(日)　　神戸ポートピアホテル

シンポジウム

肝細胞癌多段階発癌とGd-EOB-DTPA造影MRI所見: 分子病理学的背景と個別化への応用

松井　　修

肝血管筋脂肪腫の画像と病理の対比－特に腫瘍/非腫瘍部のインターフェイスの解析を中心に－

小坂　一斗、小林　　聡、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、佐藤　保則

(49) 第16回福島県南腹部画像診断研究会

平成24年2月17日(金)　　ホテルサンルート白河，福島

特別講演「骨盤内疾患の画像診断」

蒲田　敏文

(50) 日本IVR学会第32回中部・第31回関西合同地方会

平成24年2月18日(土)　　ホテルエルセラーン大阪

肝動脈塞栓術後の壊疽性胆嚢炎：Isolated Arteryの関与が疑われる1例

南　哲弥、香田　渉、池野　宏、永井　圭一
扇　尚弘、中村　功一、小坂　一斗、眞田順一郎
蒲田　敏文、松井　修、金子　周一、太田　哲生

(51) 第23回福井MR研究会

平成24年2月18日(土)　　福井商工会議所ビル

特別講演「頭部画像診断のピットフォール (血管障害を中心に)」

植田　文明

(52) 能登地域医療連携推進講座

平成24年2月21日(火)　　公立能登総合病院

特別講演「肝細胞癌の早期診断と治療」

松井　修

(53) 第42回横浜イメージングカンファランス

平成24年2月24日(金)　　横浜崎陽軒本店，横浜

膵癌の画像診断

蒲田　敏文

(54) 第8回肝細胞イメージングカンファレンス

平成24年2月24日(金)　　博多

肝細胞癌のGd-EOB-DTPA造影MRI診断－トランスポーターの発を中心に－

北尾　梓

(55) 第74回日本核医学会中部地方会

第151回日本医学放射線学会中部地方会

平成24年2月25日(土)、26日(日)　　愛知医科大学

1　骨肉腫における99mTc－MIBIとダイナミックMRIを用いた術前化学療法治療効果判定

若林　大志、滝　淳一、稲木　杏吏、隅屋　寿
絹谷　清剛、齊藤　順子、橋本奈々子、松井　修

2　胸部Staple line infectionの2例

茅橋　正憲、龍　泰治、松原　崇史、眞田順一郎
蒲田　敏文、松井　修、滝沢　昌也、松本　勲
小田　誠

3　精巣腫瘤を契機に見つかったmultiple myelomeの1例

永井　圭一、小坂　一斗、齊藤　順子、扇　尚弘
北尾　梓、蒲田　敏文、松井　修、北川　育秀

栗林　正人、並木　幹夫、材木　義隆、高松　博幸
中尾　真二

4　乳がん子宮転移の1例

松井　　謙、吉田耕太郎、南　　哲弥、川島　博子
蒲田　敏文、松井　　修、水元　泰成、井上　正樹

5　症候性大量胸水で発症した脊椎L1/2の傍硬膜奇形腫の1例

池野　　宏、植田　文明、吉江　雄一、蒲田　敏文
松井　　修、藤木　俊寛、荒木　来太、谷内江昭宏
東馬　康郎、藤沢　弘範

6　嚢胞変性した膵内分泌腫瘍の1例

橋本奈々子、蒲田　敏文、奥村健一朗、香田　　渉
小林　　聡、松井　　修、北川　裕久、太田　哲生

7　乳房術後放射線照射後早期に発生した乳腺扁平上皮癌の1例

藤田　真司、坊　早百合、小林　佳子、寺山　　昇
上村　良一、岡田　英吉、小林　隆司、澤崎　邦廣
熊野　智康

8　乳房温存術後接線照射における腋窩照射の検討

大橋　静子、柴田　哲志、水野　英一、熊野　智康
高仲　　強、松井　　修、高松　繁行

9　前立腺癌放射線治療における治療体位が直腸ガスにおよぼす影響

柴田　哲志、大橋　静子、水野　英一、熊野　智康
高仲　　強、松井　　修、高松　繁行

(56) ECR2012

March 1-5, 2012　　Vienna, Austria

1　Usefulness of high concentration contrast medium for pancreatic disease: Effect of different injection dose and injection duration time

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

2　Hypervascular hepatocellular carcinoma showing hyperintensity on gadoxetic acid-enhanced MR imaging: a less malignant subtype with low production of AFP and PIVKA-Ⅱ

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

3　Intranodular signal intensity analysis of hypovascular high-risk borderline lesions of HCC that illustrate multi-step hepatocarcinogenesis within the nodule on Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI

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

(57) がんプロ市民公開シンポジウム

北陸がんプロの取組と今後の展開－北陸版がんプロ養成モデルの構築と継続的発展－

平成24年3月4日(日)　　金沢文化ホール

パネルディスカッション「がんプロ養成プログラム“北陸版モデル”の定着と更なる発展に向けて！」

菓子井竜彦、片山　寛次、高仲　　強、牧野　智恵
宮本　謙一、岩田　　章、前川　信政

(58) 第48回日本腹部救急医学会総会

平成24年3月14日(水)、15日(木)　　石川県立音楽堂

1　出血壊死による退縮および非機能化が観察し得た褐色細胞腫の1切除例

奥村健一朗、南　　哲弥、蒲田　敏文、松井　　修
並木　幹夫

2　慢性骨髄性白血病に併存した脾破裂を保存的に観察し得た1例

南　　哲弥、奥村健一朗、龍　　泰治、蒲田　敏文
松井　　修

3　CTにて出血源を特定し、IVRにて止血しえた大腸憩室出血の1例

大坪公士郎、毛利　久継、山下　　要、安元　和生
永井　圭一、南　　哲弥、蒲田　敏文、西川　昌志
矢野　聖二

4　膵炎により生じた脾動脈仮性瘤が膵管に穿破し、消化管出血を来たした1例

南　　哲弥、龍　　泰治、奥村健一朗、蒲田　敏文
松井　　修

論　文　発　表

(1)　画像診断update　検査の組み立てから診断まで

Ⅲ　疾患　　肝・胆・膵、消化管　2 主要疾患の診断

2　肝硬変　P S248-S249

5　肝細胞がん　P S254-255

6　胆管細胞がん・転移性肝腫瘍　P S256-257

日本医師会雑誌 140特別号(1), 2011

小坂　一斗、蒲田　敏文

(2)　特集　肝細胞がん診療の進歩: Up-To-Date

画像を用いた肝細胞性結節の悪性度推定および早期肝細胞がんの画像診断の進歩

最新医学 66(8): P38-42, 2011

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文、香田　　渉

南　　哲弥、龍　　泰治、小坂　一斗、北尾　　梓

(3)　肝門部における肝動脈間の吻合について

胆と膵 32(臨増): P1049-1054, 2011

南　　哲弥、小林　　聡、眞田順一郎、小坂　一斗

香田　　渉、北尾　　梓、中村　功一、米田　憲秀

松原　崇史、蒲田　敏文、松井　　修

(4)　【Borderline Resectable膵癌をめぐって】膵癌におけるDynamic CT撮像方法と脈管浸潤

胆と膵32(7): P585-592, 2011

蒲田　敏文、龍　　泰治、南　　哲弥、小坂　一斗

望月健太郎、松井　　修、北川　裕久、中川原寿俊

太田　哲生

(5)　【Borderline Resectable膵癌をめぐって】Borderline Resectable膵頭部癌の診断と治療成績

胆と膵32(7): P609-614, 2011

北川　裕久、田島　秀浩、中川原寿俊、牧野　　勇

藤田　秀人、林　　泰寛、高村　博之、谷　　卓

太田　哲生、萱原　正都、望月健太郎、蒲田　敏文

松井　　修

(6)　膵癌の診断 (3) CT, MRI (MRCP), PET (鑑別診断を中心に)

コンセンサス癌治療10(3): P128-134, 2011

蒲田　敏文

(7) IgG4関連疾患の画像所見

医学のあゆみ 236(3): P205-212, 2011

井上　大、松井　修、蒲田　敏文

(8) 肝門部胆管癌 (1) 診断　b. CT

臨床消化器内科 26(13): P1707-1712, 2011

中村　功一、蒲田　敏文、小坂　一斗、松井　修

(9) 悪性胆道拡張 (IPNB) の画像診断

画像診断 31(3): P316-325, 2011

中村　功一、蒲田　敏文、松原　崇史、小坂　一斗
小林　聡、全　陽、中沼　安二、松井　修

(10) 外傷－硬膜下血腫を中心に－

画像診断31(8): P828-837, 2011

植田　文明

(11) ここが知りたい　画像診断2011年7月号特集　脳のcommon diseaseの画像スペクトラム－よくある疾患は多岐多彩－Q3－A3

画像診断 31(14): P1405-1406, 2011

植田　文明

(12) 第8章　神経皮膚症候群

決定版　頭部画像診断パーフェクト 310疾患で鉄壁の「診断力」を身につける！
P528-545, 2011　羊土社

植田　文明

(13) 【粘液が鍵となる腫瘍画像診断総まくり】IPNBの画像診断

臨床画像27(11): P1337-1345, 2011

松原　崇史、蒲田　敏文、小坂　一斗、中村　功一
米田　憲秀、小林　聡、中沼　安二、谷　卓
太田　哲生、松井　修

(14) Current Topics: 大動脈ステントグラフトの現況と将来
3　大動脈瘤の画像診断、治療適応－腹部大動脈瘤

臨床画像27(10): P1256-1261, 2011

眞田順一郎

(15) 糖原病I型に合併した肝内胆管癌の1例

臨床放射線56(9): P1112-1116, 2011

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

⑯ 診断に難渋したgroove膵癌の1例

臨床放射線56(10): P1240-1244, 2011

蒲田　敏文、松井　　修、太田　信次、中村　康孝

⑰【混合型肝癌および胆管形質を示す肝細胞癌: 肝ステム細胞のインパクト】胆管形質を示す肝細胞癌の臨床と分子生物学　CK19陽性肝細胞癌の臨床病理学的特徴と発生機構の基礎的検討

肝・胆・膵63(4): P 661-669, 2011

米田　憲秀、松井　　修、佐藤　保則、中沼　安二

⑱【造影CT検査が必要とされる症例】腹部領域

日独医報56(1): P118-128, 2011

松井　　修、小坂　一斗、中村　功一、小林　　聡
眞田順一郎、新村理絵子、北尾　　梓、龍　　泰治
蒲田　敏文、米田　憲秀、南　　哲弥、香田　　渉
植田　文明、山下　竜也

⑲ 造影CTが必要とされる症例　急性膵炎後のDynamic CTで膵癌を指摘された一例

日独医報　56 (1): P121-123, 2011

新村理絵子、北尾　　梓、龍　　泰治、蒲田　敏文
松井　　修

⑳【PET/CTを用いた治療効果判定・効果予測】肺がん

PET Journal 15: P20-21, 2011

東　光太郎、西田　宏人、高仲　　強、松井　　修
太郎田　融、光田　幸彦、大西　寛明、北川　駿介
藤本　由貴、上野　敏男、水口　雅人、大多　秀和

㉑ 膵癌・胆道癌　診断・治療Q&A　MCN (膵粘液性嚢胞性腫瘍) の画像の特徴を教えてください (Q&A)

膵・胆道癌Frontier 1(1): P41-47, 2011

池野　　宏、蒲田　敏文、小坂　一斗、松原　崇史

㉒【早期肝細胞癌: 病理と画像のinterplay】早期肝細胞癌 (肝癌多段階発癌) の画像診断

肝臓52(7): P415-428, 2011

松井　　修、北尾　　梓、小林　　聡、眞田順一郎
龍　　泰治、南　　哲弥、小坂、一斗、新村理絵子
中村　功一、米田　憲秀、香田　　渉、蒲田　敏文

㉓ 3.0tesla腹部MR画像を対象とするガウス分布を利用した感度不均一補正法の検討

日本放射線技術学会雑誌67(6): P 627-633, 2011

林　　則夫、宮地　利明、高長　雅子、大野　直樹

濱口　隆史、小坂　一斗、真田　　茂、山本　友行
松井　　修

(24)【臨床画像工学研究の未来を担う診療放射線技師】頭部MRIを対象とした診断情報の定量的解析法　SNR測定からVolumetryまで

MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY 29(1): P23-27, 2011

林　　則夫、真田　　茂、宮地　利明、菊知　　充
三邉　義雄、松井　　修

(25)【肝・胆道系症候群(第2版)　その他の肝・胆道系疾患を含めて　肝外胆道編】胆嚢腫瘍、隆起性病変　胆嚢コレステロールポリープ

日本臨床 別冊　肝・胆道系症候群III: P299-301, 2011

北川　裕久、萱原　正都、太田　哲生、蒲田　敏文
松井　　修

(26)（肝胆膵領域における最新の画像診断) Multidetector-row CT (MDCT) による最新の膵癌画像診断　MDCTと病理組織標本の対比からみた膵頭部癌神経叢浸潤の進展範囲診断

外科73(2): P171-178, 2011

北川　裕久、中川原寿俊、島　　秀浩、大西　一朗
林　　泰寛、牧野　　勇、高村　博之、谷　　卓
二宮　　致、藤田　秀人、伏田　幸夫、藤村　　隆
萱原　正都、太田　哲生、望月健太郎、蒲田　敏文
松井　　修、全　　陽

(27) 肝細胞癌に対する化学塞栓療法(TACE)/日本インターベンショナルラジオロジー学会

日本の医療技術は優れている!! データで立証された日本の医療技術,
外科系学会社会保険委員会連合 P7-8, 2011

松井　　修

(28) 金沢大学放射線科における肝細胞癌治療の取り組み
誰もができる精密な早期肝細胞癌診断と塞栓療法を目指す

The Liver Cancer Journal 3(1): P49-54, 2011

松井　　修

(29) 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

The Liver Cancer Journal 3(4): P7-12, 2011

小林　　聡、松井　　修、蒲田　敏文

(30) Gd-EOB-DTPA造影MRI

クリニシアン 602: P58-64, 2011

北尾　　梓、松井　　修

(31) Liver VNCを応用した肝細胞癌血流評価

Dual Energy Case Report 7

SOMATOM Definition Flash by Kanazawa University Hospital

小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修

(32) 体幹部：肝画像診断における4 Dimensional Imagingの意義

インナービジョン別冊付録

The 3rd Definition Symposium Report P18-19, 2011

小林　　聡

(33) 膵疾患の画像診断

綜合臨床 60(5): P695-699, 2011

新村理絵子、蒲田　敏文

(34) Microcoil embolization during abdominal vascular interventions through microcatheters with a tip of 2 French or less

Jpn J Radiol. 29(4): P286-90, 2011

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

(35) Efficacy of cone-beam computed tomography during transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma

Jpn J Radiol. 29(6): P371-377, 2011

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

(36) Thrombolysis and thromboaspiration for acute thromboembolic occlusion in the upper extremity

Jpn J Radiol. 30(2): P180-184, 2011

Miyayama S, Yamashiro M, Shibata Y, Hashimoto M
Yoshida M, Tsuji K, Toshima F, Matsui O

(37) Arterial blood supply to the caudate lobe of the liver from the proximal branches of the right inferior phrenic artery in patients with recurrent hepatocellular carcinoma after chemoembolization

Jpn J Radiol. 30(1): P45-52, 2012

Miyayama S, Yamashiro M, Shibata Y, Hashimoto M
Yoshida M, Tsuji K, Toshima F, Matsui O

(38) 1　肺病変　P69-73

井上　　大、全　　陽、松井　祥子、早稲田優子
松井　　修

2　腎・尿路系病変　P74-80

井上　　大、川野　充弘、山田　和徳、松井　　修

3　動脈周囲病変　P81-87

井上　　大、全　　陽、松井　　修

IgG4 関連疾患アトラスーigG4研究会モノグラフー 前田書店、金沢、2012

(39) 膵疾患診断における CT (MDCT) の役割

肝胆膵画像 14(2): P 113-121, 2012

蒲田　敏文、龍　　泰治、香田　　渉、小坂　一斗、
松井　　修、北川　裕久、太田　哲生

(40) 1　肝細胞癌多段階発癌と早期肝細胞癌: 画像と病理　P15-34

松井　　修、北尾　　梓、小林　　聡、眞田順一郎
龍　　泰治、南　　哲弥、小坂　一斗、新村理絵子
中村　功一、米田　憲秀、蒲田　敏文

2　肝細胞膜トランスポーターと Gd-EOB-DTPA造影MRI肝細胞造影相における造影機序　P68-74

北尾　　梓、松井　　修

3　肝細胞癌多段階発癌と造影所見: 動注CTとの対比　P83-88

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
北尾　　梓

4　多血性肝細胞癌の診断能: Gd-EOB-DTPA造影MRIとMDCTとの比較　P94-100

小坂　一斗、池野　　宏、齊藤　順子、橋本奈々子
杉盛　夏樹、奥村健一朗、中村　功一、米田　憲秀
北尾　　梓、小林　　聡、蒲田　敏文、松井　　修

5　肝細胞癌の早期診断: 新たなアルゴリズムの提唱　P253-263

松井　　修、泉　　並木、飯島　尋子、佐田　通夫
青柳　　豊、森安　史典、角谷　眞澄、有井　滋樹

肝細胞癌の早期診断: 画像と分子マーカー、有井　滋樹、松井　　修 監・編集、アークメディア 東京、2012

(41) Origins of feeding arteries of hepatocellular carcinoma located near the umbilical fissure of the left hepatic lobe: angiographic evaluation

Cardiovasc Intervent Radiol. 2011 Dec 16. [Epub ahead of print]

Miyayama S, Yamashiro M, Shibata Y, Hashimoto M
Yoshida M, Tsuji K, Toshima F, Matsui O

(42) Superselective transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma. Validation of treatment algorithm proposed by Japanese guidelines

J Hepatol. 56(4): P886-892, 2011

Takayasu K, Arii S, Kudo M, Ichida T
Matsui O, Izumi N, Matsuyama Y, Sakamoto M
Nakashima O, Ku Y, Kokudo N, Makuuchi M

(43) Usefulness of C-arm CT during superselective infusion chemotherapy for advanced head and neck carcinoma

J Med Imaging Radiat Oncol. 55(4): P368-7, 2011

Miyayama S, Yamashiro M, Hattori Y, Orito N
Matsui K, Tsuji K, Yoshida M, Yoshida M
Kikuchi Y, Tanaka T, Tsuda G, Matsui O

(44) Relationship between specific organ doses and volumetric CT dose indices in multidetector CT studies

J Med Imaging Radiat Oncol. 55(5): P 493-7, 2011

Matsubara K, Koshida K, Noto K, Shimono T
Yamamoto T, Matsui O

(45) Portal blood supply to locally progressed hepatocellular carcinoma after transcatheter arterial chemoembolization: Observation on CT during arterial portography

Hepatol Res 41(9): P853-66, 2011

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

(46) Demonstration of quality of care measurement using the Japanese liver cancer registry

Hepatol Res 41(12): P1208-1215, 2011

Higashi T, Hasegawa K, Kokudo N, Makuuchi M
Izumi N, Ichida T, Kudo M, Ku Y
Sakamoto M, Nakashima O, Matsui O, Matsuyama Y
Sobue T

(47) Immunoglobulin G4-related periaortitis and periarteritis: CT findings in 17 patients

Radiology 261(2): P625-633, 2011

Inoue D, Zen Y, Abo H, Gabata T
Demachi H, Yoshikawa J, Miyayama S, Nakanuma Y
Matsui O

(48) Idiopathic normal-pressure hydrocephalus: temporal changes in ADC during cardiac cycle

Radiology 261(2): P560-565, 2011

Ohno N, Miyati T, Mase M, Osawa T

Kan H, Kasai H, Hara M, Shibamoto Y
Hayashi N, Gabata T, Matsui O

(49) Management of hepatocellular carcinoma in Japan: consensus-based clinical practice guidelines proposed by the japan society of hepatology (JSH) 2010 updated version
Dig Dis 29(3): P339-364, 2011
Kudo M, Izumi N, Kokudo N, Matsui O
Sakamoto M, Nakashima O, Kojiro M, Makuuchi M

(50) The uptake transporter OATP8 expression decreases during multistep hepatocarcinogenesis: correlation with gadoxetic acid enhanced MR imaging
Eur Radiol. 21(10): P2056-2066, 2011
Kitao A, Matsui O, Yoneda N, Kozaka K,
Shinmura R, Koda W, Kobayashi S, Gabata T
Zen Y, Yamashita T, Kaneko S, Nakanuma Y

(51) Estimation of organ-absorbed radiation doses during 64-detector CT coronary angiography using different acquisition techniques and heart rates: a phantom study
Acta Radiol. 52(6): P632-637, 2011
Matsubara K, Koshida K, Noto K, Takata T
Shimono T, Kawashima H, Yamamoto T, Matsui O

(52) Phase III study of sorafenib after transarterial chemoembolisation in Japanese and Korean patients with unresectable hepatocellular carcinoma
Eur J Cancer 47(14): P2117-2127, 2011
Kudo M, Imanaka K, Chida N, Nakachi K
Tak WY, Takayama T, Yoon JH, Hori T
Kumada H, Hayashi N, Kaneko S, Tsubouchi H
Suh DJ, Furuse J, Okusaka T, Tanaka K
Matsui O, Wada M, Yamaguchi I, Ohya T,
Meinhardt G, Okita K

(53) Consensus report of the 4th international forum for gadolinium-ethoxybenzyl-diethylenetriamine pentaacetic acid magnetic resonance imaging
Korean J Radiol. 12(4): P403-415, 2011
Lee JM, Zech CJ, Bolondi L, Jonas E
Kim MJ, Matsui O, Merkle EM, Sakamoto M
Choi BI

(54) Association between carotid plaque composition assessed by multidetector computed tomography and cerebral embolism after carotid stenting
Neuroradiology. 2011 Jul 23. [Epub ahead of print]

Uchiyama N, Misaki K, Mohri M, Watanabe T
Hirota Y, Nakada M, Hayashi Y, Ueda F
Hamada J

(55) Signal profile on Gd-EOB-DTPA-enhanced MR imaging in non-alcoholic steatohepatitis and liver cirrhosis induced in rats: correlation with transporter expression

Eur Radiol. 21(12): P2542-2550, 2011

Tsuda N, Matsui O

(56) Comparison of local control effects of superselective transcatheter arterial chemoembolization using epirubicin plus mitomycin C and miriplatin for hepatocellular carcinoma

Jpn J Radiol. 2012 Jan 7. [Epub ahead of print]

Miyayama S, Yamashiro M, Shibata Y, Hashimoto M
Yoshida M, Tsuji K, Toshima F, Matsui O

(57) Association fibers connecting the broca center and the lateral superior frontal gyrus: a microsurgical and tractographic anatomy

J Neurosug. 116(2): P323-330, 2012

Kinoshita M, Shinohara H, Hori O, Ozaki N
Ueda F, Nakada M, Hamada J, Hayashi Y

(58) Intrahepatic cholangiocarcinomas in cirrhosis are hypervascular in comparison with those in normal livers

Liver Int. 2012 Mar 14. [Epub ahead of print]

Xu J, Igarashi S, Sasaki M, Matsubara T
Yoneda N, Kozaka K, Ikeda H, Kim J
Yu E, Matsui O, Nakanuma Y

(59) Assessment of an organ-based tube current modulation in thoracic computed tomography

J Appl Clin Med Phys 8; 13(2): P3731, 2012

Matsubara K, Sugai M, Toyoda A, Koshida H,
Sakuta K, Takata T, Koshida K, Iida H
Matsui O

(60) Algorithm for estimation of brain structural location from head surface shape in young children

Neuroreport 23(5): P299-303, 2012

Hayashi N, Kikuchi M, Sanada S, Minabe Y
Miyati T, Hachiman Y, Arishita T, Iida H
Matsui O

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23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23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) 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23年度科学研究費補助金 (基盤研究C) 課題番号22591319 (継続)

小林　　聡

(4) 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23年度科学研究費補助金 (挑戦的萌芽研究) 課題番号22659210 (継続)

植田　文明 (代表者　橋本　隆紀) 分担

(5) 有効なIVR手技の開発と標準化のための多施設共同研究

国立がん研究センターがん研究開発費 (23-A-27) (継続)

松井　　修 (代表者　荒井　保明) 分担

(6) 肝幹細胞由来肝癌の画像所見と病理・病態の解析

平成23年度重点戦略経費 (研究活性化推進経費 (重点研究経費))

小坂　一斗

受　　賞

○ 第70回日本医学放射線学会総会 (23.4.7-10) パシフィコ横浜

CyPOS　Gold Medal　　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」

○ ACAR 2011 (23.5.12-15) 北京

Best oral presentation Award　　Kobayashi S

「Initial experience of quantitative analysis of iodine concentration in hepatic tumors using dual-energy multiphasic CT as objective index for assessment of tumor vascularity」

○ The 2nd Asia-Pacific Primary Liver Cancer Expert Meeting (23.7.1-3)

Hyatt Regency Osaka

Bronze Medal　　Kitao A

「The uptake transporter OATP8 expression decreases during hepatocarcinogenesis: correlation with gadoxetic acid enhanced MR imaging」

○ Editor's Recognition Award for reviewing with distinction

(Radiology 優秀査読者賞) December, 2011　　Osamu Matsui, M.D.