

## プログラム

## 4月7日(金)

303

- 10:00~11:00 診断:びまん性肺疾患・その他 座長:原 眞咲
- 1 肺気腫における二次小葉内末梢構造変化の描出~超高分解能CTを用いて~ 濟生会今治 放 居倉博彦
- 2 閉塞性肺疾患の気道変化:MDCTを用いた気道評価 久留米大 放 佐土原順子
- 3 慢性閉塞性肺疾患(COPD)における呼気・吸気CTを用いた末梢気道病変の検出 聖マ医大 放 松岡 伸
- 4 気管支拡張症におけるbronchomalaciaとair trappingの相関:volumetric expiratory HRCTでの評価 Beth Israel Deaconess Medical Center 放 西野水季
- 5 Loss of Anteroposterior Intralobar Attenuation Gradient of the Lung Beth Israel Deaconess Medical Center 放 西野水季
- 6 Dynamic Oxygen-enhanced MR Imaging:喫煙に伴う肺機能障害評価能に関する検討 神戸大 放 大野良治

303

- 11:00~12:00 診断:肺癌-1 座長:上甲 剛
- 7 小型肺腺癌のThin-section CT縦隔条件画像が示す病変部分と病理組織の比較検討 神奈川がんセ 呼 斉藤春洋
- 8 Pure GGOを示す細気管支肺胞上皮癌と異型腺腫様過形成のThin slice helical CTによる鑑別 熊本大 画診 粟井和夫
- 9 肺癌症例における高分解能CT上の多発性限局性すりガラス影の検討 長崎大 放 筒井 伸
- 10 MDCTによる肺門リンパ節評価:造影は必要か? 滋賀医大 放 高橋雅士
- 11 非造影MRIによる肺結節の定量的良・悪性診断能の検討 神戸大 放 神山久信
- 12 肺部分切除後のCT像の検討 秋田大 放 西井俊晶

303

- 13:30~14:30 診断:膵胆道CT 座長:市川太郎
- 13 Neural Plexus Invasion by Carcinoma of Pancreatic Head Region: Evaluation with Helical CT 大分大 放 田 暉
- 14 肝左葉における胆管合流形態と走行形態の関連性:MDCT cholangiography 500例での検討 竹田総合 放 北見昌広
- 15 Multidetector-row CTによる肝門部胆管癌の術前評価 東京大 放 渡谷岳行
- 16 2-コンパートメント解析を用いた造影剤急速静注下ダイナミックCTによる膵癌検出能の検討 信州大 放 山田 哲
- 17 膵癌の視認性の検討 造影剤急速静注下多相ダイナミックCTによる観察 信州大 放 渡辺智治
- 18 MPR, CPR imageを加えたMD-CTによる膵IPMT診断能の検討 MRCP, EUS, ERCP, FDG-PETとの比較 久留米大 放 有川俊二

303

- 14:30~15:30 診断:女性骨盤MRI 座長:今岡いずみ
- 19 卵巣明細胞腺癌と卵巣類内膜腺癌のMRI所見 富山県立中央 放 阿保 斉
- 20 卵巣粘性性嚢胞性腫瘍における房の数と組織学的悪性度との関連性の検討 筑波大 放 岡本嘉一
- 21 粘性性卵巣腫瘍の質的診断におけるMR所見の検討 天理よろづ 放MR 玉置幸久
- 22 転移性卵巣腫瘍の臨床およびMR画像所見 京都大 放 小山 貴
- 23 卵管癌3症例のMRI所見の検討 昭和大 放 清野哲孝
- 24 卵管妊娠に対するMRIの診断精度の検討 京都大 放 玉井 賢

303

- 15:30~16:10 診断:乳腺MRI-1 座長:縄野 繁
- 25 Invasive micropapillary carcinomaのMRI所見 ブレストピア 放 中原 浩
- 26 Invasive micropapillary carcinomaのMRI所見 高知大 腫放 西岡明人
- 27 仰臥位撮像によるMR mammographyの試み 長崎大 放 磯本一郎
- 28 造影乳腺MRIはステレオガイド下マンモトーム(STMMT)の適応決定に有用か? 静岡がんセ 画診 植松孝悦

303

- 16:10~17:00 診断:乳腺MRI-2 座長:川島博子  
 29 乳癌診断における非造影MRIの有用性:拡散強調画像とSTIR 国立がんセ東 放診 黒木嘉典  
 30 高分解能MRIを用いた乳癌術前化学療法著効例に対する広がりへの検討 聖マ医大 放 印牧義英  
 31 乳癌術前化学療法の治療効果の判定:MRIによるCR判断例の検討 癌研有明 画診 五味直哉  
 32 MRIによる乳癌術前化学療法後pCR予測の検討 大阪医療セ 徳田由紀子  
 33 乳癌術前補助化学療法におけるMRI画像所見の変化の検討 東京医歯大 放 久保田一徳

311+312

- 10:00~11:00 診断:脳血管障害・その他 座長:戸村則昭  
 34 脳梗塞急性期の血栓溶解療法におけるMRI拡散強調画像の初期検討 川崎医大 放科 釋舎竜司  
 35 脳梗塞急性期において白質拡散係数はどのように変化するか? 東北大 保健 田村 元  
 36 急性期脳梗塞のMRA:造影後の3DTOFMRAは動脈閉塞狭窄部位を正しく描出する 長崎医療セ 放 石丸英樹  
 37 Perfusion MRIの解析アルゴリズムの検討:SPECTとの対比 京都医大 放 松島成典  
 38 CT・MR灌流画像解析の標準化 北海道大 放 工藤與亮  
 39 CTPを用いた内頸動脈閉塞症の脳虚血判定:IMP-SPECTとの比較 日医大 放 高木 亮

311+312

- 11:00~12:00 診断:消化器MDCT・大腸X線 座長:伊藤勝陽  
 40 Imaging Findings of Colorectal Metastases from Gastric Cancer on Barium Enema and MSCT 国立がんセ中央 放 劉 林祥  
 41 Radiological Features of Superficial Spreading Lesion of Colon and Rectum 国立がんセ中央 放 劉 林祥  
 42 粘膜脱症候群(mucosal prolapse syndrome):CT所見の検討 NPO相模原 放 大森智子  
 43 Multidetector-row CTを用いた胃静脈瘤の流入,流出静脈の検討 大分大 放 丸野美由希  
 44 上腸間膜動脈閉塞症:Helical CTの診断能 滋賀医大 放 古川 顕  
 45 Virtual gross pathologyによる大腸癌スクリーニングの可能性 国立がんセがん予防・検診研究セ 富松英人

311+312

- 13:30~14:20 診断:肺癌-2 座長:酒井文和  
 46 体幹部定位放射線治療後の肺障害;CT所見と線量分布の関係 弘前大 放 小野修一  
 47 肺癌術後の間質性肺炎急性増悪11例の検討 埼玉循・呼セ 放 杉浦弘明  
 48 肺野病変の良悪性診断におけるFDG-PET有効例のCT所見の検討 市立甲府 放 加藤 聡  
 50 腹部CTにおける肺転移の検出の評価 肺野条件,縦隔条件について 大阪大 放 井上敦夫  
 51 乳房温存療法後に発生する器質性肺炎の画像所見 聖路加国際 放 負門克典

311+312

- 14:20~15:10 診断:呼吸器CAD・その他 座長:富山憲幸  
 52 肺内結節の三次元体積計算:造影剤による体積測定値の変化 大阪大 放 本多 修  
 53 孤立性肺結節の良悪性コンピュータ支援診断 名古屋大 放 岩野信吾  
 54 MDCT画像用肺結節CADプログラムと放射線科医の比較:模擬結節を用いた検討 神戸大 放 松本純明  
 55 胸部単純撮影のCADのPACSによる運用 九州大 保健 坂井修二  
 56 摘出肺容積変化における摘出肺内GGA病変のサイズ,CT値変動の検討 宮崎大 放 黒木正臣

311+312

- 15:10~16:00 診断:呼吸器・その他-1 座長:櫛橋民生  
 57 前縦隔原発悪性胚細胞腫瘍の画像所見 名古屋市大 放 下平政史  
 58 Multicentric Castleman diseaseの胸部CT所見とその経時的変化の検討 三重大 放 児玉大志  
 59 アスベストCT検診所見の検討 岡山大 放 加藤勝也  
 60 自己免疫性肺炎における胸部CT所見の検討 信州大 画像医学 長谷川朋子  
 61 64列マルチスライスCTの胸部領域への応用 福島医大 放 橋本直人

## 311 + 312

- 16:00 ~ 16:50 診断：呼吸器・その他-2 座長：佐藤 功
- 62 胸部CR写真における胸水量予測値water ratioの客観的測定法 聖マ医大 放 栗原泰之
- 63 画像ベース呼吸動態解析システムを用いた呼吸器疾患の機能診断 大阪大 呼内 北岡裕子
- 64 PACSを用いた経時的差分画像の院内配信システムの構築 初期経験と診療における有用性 戸畑共立 放 中村克己
- 65 経時的差分画像表示が可能な肺癌検診に特化したモニタ診断装置について 岩手県立中央 放 佐々木康夫
- 66 LSCT検診と炭素線治療のシステム化による肺癌二次予防の強化 放医研 医学物理 飯沼 武

## 313 + 314

- 10:00 ~ 11:00 IVR：骨軟部 座長：小林 健
- 67 経皮的椎体形成術の医療経済学的検討 関西医大 放 米虫 敦
- 68 経皮的椎体形成術による呼吸機能の改善 関西医大 放 谷川 昇
- 69 椎体以外の転移性骨腫瘍に対する経皮的骨形成術：治療成績、合併症と治療適応について 金沢大 放 香田 渉
- 70 3次元穿刺シミュレーション法による透視下経皮的椎体形成術の経験 聖マ医大 放 境野晋二郎
- 71 良性圧迫骨折に対する経皮的椎体形成術 施行椎体の予後の検討 中国労災 放 内藤 晃
- 72 経皮的椎体形成術がバイタルサインへ及ぼす影響の検討 昭和大横浜北部 放 藤澤英文

## 313 + 314

- 11:00 ~ 12:00 IVR：末梢血管・リンパ 座長：加地辰美
- 73 浅大腿動脈ASOに対するstent留置術：長期成績の検討 市立松原 放 前倉拓也
- 74 孤立性内腸骨動脈瘤に対するコイル塞栓＋ステントグラフト留置術の経験 熊本大 放 池田 理
- 75 深部静脈血栓症に対する選択的血栓溶解療法 吹田市民 放 徳永 仰
- 76 静脈奇形に対する硬化療法 岡山大 放 藤原寛康
- 77 ウサギ下肢虚血モデル作成法の検討 東北大 放 松橋俊夫
- 78 2点間test bolus法(TIMP法)を用いたCTAとDSAとの下肢動脈評価 昭和大藤が丘 放 竹山信之

## 313 + 314

- 13:30 ~ 14:30 IVR：上腹部 1 座長：大川元臣
- 79 局在性多血性肝細胞癌に対するIVR-MDCT systemを用いたTAEの中期治療成績：肝切除との比較 大阪成人病セ 放診 村田昌之
- 80 SAP-MSを用いた肝細胞癌に対する抗癌剤非併用肝動脈塞栓術の検討 ゲートタワーIGTクリニック 平石久美子
- 81 当院における術後再発肝細胞癌に対するTAEの長期成績 山梨大 放 岡田大樹
- 82 大腸がん肝転移に対する肝動注化学療法 全身化学療法の進歩を見据えて 静岡がんセ 画診 新橋 剛
- 83 肝閉鎖循環灌流療法の基礎的解析：ブタ実験モデルの作製 国立がんセ中央 放 小林達伺
- 84 肝細胞癌門脈腫瘍栓に対するリザーバー動注療法の効果 大阪市大 放 羽室雅夫

## 313 + 314

- 14:30 ~ 15:10 IVR：上腹部 2 座長：小川健二
- 85 肝腫瘍に対する経肺的アプローチでのCTガイド下RFAの臨床的有用性 京都医大 放 加藤武晴
- 86 門脈閉塞下における肝血行動態の変化 シングルレベルダイナミックCTを用いて 日医大 放ハイテク 福永 毅
- 87 臍島移植における放射線科の手技 京都大 放部 柴田登志也
- 88 肝VX2家兎におけるアイエーコール・リピオドール混和動注後の血中プラチナ濃度と抗腫瘍効果 滋賀医大 放 園田明永

## 313 + 314

- 15:10 ~ 16:00 IVR：上腹部 3 座長：荒井保明
- 89 BRTOの治療成績：胃静脈瘤および食道静脈瘤の累積悪化率の検討 和歌山医大 放 谷畑博彦
- 90 担癌患者における腹腔静脈シャント造設術(Denver shunt)についての検討 愛知がんセ中央 放診 佐藤洋造
- 91 胃静脈瘤に対するB-RTOの長期成績およびB-RTO前後の肝線維化マーカーの変化 兵庫医大 放 小林 薫
- 92 非閉塞性腸間膜虚血の検討 姫路循環器 放 河野 淳

- 93 上腸間膜動脈塞栓症に対する経皮的血栓除去術 新別府 放 岡原美香
- 313 + 314  
16:00 ~ 17:00 IVR: 救急・出血・その他 座長: 柴田登志也
- 94 止血困難な産科出血に対する緊急子宮動脈塞栓術の検討 兵庫医大 放 前田弘彰  
95 動脈出血に対するN-Butyl Cyanoacrylateを用いた塞栓術 済生会中和 放 高橋亜希  
96 NBCA-LPDを用いた緊急TAEの有用性とその意義 聖マ医大 放 船窪正勝  
97 難治性産科出血に対する経カテーテル的動脈塞栓術の有用性の検討 久留米大 放 内山大治  
98 negative in-out flow rate骨盤内閉鎖循環下抗癌剤灌流療法: Phase I study 日医大 放ハイテク 内山史生
- 99 プタモデルにおけるNIPP 抗がん剤投与方法と血中・組織中抗がん剤濃度について 日医大 放ハイテク 小野澤志郎
- 411 + 412  
10:00 ~ 11:00 治療: 前立腺小線源治療-1 座長: 伊丹 純
- 100 前立腺癌ヨウ素125シード永久挿入療法の初期経験 伊勢崎市民 放 河村英将  
101 前立腺癌に対するヨウ素125シード永久挿入による小線源治療の初期経験 大阪大 放治 小西浩司  
102 ARMBを用いた前立腺癌<sup>125</sup>I永久挿入小線源治療の線量分布最適化アプリケーションの開発 大阪大 放治 隅田伊織  
103 前立腺癌のI-125シード治療1年後の性機能 東京医療セ 放 萬 篤憲  
104 前立腺癌密封小線源挿入療法の術後線量評価 CTとMRIのfusionとCT単独との比較 高知大 腫放 刈谷真爾  
105 前立腺癌<sup>125</sup>Iシード永久挿入術のMRI画像の有用性について 京都医大 放 小林加奈
- 411 + 412  
11:00 ~ 12:00 治療: 前立腺小線源治療-2 座長: 田中良明
- 106 Experimental evaluation of the accuracy of skin dose calculations Brigham and Women's Hospital/Dana-Farber Cancer Institute Harvard Medical School Department of Radiation Oncology Court Laurence E  
107 前立腺癌の高線量率組織内照射治療計画時におけるanatomy-based inverse optimizationの有効性 群馬大 放 加藤弘之  
108 前立腺癌に対する高線量率組織内照射の治療成績と晩期有害事象 群馬大 放 秋元哲夫  
109 前立腺癌の高線量率小線源治療後の直腸炎について 相模原 放 北野雅史  
110 PET-CTを用いた放射線治療計画の検討 奈良医大 放腫 浅川勇雄  
111 遠隔放射線治療計画システムの初期使用経験 山梨大 放 荒屋正幸
- 411 + 412  
13:30 ~ 14:20 治療: 乳腺 座長: 野崎美和子
- 112 乳房接線照射における放射線肺炎の検討とフラットパネルを用いた発生予測システムの構築 兵庫医大 放 高田康弘  
113 乳房温存術後照射の治療計画におけるフラクタル解析を用いた乳腺の検出についての検討(第1報) 県立奈良 放 堀川典子  
114 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 金沢大 保健 菊池雄三  
115 当院における造血幹細胞移植前処置としての全身照射に関する検討 虎の門 放 若月 優  
116 Busulfan・Cyclophosphamide + TBIを前処置とした同種骨髄移植の治療成績 慈恵医大 放治 小林雅夫
- 411 + 412  
14:20 ~ 15:10 治療: リンパ腫 座長: 玉木義雄
- 117 胃悪性リンパ腫に対する放射線治療の有効性と有害事象の検討 埼玉がんセ 放 齋藤淳一  
118 消化管悪性リンパ腫に対する放射線治療 岡山放射線腫瘍学カンファレンス(OCRO)多施設共同調査 岡山大 放 武本充広  
119 非ホジキンリンパ腫に対するR-CHOP併用放射線治療の初期経験 九州大 放 大賀才路  
120 限局期aggressive lymphomaにおける放射線治療の意義 信州大 放 小岩井慶一郎  
121 Cutaneous T cell lymphomaに対する全身皮膚照射の有効性と安全性 浜松医大 放 小杉 崇

411 + 412

15:10 ~ 16:00 治療:子宮 座長:宇野 隆

122 腹部傍大動脈リンパ節のみの再発子宮頸癌の臨床病理学的特徴の多施設共同遡及的研究  
北里大 放 新部 譲123 熊本大学医学部附属病院における子宮頸癌に対する放射線化学療法治療成績  
熊本大 放治 坂本隆史

124 子宮頸部腺癌に対するCisplatin, Paclitaxel併用同時化学放射線療法の初期経験 琉球大 放 玉城稚奈

125 3D-CRTを用いて外部照射単独放射線治療を施行した子宮頸癌 8 例の短期治療成績  
広島大 放 松浦寛司

126 子宮頸癌放射線治療後に発生した 2 次がんリスクと危険因子 放医研重粒子医科学セ 大野達也

411 + 412

16:00 ~ 17:00 治療:脳 座長:芝本雄太

127 頭蓋内germinomaに対する脊髄照射を行わない総線量24Gyの放射線治療成績 広島大 放 権丈雅浩

128 神経膠芽腫に対する化学放射線療法の治療成績 京都大 放腫・画像応用治療 荒木則雄

129 髄膜腫に対する定位放射線照射の治療成績 大阪医大 放 高橋正嗣

130 <sup>18</sup>FBP-A-PETを用いた、頭頸部腫瘍に対する中性子捕捉療法時の腫瘍内硼素濃度の算出について  
京都大原子炉 永田憲司

131 頭頸部粘膜悪性黒色腫に対する重粒子線治療 放医研重粒子医科学セ 柳 剛

132 頭頸部癌に対する術後照射の予後因子 信州大 放 佐々木茂

414 + 415

10:00 ~ 11:00 放射線生物 座長:池田 恢

133 Effectiveness of Breast Shielding in Female Patients Undergoing CT Scan of Brain  
Department of Radiology, Kwong Wah Hospital, Hong Kong Chiu S

134 in vivoにおける重粒子線の分割照射の実験的検討 奈良医大 放腫 長谷川正俊

135 同一細胞由来の放射線異感受性腫瘍に対する重粒子線と抗癌剤の併用効果に関する検討  
埼玉医大医療セ 放科 高橋健夫

136 転写因子Sp1 によるDNA 2 重鎖切断修復酵素の転写制御と放射線増感 東京大 放研 細井義夫

137 中性子誘発突然変異に対するビタミンC配糖体の抑制効果 京都大原子炉 木梨友子

138 DNA arrayを用いたDNA-PK活性に影響する蛋白の解析 札幌医大 放 坂田耕一

414 + 415

11:00 ~ 12:00 放射線生物・被ばく 座長:長谷川正俊

139 放射線可溶性マイクロカプセルのマウス体内動態と放射線による薬剤標的療法 岩手医大 放 原田 聡

140 中咽頭癌照射例におけるp16発現低下の臨床的意義 青森県立中央 腫放 真里谷靖

141 生体発光画像法による白血球モデルマウスの病変進行の評価 東京大医科研 放 井上優介

142 遠隔転移を認めた子宮頸癌と小細胞肺癌における血液中腫瘍細胞発現 関西医大 放 播磨洋子

143 低~中線量率照射時における低酸素細胞毒投与併用の意義について 京都大原子炉 粒腫研 増永慎一郎

144 マイルド全身加温(HSP)療法を併用すると放射線療法,化学療法の効果が増強され,副作用は軽減する  
愛知医大 核セ 伊藤要子

414 + 415

13:30 ~ 14:20 PACS 座長:村田晃一郎

145 放射線科独自のRIS開発 放射線部門内業務連携のためのメッセージング 慶應大 放診 樋口順也

146 PACSやHISにおけるシングルサインオンと患者選択連動機能 IHE ITインフラストラクチャーの評価  
放医研 医療情報室 安藤 裕

147 携帯テレビ電話機能を用いた救急CT診断における基礎的評価 金沢大 放 小林 健

148 携帯電話端末における暗号化通信を用いた遠隔画像診断の品質評価 東京女医大 放 鈴木一史

149 乳腺MRIにおけるリアルタイム3D-PACSの応用 東京医大 放 森本恵爾

414 + 415

14:20 ~ 15:10 読影レポート 座長:西谷 弘

150 テキストマイニング技術を利用した読影レポートの機械的意味付けと構造化 慶應大 放 川口 修

151 胸部写真読影におけるDICOM Structured Reporting(SR) 大阪大 放 長谷川雪恵

152 MDCTボリュームデータ読影時のinteractive sliding slab non-shading VR法およびMIP法の有用性  
徳島大 保健 上野淳二

- 153 放射線科専門医の読影，教育にかかわる業務量について 聖マ医大 放 今村恵子  
 154 画像診断料の改定案が与える放射線部門への影響 富山県立中央 放 出町 洋
- 4 1 4 + 4 1 5  
 15 : 10 ~ 15 : 50 経済・効率性 座長：煎本正博
- 155 完全フィルムレス環境下での全画像即時読影 外来CT検査患者への影響の比較検討  
 昭和大横浜北部 放 薄井庸孝
- 156 放射線科レポート作成における音声認識システムの有用性：ディクテーション経験の有無による比較  
 東海大 放 市川珠紀
- 157 レポートデータベースを用いたレジデントの習熟度評価の検討 北里大 放 松永敬二
- 158 3次元補正機能を有するviewerによる読影時間の短縮 胸部CTでの検討  
 信州大 画像医学 川上 聡

## 4 月 8 日(土)

- 3 0 3  
 9 : 00 ~ 9 : 50 診断：乳腺MMG・CT・US 座長：栗原泰之
- 159 50歳未満のpT1 乳癌における，マンモグラフィによる検出率の検討 埼玉医大医療セ 放 木谷 哲  
 160 乳癌の乳腺内広がり診断に対するCT-Mammogramによる検出能の検討 京都市立 放 早川克己  
 161 MDCTによる乳癌の拡がりおよび腋窩リンパ節転移診断能の検討 岡山大 放 白岩美咲  
 162 造影CT-MIP像における乳癌腋窩リンパ節転移診断能の検討 名古屋市大 放 白木法雄  
 163 非触知乳癌病変におけるRVS技術の有用性について 名古屋大 放 澤木明子
- 3 0 3  
 9 : 50 ~ 11 : 00 診断：肝脾SPIO・その他 座長：谷本伸弘
- 164 Biphasic Contrast Enhanced Helical CT of Liver: Automatic Bolus-Tracking or Fixed-Time Delay?  
 Department of Radiology, Kwong Wah Hospital, Hong Kong So CK
- 165 New Protocol for Lower Extremity Magnetic Resonance Angiography: The Roadmap for Angioplasty Workup  
 with Osseous Landmarks  
 Department of Diagnostic Radiology & Organ Imaging, United Christian Hospital, Hong Kong  
 Kwok KMK
- 166 SPIO造影剤(ferucarbotran)を用いた肝臓の高時間分解能dynamic MRIにおける肝障害の評価の検討  
 京都医大 放 増南輝俊
- 167 転移性肝腫瘍の検出と鑑別におけるSPIO造影呼吸停止下拡散強調像の有用性 奈良医大 放 丸上永晃  
 168 Multidetector-row CTによる肝動注リザーバーCT angiography 大阪市大 放 市來 真  
 169 腹部IVRにおけるFlat Panel Detector搭載Cone-beam CTの有用性の検討 兵庫医大 放 阿知波左千子  
 170 3次元補正機能を有するviewerによる読影時間の短縮 肝細胞癌例での検討 信州大 放 上田和彦
- 3 0 3  
 11 : 00 ~ 12 : 00 診断：肝脾移植・MRI 座長：伊藤 亨
- 171 肝癌患者に対する生体肝移植術前画像診断の肝癌診断能：全肝摘出標本との対比  
 九州大 臨放 平川雅和
- 172 パラレルイメージング併用拡散強調像における悪性肝腫瘍検出能の比較 岐阜大 放 五島 聡
- 173 高b値拡散強調画像のfusion画像における肝腫瘍の描出能について CTAPとの比較検討  
 群馬がんセ 放診 堀越浩幸
- 174 腹部拡散強調画像における超常磁性酸化鉄製剤の効果：造影前後での比較 杏林大 放 原留弘樹
- 175 肝血管腫の拡散強調像：結節サイズおよび濃染パターンとADC値の関係 岐阜大 放 五島 聡
- 176 MPG多軸印加DW-EPIを用いた呼吸停止下上腹部冠状断拡散強調像の検討  
 淀川キリスト教 放 吉村敦子
- 3 0 3  
 13 : 30 ~ 14 : 30 診断：前立腺癌MRI 座長：楯 靖
- 177 PSA高値者に対する拡散強調像の有用性 山梨大 放 佐野美香
- 178 前立腺癌のADC値の検討：手術標本との対比 倉敷中央 放 永山雅子
- 179 ADC低値を呈した前立腺病変：標的生検による検討 倉敷中央 放 渡邊祐司
- 180 前立腺癌のMRI診断における生検後の出血と腫瘍検出能との関係 川崎医大 放 玉田 勉

- 181 前立腺癌における拡散強調画像の有用性 生検後・ホルモン療法後が画像に及ぼす影響について  
熊本中央 放 片平和博
- 182 当院における前立腺癌手術症例：MRIによる被膜外浸潤・精嚢浸潤の検出  
神戸大 放 杉原 良
- 3 0 3
- 14：30～15：20 診断：前立腺癌・その他 座長：伊藤博敏
- 183 Prediction of Bone Scan Findings by Serum PSA Level in Newly Diagnosed Prostate Cancer Patients Our Local Experience  
Department of Diagnostic Radiology and Organ Imaging, United Christian Hospital Miranda HY Lai
- 184 MDCTによる右副腎静脈の描出能，解剖学的形態の検討 東北大 放 松浦智徳
- 185 乳頭状腎細胞癌のCT，MRI像 大阪成人病セ 放 梁川雅弘
- 186 婦人科領域における骨盤内癒着の評価：多時相多断面2D-FIESTA法およびGd造影検査の付加について  
聖隷浜松 放 片山元之
- 187 前立腺癌被膜外浸潤の画像診断：メタアナリシスによる評価の試み 神戸大 放 楳 靖
- 3 0 3
- 15：20～16：30 診断：頭頸部 座長：辰野 聡
- 188 CTリンパグラフィによる口腔内腫瘍のセンチネルリンパ節マッピングと生検 山口大 放 菅 一能
- 189 舌癌の後発頸部リンパ節転移の検出における単純CTとUSの意義 新潟大 顎放 林 孝文
- 190 Multidetector-row CTを用いた鼻腔開存性の評価 大阪医大 放 上杉康夫
- 191 顎関節症における関節円板描出：造影T1 強調像と他のsequenceとの比較 秋田大 放 戸村則昭
- 192 先天性真珠腫におけるCT所見の検討 神奈川こども 放 藤田和俊
- 193 ベジエ曲面再構成法の開発と腕神経叢引き抜き損傷における脊髓腔造影後CTへの応用  
国際医療福祉大 放 吉岡直紀
- 194 前立腺癌における，拡散強調画像を含めたMRI画像と生検結果の比較検討  
済生会松山 放 山本昌也
- 3 1 1 + 3 1 2
- 9：30～10：10 診断：骨軟部-1 座長：西村 浩
- 195 胸部ルーチンCTでの胸骨筋(破格)像 対馬いづはら 放 久保田元
- 196 Gefitinib投与後の肺癌患者に生じる骨硬化性変化の検討 産業医大 放 三島慶子
- 197 関節リウマチ患者のパワードプラー超音波検査によるインフリキシマブ治療効果判定  
北海道大 放 神島 保
- 198 全身CT，MRI像と骨シンチのfusion画像の有用性について 群馬がんセ 放診 堀越浩幸
- 3 1 1 + 3 1 2
- 10：10～11：00 診断：骨軟部-2 座長：藤本良太
- 199 軟骨下骨折を併じた大腿骨頭壊死の検討 MRIにおける軟骨下骨折と骨頭圧潰の関連  
長崎大 放 山口哲治
- 200 diffusion imageを応用した手根管症候群の診断 札幌医大 放 玉川光春
- 201 肩関節造影MRIによる前方・後方の上部関節唇と長頭腱起始部との三次元表示 秋田大 放 佐志隆士
- 202 TFCC損傷のkinematic MRI 札幌医大 放 土本 正
- 203 骨病変MRI診断におけるフェルカルボトラン造影検査による有用性の検討 兵庫医大 放 福田有子
- 3 1 1 + 3 1 2
- 11：00～12：00 診断：消化器MRI 座長：村上卓道
- 204 Is Additional Diagnostic Accuracy Obtained by Gadolinium Contrast in MR Local Staging of Rectal Carcinoma?  
Department of Diagnostic Radiology and Organ Imaging, United Christian Hospital Michael KW Yang
- 205 拡散強調画像のADC値による食道癌に対する放射線化学療法の治療効果予測 京都大 放 小山 貴
- 206 MRI拡散強調画像を用いた進行消化管癌リンパ節転移の診断能 滋賀医大 放 河野直明
- 207 クロウン病の炎症性病変における拡散強調画像の有用性 その視覚的評価 兵庫医大 放 山野理子
- 208 小腸閉塞におけるlow b value DWIを用いた動態描出の試み 東海大 画診 桜田愛音
- 209 endorectal coilを用いた直腸癌のdynamic MRI 札幌医大 放 河合有里子

## 311+312

- 14:00~14:50 診断:脳先天性疾患・その他 座長:大内敏宏  
 210 ガレン大静脈瘤における水頭症と小脳扁桃下垂に関する考察 順天堂大浦安 放 飯塚有応  
 211 Chiari II型奇形の出生前MRI診断における“後頭蓋窩のCSF spaceの有無”所見の有用性 兵庫医大 放 小川理世  
 212 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻のDSA所見の検討~Tangent signについて 秋田大 放 高橋 聡  
 213 FPDシステムを用いた3D DSAの評価 脳動脈瘤ファントムにおけるI.I.-TVシステムとの比較 産業医大 放 掛田伸吾  
 214 海綿静脈洞部内頸動脈瘤における差分CTAの有用性 大阪大 放 渡邊嘉之

## 311+312

- 14:50~15:30 診断:小児 座長:原 裕子  
 215 小児体幹部の拡散強調画像によるリンパ節,再発・残存病変の評価の有用性 聖隷浜松 放 瀬尾英和  
 216 日本の小児医療施設における頭部CTのDiagnostic Reference Level調査 国立成育医療セ 放 宮崎 治  
 217 肝胆道系疾患を原因とした乳児ビタミンK欠乏性出血症の画像診断 国立成育医療セ 放 宮坂実木子  
 218 胎児MRIによる水頭症の評価 獨協医大 放 桑島成子

## 311+312

- 15:30~16:30 診断:上腹部MRI・ダイナミックCT 座長:蒲田敏文  
 219 胆嚢動脈の描出能について(DynaCTとDSAの比較) 昭和大 放 橋爪 崇  
 220 膵胆管合流異常症に対する抗胆道ジスキネジア剤の効果 セクレチン負荷Dynamic MRCPによる検討 大阪医療セ 放 西川泰彦  
 221 胆・膵疾患の冠状断脂肪抑制LAVA法を用いたdynamic studyの有用性:16列MDCT画像との比較検討 聖隷浜松 放 片山元之  
 222 MRIによる肝転移の診断:拡散強調像とGd-DTPA dynamic study 国立がんセ東 放診 黒木嘉典  
 223 SPIO投与後の肝の信号強度変化:T2強調像とT2\*強調像の比較 清恵会 放 岡田博司  
 224 上腹部領域における3テスラMRIの初期経験 大阪大 放 大西裕満

## 313+314

- 9:00~10:00 IVR:脳脊髄・頭頸部 座長:牧田幸三  
 225 脳動脈瘤の治療:過去5年間の瘤内塞栓術と開頭クリッピング術の治療成績 永富脳神経外科 放 柏木淳之  
 226 内頸動脈瘤塞栓術におけるバルーンアシスト法の有用性と問題点 奈良医大 放 明珍 薫  
 227 浅側頭動脈経路選択的動注カテ留置法:留置困難例の検討 奈良医大 放 中川裕之  
 228 進行口腔癌に対する超選択的急速動注併用放射線療法は臓器温存に寄与する 久留米大 放 鈴木 弦  
 229 症候性頸部内頸動脈狭窄に対する経皮的血管形成術 大分大 放 相良佳子  
 230 頸部内頸動脈狭窄症に対するfilter deviceを用いたステント留置術 医真会八尾総合 脳血管内治療 高山勝年

## 313+314

- 10:00~11:00 IVR:呼吸器-1 座長:澤田 敏  
 231 原発性肺癌に対する肺ラジオ波焼灼療法(RFA)の中期治療成績 2施設共同研究 岡山大 放 向井 敬  
 232 肺腫瘍に対するCTガイド下ラジオ波凝固療法後における空洞形成 大阪市大 放 大隈智尚  
 233 多施設共同による腎癌肺転移に対する経皮的ラジオ波凝固療法の検討 岡山大 放 生口俊浩  
 234 肺腫瘍に対する経皮的ラジオ波焼灼療法の中期治療成績 岡山大 放 櫻井 淳  
 235 肺ラジオ波焼灼療法における胸膜温度測定 岡山大 放 田尻展久  
 236 胸部悪性腫瘍に対する経皮的RFAの初期治療効果 熊本大 放 河中功一

## 313+314

- 11:00~12:00 IVR:呼吸器-2 座長:古寺研一  
 237 CT下肺生検に合併した空気塞栓症例 日医大 放ハイテク 佐藤英尊  
 238 胸膜病変に対する経皮的針生検についての検討 愛知がんセ中央 放診 西尾福英之  
 239 肺動静脈瘻に対して塞栓術を施行した18例の治療成績 埼玉循・呼セ 放 叶内 哲  
 240 肺動静脈瘻に対するコイル塞栓術の治療成績 長崎大 放 村上友則  
 241 抜去可能な円錐状ステントの開発 東海大 画診 小泉 淳



- 242 急性塊状肺血栓塞栓症に対する血栓溶解・破砕・吸引療法 70例の検討  
日医大 放ハイテク 中沢 賢
- 313 + 314  
13:30 ~ 14:20 診断：心血管MRA 座長：木村文子
- 243 頸部造影3D-MRAと非造影MRAにおける血管狭窄率評価 弘前大 保健 齋藤陽子
- 244 手指領域におけるTime Resolved Imaging of Contrast Kinetic( TRICKS )造影MRの有用性  
聖隷浜松 放 瀬尾英和
- 245 閉塞性動脈硬化症の診断におけるFlow-spoiled FBIの有用性 CT angiographyとの比較  
戸畑共立 放 中村克己
- 246 SSFPで下肢静脈血栓を診断できるか？ 埼玉循・呼セ 放 星 俊子
- 247 Velocity encoding MRI：肺動脈流速測定における酸素投与の影響に関する検討 神戸大 放 野上宗伸
- 313 + 314  
14:20 ~ 15:10 診断：心臓MRI 座長：本田憲業
- 248 冠動脈MRA，負荷心筋血流MRIと遅延造影MRIを組み合わせたone-stop-shop心臓MRI検査の有用性  
松阪中央 放 茅野修二
- 249 心筋炎，心サルコイドーシスにおけるMRIを用いた左室心筋内炎症巣の評価 北里大 放 鴛田尚樹
- 250 心筋緻密化障害におけるパーフェュージョンMRIと遅延造影所見の検討 聖マ医大 放 小林泰之
- 251 肥大型心筋症における内膜下血流異常の定量的評価：心筋線維化との関係 三重大 画診 北川覚也
- 252 Breath free Cine MRIの臨床評価 聖路加国際 放 穂鷹雄介
- 313 + 314  
15:10 ~ 16:20 診断：冠動脈CTA 座長：望月輝一
- 253 64列MDCTおよび少量造影剤を用いたCT冠動脈造影 京都大 画診・核 山室正樹
- 254 冠動脈CTAにおける最適心位相の三次元的自動検出について 藤田保衛大 診放技 安野泰史
- 255 冠動脈ブランクCT値は脆弱性ブランクの指標となるか？：血管内エコーおよび血管内視鏡との比較  
駿河台日大 放 石橋直也
- 256 右冠動脈起始部異常の心筋虚血発生機序の検討：MDCTによる検討 日本大 放 井上文央
- 257 Myocardial BridgingのMDCT coronary angiographyによる評価 熊本大 放 中浦 猛
- 258 心臓CT検査の現状：Tokyo Heart Imaging Clubにおけるアンケート調査報告 日医大 放 林 宏光
- 259 MDCT冠動脈造影データを用いた透析患者における動脈伸展性の検討 滋賀医大 放 永谷幸裕
- 411 + 412  
9:00 ~ 10:00 治療：前立腺外照射 座長：伊東久夫
- 260 Can three markers implanted in the prostate be used to monitor shape change of the entire prostate and inferior seminal vesicles?  
Brigham and Women's Hospital/Dana-Farber Cancer Institute Harvard Medical School  
Department of Radiation Oncology Court Laurence E
- 261 前立腺癌の放射線単独治療成績 東北大 放治 小川芳弘
- 262 C期前立腺癌に対するIMRT後の一過性PSA上昇に関する検討 京都大 放治 溝脇尚志
- 263 LINACによる通常前立腺癌治療での副作用の検討 昭和大横浜北部 放 馳澤憲二
- 264 如何にして前立腺外照射の直腸線量を軽減させるか？ 昭和大藤が丘 放 北原 規
- 265 前立腺癌における動体追跡装置を用いた尿道線量低減強度変調放射線治療の検討  
北海道大 放 大坂康博
- 411 + 412  
10:00 ~ 11:00 治療：頭頸部 座長：井上武宏
- 266 上咽頭癌に対する強度変調放射線治療( IMRT ) 近畿大 放腫 中松清志
- 267 進行頭頸部癌の超選択的動注併用放射線治療の初期経験 千葉医療セ 放 有賀 隆
- 268 I-III期下咽頭癌に対する放射線療法後の再発様式とドセタキセル併用の化学放射線療法について  
埼玉がんセ 放 齊藤吉弘
- 269 頭頸部癌に対する週1回タキソテル併用放射線治療 慶應大 放 深田淳一
- 270 頭頸部癌に対する術前超選択的動注化学療法併用放射線治療の検討 兵庫医大 放 富士原将之
- 271 上顎がんに対する超選択的動注同時併用放射線治療：動注は機能温存に貢献したか？  
久留米大 放 田中法瑞

411+412			
11:00~12:00	治療:肺-1		座長:三橋紀夫
272	進行非小細胞肺癌に対するノンコプラナー照射を含む3次元照射の初期治療成績	鹿児島大 放	平木嘉幸
273	超簡易型胸腹2点測定式呼吸モニタリング装置を用いた呼吸停止法:新型装置の有用性	山梨大 放	青木真一
274	放射線治療室におけるSOSスイッチ装置の有用性	市立甲府 放	小宮山貴史
275	Novalis Body Systemの初期経験	奈良医大 放腫	玉本哲郎
276	副腎領域における動体追跡放射線治療	北海道大 放	加藤徳雄
277	TomoTherapyによる高精度放射線治療	北斗 放	小田京太

411+412			
13:30~14:20	治療:肺-2		座長:白土博樹
278	非小細胞肺癌の放射線治療成績	名古屋大 放	岡田 徹
279	cT1-2N0非小細胞肺癌の放射線治療の予後因子	獨協越谷 放	古田雅也
280	肺癌放射線治療における不均質補正の有無による線量分布の相違 不均質補正導入に向けた検証	国立がんセ東 放	石倉 聡
281	CT-FDG-PET fusion imageの肺癌放射線治療計画への利用	北海道大 放	藤野賢治
282	悪性胸膜中皮腫に対する硼素中性子捕捉療法の基礎的検討	京都大原子炉 粒腫研	鈴木 実

411+412			
14:20~15:00	治療:膵胆道		座長:藤井 崇
283	切除不能胆管癌に対する腔内照射	大阪市大 放	河合美英子
284	局所進行膵癌に対する5-FU持続静注併用多分割照射の臨床第II相試験	国立がんセ中央 放治	伊藤芳紀
285	再発直腸癌患者の治療管理上の腸骨静脈閉塞・血栓症の意義	和歌山医大 放	岸 和史
286	腹壁転移に対する小線源治療の新しい方法	和歌山医大 放	岸 和史

411+412			
15:00~15:40	治療:肝		座長:大屋夏生
287	肝細胞癌腫瘍塞栓に対する放射線治療	熊本大 放治	東家 亮
288	門脈腫瘍栓合併肝細胞癌に対する放射線治療の有用性に関する検討	和歌山医大 放	白井信太郎
289	手術不能な肝外胆管癌に対する放射線治療の効果	昭和大横浜北部 放	馳澤憲二
290	消化管に近接した肝細胞癌に対する陽子線治療の初期成績	筑波大 放腫	徳植公一

411+412			
15:40~16:30	治療:食道		座長:小川恭弘
291	放射線治療が選択されたT1食道がんの治療成績	虎の門 放	岡崎 篤
292	I期食道癌放射線治療後の心臓合併症の検討	広島大 放	村上祐司
293	頸部食道癌に対する化学放射線療法の検討	近畿大 放腫	小池竜太
294	cTis-3N0食道扁平上皮癌の放射線治療成績と再発様式の検討	群馬がんセ 放腫	北本佳住
295	術後再発食道癌に対するNedaplatin及び5-FUを併用した放射線化学療法:第2相試験	東北大 放治	神宮啓一

414+415			
9:30~10:20	PET:肺・乳腺		座長:東光太郎
296	術後pN1症例におけるFDG-PET N因子診断能の検討	名古屋市大 放	中川基生
297	術後pN2症例におけるFDG-PETのN因子診断能	名古屋市大 放	小澤良之
298	T1肺腺癌のFDG集積度,HRCT所見,血清CEA値と術後再発	金沢医大 放	高橋知子
299	<sup>18</sup> F-FDG-PET陰性原発性肺癌診断における <sup>11</sup> C-Met-PETの有用性の検討	藤元早鈴 放	藤田晴吾
300	乳癌の術前診断におけるFDG-PET/CTの有用性の検討	兵庫成人病セ 放	門澤秀一

414+415			
10:20~11:10	PET:消化器		座長:伊藤健吾
301	Expression of Glucose Transporter in hepatocellular carcinoma compared with FDG-PET	群馬大 画像核	Paudyal Bishnuhari

302	FDG-PETによる胆嚢癌・胆管癌の診断	国立国際医療セ	核	窪田和雄
303	FDG-PET(CT)による胆道癌術後再発診断	静岡がんセ	画	古川敬芳
304	FDG-PETによる進行胃癌の術前評価：組織型による違い	相澤	PETセ	小口和浩
305	胃癌診療におけるFDG-PET検査の臨床的有用性の検討	京都大	核	中本裕士

4 1 4 + 4 1 5

11 : 10 ~ 12 : 00      PET : その他-1      座長 : 桑原康雄

306	後腹膜線維症のFDG-PET所見	厚地	PETセ	中條正豊
307	FDG PET/CTによる腹膜播種診断	名古屋共立	放	玉木恒男
308	悪性リンパ腫におけるFDG-PET : CT単独, PET単独, 見比べ診断, 融合画像による診断能の対比	神戸大	放	野上宗伸
309	FDG-PET検診における連続2時相撮像の有用性	大雄会	放	伊藤 哲
310	骨髓FDG集積と血液学的パラメータとの関係 : PET/CTでの検討	東京医歯大	医放	村田雄二

4 1 4 + 4 1 5

13 : 30 ~ 14 : 30      核医学 : 肺      座長 : 小須田茂

311	肺血流シンチグラフィSPECTによる肺気腫例の機能的評価	沼田	放	見供 修
312	肺癌患者における <sup>81m</sup> Kr SPECT/CTの術後肺機能予測における有用性に関する検討	神戸大	放	大野良治
313	器質化肺炎と肺癌との鑑別におけるCTおよび <sup>201</sup> Tl SPECTの有用性の検討	鳥取県立中央	放	中村一彦
314	生体部分肺移植後に発症した閉塞性細気管支炎における肺換気シンチグラフィの有用性	岡山大	放	新家崇義
315	深吸気息止め肺血流 - CT融合像と肺区域カウント法を使用した肺癌患者の術後肺機能予測精度の比較	山口大	放	菅 一能
316	Dynamic Xenon-133 gas SPECTによる肺気腫に伴う肺嚢胞の換気評価	山口大	放	河上康彦

4 1 4 + 4 1 5

14 : 30 ~ 15 : 30      核医学 : 心臓・その他      座長 : 中嶋憲一

317	I-123 MIBG SPECTにおける再構成法及びCT-SPECTを用いた光子吸収に関する検討	旭川医大	放	沖崎貴琢
318	心電図同期TI-201心筋SPECTの壁運動評価における吸収補正の影響	近畿大	放診	細野 眞
319	狭心症治療例の左心機能経過観察	大阪医大	放	足立 至
320	心筋血流SPECT用統計学的自動画像解析のためのノーマルデータベースの検討	埼玉医大	核	久慈一英
321	SPECT/CT融合画像による乳癌リンパ節転移陽性群, 陰性群でのセンチネルリンパ節局在部位の検討	熊本大	放	白石慎哉
322	肝移植ドナーにおける <sup>99m</sup> Tc-GSAを用いたdynamic SPECTによる脂肪肝の評価	熊本大	放	楠真一郎

4 1 4 + 4 1 5

15 : 30 ~ 16 : 30      核医学 : 脳      座長 : 畑澤 順

323	Malignant Otitis Externa The Value of Gallium Imaging in Suspected Infection and Treatment Review as Compared to Other Imaging Modalities Department of Nuclear Medicine, Monash Medical Centre, Southern Health, Clayton; Western Hospital, Western Health, Footscray, Victoria, Australia      Brown Fraser			
324	亜急性期無菌性髄膜炎の <sup>99m</sup> Tc-ECD脳血流SPECT画像 統計画像による評価	埼玉医大	核	今林悦子
325	脳脊髄液減少症において25G針を用いた脳槽シンチ時に穿刺部より漏出を認めた症例	名古屋市大	放	新美浩樹
326	I-123 Iomazenil-SPECTを用いたてんかん焦点検出の定量的検討	東京大	放	高橋美和子
327	ベンゾジアゼピンレセプター-SPECTイメージの3D-SSPIによる処理	鹿児島大	放	中別府良昭
328	I-123-IMP ARG法のための標準入力関数校正定数推定法 : 動態SPECT解析による方法	旭川医大	放	秀毛範至

## 4月9日(日)

311+312

- 9:00~10:00 診断: 拡散テンソル・その他-1 座長: 町田 徹  
 329 脳梁線維の拡散テンソル解析 福岡大 放 宇都宮英綱  
 330 京都大学におけるtractographyガイド下脳神経外科手術支援の現況 京都大 画診・核 岡田 務  
 331 トラクトグラフィーの手法を用いた脊髄小脳変性症での小脳脚の拡散異方性, 拡散能の検討 奈良医大 放 田岡俊昭  
 332 4D-Flowに基づいた脳動脈瘤壁剪断応力分布の検討 モデルを用いた初期検討 浜松医大 放 磯田治夫  
 333 Time-Resolved Three-Dimensional Phase-Contrast MRIによる頭蓋内動脈壁剪断応力解析の初期検討 浜松医大 放 山下修平  
 334 3Tと1.5T MRIにおける脳FA, MDの検討 京都大 画像・核 伏見育崇

311+312

- 10:00~10:40 診断: 拡散テンソル・その他-2 座長: 三木 均  
 335 拡散テンソル画像による多発性硬化症患者の頸髄脱髄病変の評価 昭和大藤が丘 扇谷芳光  
 336 視神経のMRI: 血管による視神経圧迫と正常眼圧緑内障の関わりについて 関西医大 放 黒川弘晶  
 337 神経サルコイドーシスの症状と画像との関連性の検討 東京女医大 放 齋藤尚子  
 338 成人におけるHHV6脳炎の画像所見の検討: HSV脳炎との比較 九州大 臨放 野口智幸

311+312

- 10:40~11:30 診断: 脳fMRI 座長: 成瀬昭二  
 339 時間情報を持ったfMRIによる脳機能イメージング法の試み 長寿研 医工 中井敏晴  
 340 “梅干し”視覚刺激で誘発される酸味の回想 functional MRIによる解析 高知大 放 村田和子  
 341 加齢に伴う局所灰白質の萎縮は, 世代及び性で相違が見られる 東北大加齢研 機能画像 瀧 靖之  
 342 MRIのVSRAD解析によるアルツハイマー型認知症の診断 埼玉医大 核 松田博史  
 343 高分解能三次元MRIによる前頭弁蓋の脳溝解析: 解剖脳との対比 愛媛大 放 小田尚吾

313+314

- 9:00~9:50 IVR: 心大血管 座長: 吉川公彦  
 344 胸部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術後のCT所見についての検討 三重大 画診 石田正樹  
 345 腹部大動脈瘤に対するステントグラフト治療 瘤径縮小に關与する因子の検討 奈良医大 放 阪口昇二  
 346 鼓型stent-graftを用いた大動脈瘤stent-graft治療後のtype 2 endoleak model作成 大阪市大 放 南郷峰善  
 347 中枢神経系のIVR医における水晶体障害の危険性について 久留米大 放 安陪等思  
 348 120kVによるIVR: 肝癌塞栓術における皮膚被曝線量低減効果 日立総合 放 入江敏之

313+314

- 9:50~10:30 IVR: 末梢血管・透析シャント 座長: 古井 滋  
 349 Flat-detector Angiographic CT(FACT)によるCT像: MDCTの比較 千葉大附属 放 上野直之  
 350 Flat-detector Angiographic CT(FACT)を用いた3次元血管造影 千葉がんセ 画診 高野英行  
 351 シャント造設後の中枢部静脈狭窄症に対する血管内治療の検討 長崎大 放 坂本一郎  
 352 側副流出静脈のコイル塞栓術による透析内シャントに起因するスチール症候群の治療 関西医大 放 狩谷秀治

313+314

- 10:30~11:30 造影剤・器具開発 座長: 原田潤太  
 353 非イオン性ヨード造影剤(イオメプロール)による生体内での抗血栓性及び内皮障害についての検討 関西医大 放 前原 稔  
 354 X線造影剤の血管内皮に対する安全性評価系の確立 in situ灌流ラットモデルによる検討 日本シエーリング 診断薬事業部 津田奈津子  
 355 CT下穿刺用ニードル固定デバイス(ニードルアシスト™)の開発と初期経験 兵庫医大 放 廣田省三  
 356 ガイドワイヤー使用可能な逆流防止弁付CVポート用カテーテルの開発 国立がんセ中央 放 荒井保典  
 357 水溶性polyvinyl alcohol(PVA)の一時的血管塞栓物質への応用に関する検討 関西医大 放 庄村裕三  
 358 経皮的骨形成術のための骨セメントの開発 国立がんセ東 放 女屋博昭

411 + 412

- 9:00 ~ 9:50 診断：全身スクリーニング・DWIBS 座長：荒木 力  
 359 骨転移におけるDWIBSの描出能の検討：PET・骨シンチとの比較 放医研 岸本理和  
 360 Whole Body MR Imaging vs. FDG-PET：肺癌患者に於けるM因子診断能に関する検討 神戸大 放 大野良治  
 361 FDG-PET/CTとDWIBSを同日に施行した悪性腫瘍症例の検討 大阪医大 放 小森 剛  
 362 高b値躯幹部拡散強調画像のfusion画像作成と運用について 群馬がんセ 放診 堀越浩幸  
 363 躯幹部拡散強調画像の臨床応用：信号強度 - ADC値グラフによる検討 日赤医療セ 放 瀬浦宏崇

411 + 412

- 9:50 ~ 10:30 診断：心血管CT・その他 座長：星 俊子  
 364 前脊髄動脈およびアダムキュービッツ動脈の描出：40列MDCTにおける至適撮影法の検討 熊本大 放 中山善晴  
 365 75ml造影剤を用いた全身の64列MSCT angiography 京都大 画診 金尾昌太郎  
 366 16列MDCTにおける心拍動と心臓画質に関する検討 東京女医大東セ 放 藤村幹彦  
 367 3Frカテーテルを用いた大動脈経由腹部血管造影 鳥取大 放 大内泰文

414 + 415

- 9:00 ~ 9:50 PET：その他-2 座長：佐賀恒夫  
 368 臭化ブチルスコポラミン前処置によるFDG-PETイメージング 所沢PET画像診断クリニック 診断部 田村克巳  
 369 PETがん検診はcost-effectiveか？ 防衛医大 放 喜多 保  
 370 メチオニンPET/CTによる頸部リンパ節腫大検出とリンパ節転移診断能の検討 放医研 石川博之  
 371 前立腺癌におけるFDGおよびcholine PETの検討 岐阜大 放 近藤浩史  
 372 <sup>18</sup>F-FDG PET検査で認めるcrossed cerebellar diaschisisの検討 高井 放 坂本雅彦

414 + 415

- 9:50 ~ 10:40 PET：機器・その他 座長：千田道雄  
 373 <sup>15</sup>O-CO心電図同期心プールPETによる左室駆出率測定のプロセス開発 北海道大 保健 加藤千恵次  
 374 全身PET/MRI融合画像のソフトウェア的作成の試みと臨床応用に関する検討 千葉大 放 内田佳孝  
 375 半導体検出器を用いた次世代PETカメラの開発(1)装置概要 北海道大 保健 久保直樹  
 376 半導体検出器を用いた次世代PETカメラの開発(2)エネルギー分解能評価 北海道大 保健 久保直樹  
 377 半導体検出器を用いた次世代PETカメラの開発(3)空間分解能評価 北海道大 保健 加藤千恵次

414 + 415

- 10:40 ~ 11:30 核医学：画像融合・その他 座長：富口静二  
 378 新しいnon-rigid image fusion法を用いたFDG-PETとMDCT画像の重ね合わせ精度の検証 京都大 核 石津浩一  
 379 PET検査におけるMRI-based吸収補正の検討 埼玉医大 核診療 山田 実  
 380 In-111 oxine血小小板シンチグラフィによる血栓症の検出：SPECT-CTによる診断精度の向上 旭川医大 放 佐々木智章  
 381 移植グラフト肝の機能評価：<sup>99m</sup>Tc-GSA graft Rmaxの有用性 関西医大 放 河 相吉  
 382 小核試験を用いたI-131 MIBG治療の放射線障害に関する検討(第三報) 富山大 放 渡辺直人

電子ポスター(CyPos)

- P1 低位穹隆部の中心溝同定法 東北大 放 目時隆博  
 P2 artificial neural networkを用いたトルコ鞍部および鞍上部腫瘍の鑑別 熊本大 放診 北島美香  
 P3 脊柱管内神経腸管嚢胞(neurenteric cyst)の3例 大阪市大 放 望月邦三  
 P4 上咽頭リンパ上皮腫の画像所見の検討 大阪市大 放 名嘉山哲雄  
 P5 鼻腔・副鼻腔原発悪性リンパ腫のCT/MRI所見 自治医大 放 藤田晃史  
 P6 一般臨床でのマンモグラフィ読影におけるCADの有用性の検討 岐阜大 放 杉崎圭子  
 P7 非触知石灰化病変のマンモグラフィ：フィルムと3M液晶モニタの読影比較および方針判定について 名古屋大 放 佐竹弘子  
 P8 石綿肺の胸膜病変 特に横隔胸膜病変 のCT所見 医療法人川崎 放 木村和彦  
 P9 車載型マルチスライスCT肺がん検診における要精検者の検討 金沢大 放 小林 健

- P10 肺癌が疑われた症例におけるFDG-PET/CT virtual bronchoscopyの検討  
名古屋放射線診断クリニック 西尾正美
- P11 蛔虫による好酸球増多症の胸部CT所見 大分大 放 小野麻美
- P12 縦隔リンパ節の瘻孔によって発症した気管支結核の一例 西別府 放 山口智世
- P13 各肺葉における縦隔リンパ節ドレナージ：肺ヒストプラズマ症初期感染群のCT所見による検討  
旭川医大 放 高橋康二
- P14 肺結核のCTにおける空洞以外の陰影の検討 非結核性抗酸菌症との比較  
医療法人川崎 放 木村和彦
- P15 Gastrointestinal stromal tumor (GIST)における転移性肝腫瘍のdynamic CT所見 新潟大 放 高野 徹
- P16 AFP産生胃癌のCTとMRI所見 北摂総合 放 結城雅子
- P17 自動注入システムによる小腸二重造影法 大視野FPD搭載装置の使用経験を含めて  
奈良医大 放 伊藤高広
- P18 FPDを搭載した近接型X線透視撮影装置による消化管X線検査の経験 岐阜大 放 後藤裕夫
- P19 副腎偶然腫の長期経過観察 鹿児島大 放 米山知秀
- P20 骨盤部内膜症の画像診断 徳島大 放 竹内麻由美
- P22 子宮頸癌のリンパ節転移の評価における拡散強調画像の有用性 京都大 放 小山 貴
- P23 ダイナミック造影MRIによる悪性骨軟部腫瘍術前化学療法の治療効果判定 愛媛大 放 菅原敬文
- P24 脱分化型軟骨肉腫の画像所見についての検討 旭川医大 放 稲岡 努
- P25 Psoas Lymph Nodes Metastasisについての検討 秋田大 放 渡辺 磨
- P26 鈍的骨盤外傷に伴う腸骨静脈損傷症例の画像診断 神戸赤十字 放 森 岳樹
- P27 毎秒 8mlの造影剤急速静注前後における、血圧、脈拍の変化 信州大 放 金子智喜
- P28 Radiographic Findings of Pulmonary Malignancies in Silica-related Pneumoconiosis  
獨協医大 放 荒川浩明
- P29 自動注入器を用いた経管小腸二重造影の試み 大阪市大 放 岩澤 仁
- P30 ルーチン胸部X線写真で検出される脊椎圧迫骨折の実態 長崎大 放 伊東昌子
- P31 超音波エラストグラフィを用いた甲状腺腫瘍の良悪性鑑別診断 京都大 画診 東 達也
- P32 Predominantly Solid Sonographic Appearance and Minimal Pus on Initial Aspiration are Associated with Pyogenic Liver Abscess Caused by Klebsiella Pneumoniae  
Department of Diagnostic Radiology and Organ Imaging, United Christian Hospital, Hong Kong  
Michael K.W.Yang
- P33 乳腺・甲状腺およびその他の表在領域におけるB flow 3D表示法の有用性について  
慈恵医大 放 西岡真樹子
- P34 頭蓋内硬膜動静脈瘻：MR perfusion検査による評価 富山大 放 野口 京
- P35 MR脳槽撮影における前庭の信号変化：聴神経鞘腫と小脳橋角部髄膜腫との対比  
新潟大 保健 石川和宏
- P36 MR venographyによる頭蓋頸椎移行部内頸静脈の解剖学的検討 星ヶ丘厚生年金 放 福住明夫
- P37 海綿静脈洞のMRA元画像の高信号の検討：通常の血管造影との比較 大阪大 放 田中 壽
- P38 クロイツフェルト・ヤコブ病の拡散強調像：経時的変化およびFLAIRとの比較 長崎北 放 越智 誠
- P39 心電同期併用のラインスキャン法を用いた頸髄の拡散テンソル画像 山梨大 放 堀 正明
- P40 3T MRIにおける転移性脳腫瘍に対する倍量投与の有用性の検討 鳥取大 放 藤井進也
- P41 MRSを用いた神経膠腫の悪性度診断：腫瘍灌流画像との比較 福井大 放 豊岡麻理子
- P42 根引き抜き損傷のMR myelography 札幌医大 放 秋葉英成
- P43 造影3D CISS法を用いた海綿静脈洞の炎症性疾患、腫瘍における脳神経評価  
群馬大 画診・核 八木明子
- P44 生理的加齢性変化に鋭敏な指標は容積、拡散異方性、平均拡散能？ 東京大 放 阿部 修
- P45 Line scan imagingを用いた頸髄のdiffusion tensor imaging 島根大 放 和田昭彦
- P46 脳の男女差：SPMおよびヒストグラムを用いた拡散テンソル解析 東京大 放 加藤伸之
- P47 口蓋腫瘍のMR像の検討 金沢大 放 植田文明
- P48 MRI冠状断像を用いた頭頸部腫瘍における眼窩下神経周囲進展の検討 秋田大 放 大谷隆浩
- P49 True FISPを用いた顎関節の動態評価 東京医大霞ヶ浦 放 齋藤和博
- P50 HIV-1-associated dementiaの診断および抗HIV療法効果判定における画像診断有用性の検討  
大阪医療セ 酒井美緒
- P51 頭頸部リンパ節の拡散強調像：ADC値による頭頸部扁平上皮癌転移リンパ節と良性腫大リンパ節の検討  
岐阜大 放 加藤博基
- P52 再発耳下腺多形腺腫の病理組織像とMRIとの対比 関西医大 放 池田耕士
- P53 頭頸部悪性黒色腫の拡散強調画像とその重粒子線治療による変化 東京歯大 歯放 田辺耕士
- P54 表面コイルを用いた3テスラMRIによる高分解能耳下腺イメージングの初期経験  
鳥取大 放 藤井進也
- P55 唾液分泌刺激を用いたMR sialography：唾液分泌機能評価の試み 島根大 放 勝部 敬

P56	確率分布マップを用いたラクナ梗塞の症状推定の有用性についての検討	東京大医科研	放	伊藤大輔
P57	3Teslaにおける3D-FLAIRを用いた蝸牛リンパ液の造影効果の観察	名古屋大	放	長縄慎二
P58	病理切り出し前の乳癌手術検体MRIは、切り出しのガイドとなる	筑波メディカルセ	放	塩谷清司
P59	線維腺腫のMRI所見の検討	長崎大	放	牧野謙二
P60	著明なリンパ管侵襲を伴った乳癌のMRI画像	静岡がんセ	画診	結縁幸子
P61	乳腺腫瘍における造影MRIでの早期濃染度および血管内皮面積の検討	中国労災	放	飯田 慎
P62	化学療法前後の乳癌のMRI所見の変化についての検討	金沢大	放	川島博子
P63	マンモグラフィにて境界明瞭平滑な腫瘍を呈する病変：Dynamic MRIによる鑑別	九州大	臨放	岡藤孝史
P64	乳癌に対する乳腺MRIにおける拡散強調像の有用性；parallel imagingを用いない検討	北摂総合	放	結城雅子
P65	High-resolution MRI Mammographyによる乳頭内乳管進展の評価	三井記念	放	田中 麗
P66	局所進行乳癌に対するNeoadjuvant化学療法効果判定 dynamic MRIを用いた半定量的評価	武蔵野赤十字	放	佐藤眞明
P67	Dynamic MRIによる乳癌の広がり の評価：positive enhancement integral像とsubtraction像の比較	北海道大	放	加藤扶美
P68	肺癌患者におけるM因子描出能の検討：STIR，body diffusion，FDG-PETの比較	メディカルイメージラボ		中山 淳
P69	Analysis of microvasculature in acute myocardial infarction using first-pass MRI	県立今治	放	長尾充展
P70	Time-Resolved Three-Dimensional Phase-Contrast MRIによる大動脈瘤壁剪断応力マップ	浜松医大	放	竹原康雄
P71	Realtime Motion Correctionを用いた安静呼吸下高分解能 3D心筋遅延造影MRIの検討	杏林大	放	横山健一
P72	Velocity encoding MRIを用いた肺気腫患者の定量的重篤度評価に関する検討	神戸大	放	野上宗伸
P73	心筋梗塞急性期と慢性期におけるdelayed enhancementの評価	聖隷三方原	放	高橋 護
P74	急性心筋梗塞におけるT2 weighted STIR-TSE撮影の有用性	東海大	放	飯野美佐子
P75	Black Blood簡便法による頸動脈soft plaqueのスクリーニング	倉敷中央	放	小田一成
P76	Agreement Between Tc-99m Sestamibi Scintigraphy and Cardiac MRI in the Assessment of Myocardial Ischemia Department of Diagnosis Radiology and Organ Imaging, United Christian Hospital, Hong Kong	Chiu S		
P77	パラレルイメージング法を用いた腹部ADC測定の精度と有用性	神戸大	放	吉川 武
P78	超常磁性酸化鉄製剤造影後腹部拡散強調画像の有用性：各撮像法との比較(初期検討)	杏林大	放	原留弘樹
P79	上腹部のMPG多軸印可(等方性)拡散強調MRI	大阪大	放	堀 雅敏
P80	SPIO造影剤を使用した腹部拡散強調画像の評価検討	村上記念	放	村上省吾
P81	SPIO造影ダイナミックEPIによる肝硬変の血流動態評価：アルコール性とウイルス性との比較	大津赤十字	放	布浦誓子
P82	肝細胞性結節性病変の結節内血行支配とSPIO造影MRI所見の比較	金沢大	放	新村理絵子
P83	SPIO造影MRI：良性非充実性病変と肝細胞癌、転移性肝癌の鑑別	市立堺	放	高村 学
P84	フェルモキシデス造影MRIによる肝門部胆管癌の進展度診断能	浜松医大	放	竹原康雄
P85	MRCP imaging at 3.0T: Preliminary Experience in Healthy Volunteers	京都大	放	磯田裕義
P86	膵胆道系疾患における3D-LAVA法と2D-fast SPGR法との描出特性の比較	聖隷浜松	放	佐藤公彦
P87	膵・胆道系疾患のMRI拡散強調像の有用性について	仙台オープン	放	杉田礼児
P88	2D PACE法を用いた3D-MRCPの有用性(Respiratory Trigger法との比較検討)	泉大津市立	放	清水 洋
P89	ASSET併用Partial Kz 3D FR FSE法MRCP：呼吸同期法，呼吸停止法による膵胆管系の評価	聖隷浜松	放	増井孝之
P90	拡散強調像による自己免疫性膵炎の診断，活動性に対する有用性の検討	大津赤十字	放	小林久人
P91	消化管運動抑制剤使用前後のbody DWI：視覚およびADCによる定量的評価	利根中央	放	大屋成之
P92	大腸・肛門部粘液癌の画像所見	大阪医大	放	立神史稔
P93	経尿道的膀胱腫瘍切除術後の経過観察における骨盤部拡散強調画像の有用性について	山梨大	放	斉藤彰俊
P94	前立腺癌のDWIでの検出能 パラレルイメージングを用いない場合	京都市立	放	平岡泰三
P95	拡散強調画像を用いた前立腺移行域癌の診断 病理組織像との比較	大阪成人病セ	放	伊藤康志
P96	前立腺Inner Gland(腹側)発生癌における拡散強調画像およびdynamic MRIの有用性について	島根大	放	吉廻 毅
P97	拡散強調画像併用による前立腺癌診断能についての考察	東京女医大	放	河野真理
P98	臨床顕性癌のない患者にT2 強調像で前立腺辺縁域に認められる低信号域の経時的変化	奈良医大	放	廣橋伸治
P99	卵巣の明細胞癌・類内膜癌におけるMRI所見の検討	西神戸医療セ	放	北島一宏

- P100 胎児異常の出生前診断において胎便分布の把握が有用と考えられた症例の検討 新潟大 放 根本健夫
- P101 国立がんセンターがん予防・検診研究センターにおけるMRIによる女性骨盤検診の初期成績  
国立がんセンターがん予防・検診研究セ 黒木聖子
- P102 Partial Kz ASSET併用3D FR FSE法T2 強調画像と2D FSE法T2 強調画像の比較：子宮、卵巣病変の評価  
聖隷浜松 放 増井孝之
- P103 子宮平滑筋腫瘍の拡散強調画像の検討 鳥取大 放 藤井進也
- P104 内膜症性嚢胞の拡散強調画像 STIR-DWIとCHESS-DWIの比較を中心に 鳥取大 放 藤井進也
- P105 卵巣腫瘍における躯幹部拡散強調画像の有用性の検討 鳥取大 放 藤井進也
- P106 子宮内膜癌，頸癌における非呼吸停止下拡散強調画像の有用性の検討 大阪医大 放 稲田悠紀
- P107 子宮内膜癌，頸癌に対するMRI拡散強調画像を用いたリンパ節評価 大阪医大 放 中井 豪
- P108 婦人科救急疾患のMRI検査：検査時間の短縮という観点から 日本鋼管 放 上田亜記子
- P109 3 Tesla MRIによる手関節および足部評価の初期経験：1.5 Teslaとの比較 産業医大 放 青木隆敏
- P110 In-phaseとOpposed-Phase Imagingを用いた再生不良性貧血の評価 埼玉医大 放 小澤栄人
- P111 Microscopy coilを用いた高分解能MRI画像による悪性黒色腫の深達度診断 旭川医大 放 八巻利弘
- P112 関節周囲皮下発生の表皮嚢腫に対する拡散強調画像の検討 久留米大 放 長田周治
- P113 拡散強調MRI画像による骨軟部腫瘍の描出 放医研 病院診断課 神立 進
- P114 3T-MRIを用いた足関節軟骨描出能の検討 鳥取大 放 中西順子
- P115 全身MRIによる骨転移病変検出の有用性の検討 大阪船員保険 放 中西克之
- P116 正常および転移性椎体病変のDiffusion MRI 埼玉医大 佐藤洋一
- P117 SPIO食道粘膜下投与MR lymphographyによる胸部食道癌リンパ流の検討 秋田大 放 石山公一
- P118 下肢Table Moving MRAにおける下腿静脈の描出 第2報 埼玉医大 放 西 直子
- P119 MR lymphographyによる胸管の描出：FASE法とSSFP法の比較 掖済会門司 放 高橋広行
- P120 静脈圧迫を加えた上肢造影MR angiography：第2報 埼玉医大 放 岡内研三
- P121 3次元true-FISP法を用いた小児血管性病変の非造影MR angiography 群馬大 画診 天沼 誠
- P122 四肢AVMに対するTRICKSを用いた造影MRAの検討 大阪大 放 東原大樹
- P123 先天性泌尿器疾患の胎児MRI 大阪市立総合医療セ 放 木下直子
- P124 Parallel imagingを用いた3-T Time-of-Flight MR Angiographyにおける高分解能化，最適化の検討  
愛媛大 放 平塚義康
- P125 担癌患者における遠隔転移描出能の検討：STIR，body diffusion，FDG-PETの比較  
メディカルイメージラボ 中山 淳
- P126 手術症例におけるDWIBS法による拡散強調画像とFDG-PETの比較 古賀21 放 落合礼次
- P127 検死MRIは，検死CTに新たな情報を加える 筑波メディカルセ 放 塩谷清司
- P128 Craniocervical junctionの静脈構造：32列MDCTによる解剖学的検討 大分大 放 田上秀一
- P129 頸動脈のCT angiographyにおける造影剤濃度(300mg/mlと370mg/ml)の比較検討 杏林大 放 天神美穂
- P130 DCISの広がり診断；dynamic CT-mammographyとMammographyの比較検討  
京都市立 放 三宅可奈江
- P131 MDCTによる乳頭中心放射状MPR画像を用いた乳癌進展範囲評価 病理標本との比較  
東京大 放 國松奈津子
- P132 Multi-detector CTにより発見されたaccessory cardiac bronchusの11例 金沢大 保健 鈴木正行
- P133 Coronal Reformations of the Chest on a 64-row MDCT: Evaluation of image quality  
Beth Israel Deaconess Medical Center 放 西野水季
- P134 パソコンによる小型肺癌のMDCT画像の定量的評価と悪性度との関連性 腺癌でのGGOの定量化(第1報)  
金沢大 放 柴田義宏
- P135 胸部MDCT画像に対する肺結節強調フィルターの使用経験 聖路加国際 放 負門克典
- P136 低線量高分解能CTによる限局性スリガラス影の検出能および画質の検討 熊本大 放 劉 舵
- P137 肺小結節のfollow-up CTにおける肺外悪性腫瘍の偶発検出と肺内悪性腫瘍の診断  
新潟大 放 石川浩志
- P138 円形度の指標である離心率を用いた末梢型肺結節の良悪性鑑別 琉球大 放 神谷 尚
- P139 MDCTを用いた肺結節の検出能の検討：スライス厚の異なる軸位断像及び冠状断像の比較  
諫早総合 放 林 秀行
- P140 volume histogram analysisを用いたUIP，NSIPの鑑別 大阪大 放 澄川裕充
- P141 肺動脈からの距離による領域分割法を用いた肺末梢血流の解析 鳥取大 放 中西順子
- P142 0.5-mm isotropic data MPR画像における正常肺構造の解像度に関する基礎的検討  
岡山医療セ 放 牧 大介
- P143 心電図同期胸部CTでの肺実質におけるcone beam artifactの軽減：32列，64列MDCTでの検討  
新潟大 放 吉村宣彦
- P144 心電図同期肺CT：被曝線量一定条件下における同期再構成と非同期再構成との画質比較  
東京大 放 赤羽正章



P145	消失するSuperior Pericardial Recess	福岡和白PET画像診断クリニック	本間 穰
P146	4次元CT(256列CT)装置による非テーブル移動立体スキャンの肺癌の臨床画像について	放医研 診	小松秀平
P147	皮膚筋炎(Dermatomyositis: DM)およびAmyopathic DM(ADM)患者の胸部CT所見と予後の比較検討	埼玉医大医療セ 放	渡部 渉
P148	16検出器列CTによる冠動脈評価困難例の検討	広島大 放	平井伸彦
P149	大動脈造影下CTによるAdamkiewicz動脈の術前評価:経静脈造影CTとの比較	神戸大 放	魚谷健祐
P150	MSCTを用いた心筋dynamic perfusionの検討	愛媛大 放	城戸輝仁
P151	16列MDCTを用いた心機能評価 乳癌患者への化学療法における潜在性心機能低下の有無評価	高知大 放	田所導子
P152	心電図同期MDCTを用いた心機能評価の有用性: <sup>99m</sup> Tc-tetrofosmin心電図同期心筋SPECTとの比較	昭和大 放	新城秀典
P153	64スライスCTによる冠動脈病変の評価	東海大 放	長沼通郎
P154	血栓閉鎖型大動脈解離における外膜の増強効果の臨床的意義	高知大 放	横江 勇
P155	心臓CT撮影中の心拍変動が心臓イメージに与える影響について	土谷総合 放	佐藤友保
P156	冠動脈病変における心臓MDCTと心筋シンチグラフィの臨床的有用性	慈恵医大 放	荻 成行
P157	16-MDCT Aortographyにおける造影剤量,放射線量低減のための低電圧撮影法の検討	熊本大 放診	田村吉高
P158	経上腸間膜動脈性門脈造影下CTで相対的門脈血流増加を呈する病変・領域の出現頻度に関する検討	金沢大 放	小林 聡
P159	cone-beam CTとdynamic CTにおける肝癌結節描出能の比較検討	昭和大 放	本田 実
P160	上腹部造影MDCTにおける造影剤注入時間の検討:25秒注入と35秒注入の比較	岐阜大 放	柘植裕介
P161	MDCTを用いた肝静脈の描出および分枝形態の検討	東邦大 二放	五味達哉
P162	造影剤生食フラッシュによる経静脈性3D-CT portographyの画質改善に関する検討	金沢医大 放	的場宗孝
P163	肝(右葉)区域におけるCouinaud分類(肝静脈中心)と竜分類(門脈中心)の臨床的妥当性について	茨城県立中央がんセ 放	塩山靖和
P164	上腹部造影MDCT: BMI, 体脂肪率, 内臓脂肪面積比, 皮下脂肪面積比による造影効果の検討	岐阜大 放	第2報 近藤浩史
P165	CTを用いた経時的肝容積測定による生体肝移植後患者の短期予後推定	福井大 放	村岡紀昭
P166	肝細胞癌に対するラジオ波熱凝固療法(RFA)の長期経過の検討 局所効果を中心に	北里大東 放	佐々木真弓
P167	多相dynamic CTにおける所謂右胃静脈異所性静脈還流域の検討	信州大 放	柳沢 新
P168	肝造影CTにおける低容量造影剤の肝細胞癌検出能の初期検討	山梨大 放	佐野勝廣
P169	用手生理的食塩水フラッシュを併用した高濃度低容量造影剤腹部ダイナミックCT増強効果の検討	能登 放	南 哲弥
P170	造影剤濃度の違いによる注入時間一定を用いた肝細胞癌の検出能(低濃度造影剤の有用性について)	社保山梨 放	曹 博信
P171	特発性門脈圧亢進症と肝硬変:右肝静脈の位置による鑑別の試み	新潟大医歯学総合 放	加村 毅
P172	TAE後の悪性黒色腫肝転移のCT像	国立がんセ中央 放診	岩田良子
P173	胆管空腸吻合部挙上空腸を介する求肝性門脈血流	秋田大 放	橋本 学
P174	画像上充実部分を有するIPMTのdynamic CT所見 通常型膵管癌との比較	新潟大 放	尾崎利郎
P175	B型・C型肝炎ウイルス感染患者における膵容積の比較:MDCT再構成画像を用いた膵のvolumetry	九州大 放	田嶋 強
P176	64列MDCTによる肝動脈分枝の描出能:8列MDCTとの比較	京都大 放	前谷洋爾
P177	マルチスライスCTによる膵管内乳頭粘液性腫瘍の良悪性の鑑別	帝京大 放	竹下浩二
P178	膵管内乳頭腫瘍の画像と病理所見	和歌山医大 放	木村誠志
P179	16列マルチスライスCTによる膵頭部のCT arteriographyにおける画像作成条件の検討	名古屋大 放	石垣聡子
P180	Volumetric CTによる肝外胆管癌の浸潤範囲	茨城県立中央 放	高坂 功
P181	MDCTを用いた膵内分泌腫瘍の撮影タイミングの検討	大阪大 放	坪山尚寛
P182	早期胃癌診断における16列MDCTの役割:超音波内視鏡,組織学的所見との比較	愛媛大 放	熊野正士
P183	マルチスライスCTを用いた腹腔鏡下大腸癌手術の術前評価	京都市立 放	金本高明
P184	MDCTを用いた閉塞性イレウスの診断におけるMPR画像の有用性について	松山市民 放	石丸良広
P185	MDCTによる胸腔鏡下食道癌手術の3D simulation	東北大 放	森田佳明
P186	GISTのイマチニブ治療に対する耐性・再進行の診断:CTとPETの比較	大阪大 放	金 東石
P187	血流が腸管壁に及ぼす影響について 過還流によって壁は肥厚するか	大阪医大 放	谷掛雅人
P188	十二指腸粘膜下腫瘍診断における3D-CTの有用性の検討	九州大 臨放	宇都宮尚

P189	尿管腫瘍の画像所見	蓮田 放	磯貝 純
P190	下腿深部静脈血栓の検出能の検討：股関節術後症例におけるMDCTとUSの比較	慶應大 放	篠原真木子
P191	CT angiographyにおける新たな試み：血管エコーによる流速測定に基づく撮像条件設定	新潟大医歯学総合 放	堀 祐郎
P192	熱源検索のためのCTの有用性	中濃厚生 放	真鍋知子
P193	64列MDCTにおける二段階濃度注入法を用いた胸部造影CTでの造影剤低減の試み	大阪大 放	三原直樹
P194	急速静注下造影CT時の注入圧の検討	福島医大 放	橋本直人
P195	経動脈性3D-CTAと3D-rotational DSAの肝動脈および腫瘍濃染描出に対する比較検討：前向き研究	名古屋市大 放	森 雄司
P196	回転3D-DSAの腹部領域IVRへの応用 地域中核病院における検討	西宮市立中央 放	藤田 眞
P197	膵管内乳頭粘液性腫瘍診断におけるangio-CTの有用性：MDCTとの比較	金沢大 放	吉江雄一
P198	コーンビームCT画像の血管内治療における有用性 初期使用経験の報告	ゲートタワーIGTクリニック	秦 康博
P199	マンモグラフィー読影におけるhard-copy, 3M, 5M液晶モニターでの乳癌検出能の比較	九州大 臨放	神谷武志
P200	原発性肺癌FDG-PET cN2 症例の放射線学的病理学的相関	名古屋市大 放	原 眞咲
P201	人工関節置換術後の深部静脈血栓症, 肺塞栓症の検討(第2報)	善通寺	須井 修
P202	携帯電話FOMAを利用した救急CTの遠隔画像診断	済生会神奈川県 放	佐藤通洋
P203	兵庫医大放射線科におけるJR福知山線脱線事故の対応	兵庫医大 放	山本 聡
P204	医療用高精細液晶モニタと民生用液晶モニタでの診断能の違い～肝臓単純CTによる検証	東北大 放診	川住祐介
P205	神戸大学におけるNPO方式による遠隔画像診断について	神戸大 放	藤井正彦
P206	多時相肝MDCTの差分画像作成における非線形位置補整ソフトの開発	九州大 臨放	吉満研吾
P207	PET及び拡散強調像における所見の比較検討	総合南東北 放	須山淳平
P208	頭部SRTにおける非観血固定具の固定精度検証	埼玉医大医療セ 放	西村敬一郎
P209	Low grade gliomaに対する放射線治療成績の検討	都立駒込 放	張 大鎮
P210	声門下MALTリンパ腫の治療経験	聖マ医大 放	阿部達之
P211	上顎癌における予後因子の検討	千葉大 放	磯部公一
P212	頭頸部腫瘍に対する5-FU/CDGPを用いた化学放射線治療の予備的検討	岡山大 放	姫井健吾
P213	局所進行喉頭癌に対する超選択的動注併用放射線治療	金沢大 放	熊野智康
P214	頭頸部癌に対するDocetaxel併用放射線治療の初期経験	大阪成人病セ 放治	田中英一
P215	上咽頭癌の放射線治療成績	佐賀大 放	平川浩一
P216	下咽頭癌に対する放射線治療成績の検討	千葉大 放	川上浩幸
P217	乳房温存手術断端陽性例のMDCTの検討	獨協越谷 放	川島実穂
P218	早期乳癌での乳房温存療法boost照射の有用性	島根大 放	能谷雅文
P219	乳房温存療法の短期照射法による放射線皮膚炎の経時的評価	大阪医大 放	新保大樹
P220	初回骨転移への放射線治療施行時点で骨外転移がなかった乳癌症例の治療後の経過	東京女医 放	関 香織
P221	当院における乳房温存術後の放射線療法；42.56Gy/16fr照射法の初期検討	川崎医大 放治	釋舎竜司
P222	乳房切除後の胸壁に対する三次元放射線治療計画	近畿大 放腫	金森修一
P223	当院における乳癌乳房温存術後照射例の治療成績	都立駒込 放	岡本雅彦
P224	乳房温存術後の放射線照射における基準点と線量分布	奈良医大 放腫	塩川優子
P225	原発性肺癌の放射線治療での急性放射線食道炎発生因子の検討	岐阜大 放	前田すなほ
P226	切除不能非小細胞肺癌に対する胸部放射線単独療法	静岡がんセ	水本斉志
P227	切除不能の非小細胞肺癌の放射線動注化学療法と放射線全身化学療法の長期予後の検討	金沢医大 放	太田清隆
P228	肺癌の放射線治療における拡散強調像の有用性	西群馬 放	松浦正名
P229	肝細胞癌門脈腫瘍栓に対する三次元照射・リザーバー動注併用療法	大阪市大 放	小原大枝
P230	当院における食道癌に対する化学放射線療法の治療成績	大阪市大 放	高田佳江
P231	食道癌に対する根治的放射線化学療法の治療成績	九州がんセ 放	佐々木智成
P232	局所進行直腸癌に対する術前化学放射線療法の検討	京都医療セ 放	藤原一央
P233	食道癌, CDGP + 5-FU併用放射線療法の治療成績	東北大 放治	奈良崎寛太郎
P234	食道癌に対する放射線治療成績の検討	群馬大 放	野中哲生
P235	Feasibility of Duodenal Intubation with Ryle's Tubes for Enteroclysis	Department of Radiology, Kwong Wah Hospital, Hong Kong	Chiu S
P236	Novalis Body-ExacTrac Systemによる前立腺癌IMRTの照射野マージンの検討	金沢大 放	高仲 強
P237	volume dataのfusionによる精囊interfractional motionの測定	福山市民 放	勝井邦彰
P238	前立腺癌に対する根治的前立腺全摘出後の術後照射	聖路加国際 放	河守次郎

- P239 前立腺癌に対する外部照射併用 1 日 2 回高線量率組織内照射の 5 年間の治療成績について 第 2 報  
和歌山医大 放 白井信太郎
- P240 当院における前立腺癌の放射線治療成績とIMRTの初期経験  
近畿大 放腫 大久保充
- P241 子宮頸癌治療におけるネオアジュバント化学療法併用が放射線単独治療に比べ有効でなかった理由  
筑波大 放腫 大原 潔
- P242 限局型MALTリンパ腫の放射線治療  
倉敷中央 放 菅 剛
- P243 当院におけるTomotherapyの初期経験  
木沢記念 放治 松尾政之
- P244 待ち伏せ照射における線量分布のボケの検討  
医誠会 放 山田優二
- P245 島根大学附属病院緩和ケアチームにおける放射線治療の検討  
島根大 放 内田伸恵
- P246 85歳以上の高齢者に対する放射線治療の検討  
静岡がんセ 放治 朝倉浩文
- P247 ケロイドの術後照射に対する至適線量の検討  
秋田赤十字 放 平安名常一
- P248 組織内照射による舌がんの治療成績  
呉医療セ・中国がんセ 放治 山本道法
- P249 前立腺癌小線源治療後のCT-, MRI-, Fusion-based dosimetryの比較  
岐阜大 放 田中 修
- P250 前立腺I-125シード治療後のIPSS値の変化  
東京医療セ 放 大橋俊夫
- P251 前立腺癌に対する密封小線源挿入治療の経験  
岐阜大 放 林 真也
- P252 前立腺癌に対する<sup>125</sup>I永久挿入小線源治療の線量分布の検討  
広島大 放 和田崎晃一
- P253 超高齢者の子宮頸癌に対する根治的放射線療法  
広島大 放 兼安祐子
- P254 頭皮血管肉腫に対する放射線治療  
浜松医大 放 今井美智子
- P255 合併症により治療法が制限された肝細胞癌患者に対する陽子線治療  
筑波大 放腫 幡多政治
- P256 骨軟部腫瘍症例における重粒子線治療後の再治療について  
放医研重粒子医科学セ 今井礼子
- P257 頭頸部癌再発例に対する留置カテーテルからの反復CDDP動注化学療法 Phase I Study  
愛知がんセ 放治 立花弘之
- P258 進行乳癌に対し局所にcapecitabine併用放射線治療を施行した 3 例  
福山市民 放 勝井邦彰
- P259 処方線量体積と標的体積の一致性の検討：直線加速器・円筒コリメーターによる定位手術的照射  
長崎大 放 林 靖之
- P260 肺腫瘍に対する定位放射線治療：EPIDの有用性について  
大阪労災 放 茶谷正史
- P261 頻回の定位的 4 次元放射線治療後 1 年以上経過観察中の多発肺転移症例の検討  
NTT東日本札幌 放 西岡井子
- P262 限局型肺腫瘍に対する簡易固定具を用いた体幹部定位照射の初期経験  
弘前大 放 青木昌彦
- P263 治療室内同室CTを用いた肺定位放射線治療患者の腫瘍サイズの変化：治療効果予測の検討  
山口大 放 田口耕太郎
- P264 DPS-D( Distance from PTV Surface-Dose )を用いた線量分布の比較  
大阪大 放治 塩見浩也
- P265 Perfusion CTによる放射線照射に伴う早期肺末梢循環変化の検討  
鳥取大 放 飴谷資樹
- P266 脊髄圧迫症状を来した脊椎転移症例の検討  
四国がんセ 濱本 泰
- P267 Molecular mechanism behind“ cancer cell repopulation ”: DNA array of cell lines  
北海道大 放 西岡 健
- P268 内側側頭葉硬化症患者の扁桃体における脳血流，糖代謝，中枢性ベンゾジアゼピン受容体の検討  
九州大 臨放 金子恒一郎
- P269 当院における乳房センチネルリンパ節シンチグラフィの経験  
岐阜大 放 藤掛里鶴
- P270 Tc-99m MIBIによる副甲状腺腫の描出能に関する検討  
九州大 臨放 澤本博史
- P271 肺血栓塞栓症診断時の胸部CT所見と肺血流シンチグラム所見の比較検討  
埼玉医大医療セ 放 清水裕次
- P272 LungGuideを用いた肺血流シンチグラフィにおけるSPECT/CT融合画像の有用性  
大阪医大 放 安賀文俊
- P273 心電図同期SPECTの解析プログラムcardioGRAFによる心不全における左室内同期不全の検討  
日医大小杉 放 山本 彰
- P274 <sup>201</sup>Tl心電図同期SPECTを用いた左室拡張能の評価  
宮崎大 放 長町茂樹
- P275 容積曲線微分解析ソフトを使用した左室機能評価による虚血心筋の検出  
近畿大 放診 米矢吉宏
- P276 レビー小体型痴呆( DLB )に対する統計学的脳機能解析，心交感神経機能評価，心筋血流評価の有用性  
藤田保衛大 放 乾 好貴
- P277 <sup>99m</sup>Tc-GSAシンチグラフィによる肝機能評価 パラメータの再検討  
宮崎大 放 若松秀行
- P278 骨外集積検索における骨SPECTとCTの融合画像表  
大阪成人病セ RI 福地一樹
- P279 小児におけるI-123-MIBGの骨盤部集積の検討  
福島医大 放 清野 修
- P280 原発性脳腫瘍のFLT-PET診断：FDG-PETとの比較  
京都大 画像核 佐賀恒夫
- P281 Head and Neck Lymph Node Metastasis: Comparison at CT, MR Imaging, and FDG-PET and Validation with Surgical Specimen  
PET center, Dokkyo University School of Medicine, Japan Zytoon Ashraf A.
- P282 頭頸部悪性腫瘍再発診断における<sup>18</sup>F-FDG PETの有用性  
静岡がんセ 画診 横江弘都
- P283 甲状腺癌におけるFDG-PETの臨床的意義  
栃木がんセ 放治 井上浩一
- P284 頭頸部領域における高分解能FDG PET/CTの有用性  
香川大 放 山本由佳

P285	舌癌組織内照射前後に施行したFDG-PETの限界と有用性	横浜市大	放	小池 泉
P286	FDG-PETによる乳癌腋窩リンパ節転移診断における遅延像の有用性	相澤	放	大彌 歩
P287	乳癌におけるDWIBSの有用性について：FDG-PETとの対比を含めて	古賀21PET画像診断セ		北川マミ
P288	乳腺領域におけるElastographyの有用性について：FDG-PETとの対比を含めて	新古賀	放	小野 研
P289	胸腺上皮性腫瘍のWHO分類とFDG-PETの関連性の検討 早期像，遅延像を用いて	大阪大	放	井上敦夫
P290	原発性肺カルチノイドのFDG-PET所見 良性腫瘍との鑑別における有用性	静岡がんセ	画診	伊熊宏樹
P291	<sup>18</sup> F-FDG-PETとCTによる悪性胸膜病変同定能の比較	九州大	臨放	阿部光一郎
P292	FDG-PETによる肺癌定位照射後の再発予測	九州大	臨放	古賀博文
P293	原発性肺癌FDG-PET cN1 症例の放射線学的病理学的相関	名古屋市大	放	櫻井圭太
P294	薬物負荷アンモニアPETにおけるトランスミッション収集タイミングの血流量値に与える影響	滋賀成人病セ	研	工藤 崇
P295	サルコイドーシス症例のfollow up <sup>18</sup> F-FDG PET検査の経験	群馬心血管セ	放	小山恵子
P296	膵腫瘍の良悪性診断におけるF-18アルファメチルタイロシンPETの有用性の検討；FDG-PETとの比較	群馬大	核	樋口徹也
P297	膵癌の診断におけるIn-line FDG PET/CTの有用性について	福岡和白PET画像診断クリニック		小笠原伸彦
P298	FDG-PETにおける健常人の腸管描出の検討 静注1時間後と2時間後像の比較	済生会中津	PETセ	岡村光英
P299	F-18 FES-PETによる婦人科疾患の診断	福井大	高エネ	岡沢秀彦
P300	卵巣上皮癌再発診断におけるFDG-PETの有用性と臨床適応についての考察	西台クリニック画像診断セ		呉 勁
P301	FDG PETを用いた悪性婦人科腫瘍の放射線化学療法の治療効果判定	香川大	放	西山佳宏
P302	正常子宮内膜におけるADC値とFDG-PET集積の月経周期に伴う変動の比較検討	武田	放	瀬吉安由美
P303	FDG-PET陰性確認後に再発を来した悪性リンパ腫症例の検討	栃木がんセ	放治	井上浩一
P304	PET専用ワークステーションのネットワークによる読影システムの評価	近畿大	放診	任 誠雲
P305	多発性骨髄腫に対するFDG-PETの検討	大雄会	放	山根登茂彦
P306	低血糖状態におけるFDGの脳集積について	厚地PETセ		陣之内正史
P307	FDG PET/CT撮影範囲の検討；大腿部の撮影は必要か？	福岡和白PET画像診断クリニック		本間 穰
P308	健常人における骨シンチ注射液製剤の体内動態	神戸大	放	岩間祐基
P309	脳血流量自動解析ツールの臨床的検討	信州大	放	百瀬充浩
P310	同期SPECT解析プログラムcardioGRAFにおけるフーリエ近似次数の左室機能指標再現性に及ぼす影響	日医大小杉	放	山本 彰
P311	同期SPECT解析プログラムcardioGRAFにおけるフーリエ近似次数の時間指標再現性に及ぼす影響	日医大小杉	放	山本 彰
P312	部分脾動脈塞栓術26例の検討	佐賀大	放	野尻淳一
P313	胆嚢胆管癌根治術にて作成された動脈門脈短絡閉鎖術に関する検討	北海道大	放	長谷川悠
P314	鈍の外傷が原因の脾損傷に対する超選択的脾塞栓術	熊本赤十字	放	菅原文志
P315	UAEにおいてDiffusion-Weighted MR Imaging under Free Breathingは必要か？	大阪医大	放	山本和宏
P316	単色X線を用いた動脈塞栓術後の腫瘍微小血管構築に関する評価	川崎医大	放	山本 亮
P317	離脱型コイルによるパッキング率と塞栓効果の検討	香川大	放	外山芳弘
P318	透析シャント不全に対するカッティングバルーンの初期成績	神戸赤十字	放	祖父江慶太郎
P319	TASC B・C型腸骨動脈病変に対する血管内治療とbypass術におけるQOLの比較	姫路循環器	放	宮本直和
P320	再発頭頸部悪性腫瘍に対する超選択的動注化学療法の検討	千葉大	放	上野直之
P321	進行上顎洞癌動注療法におけるCT angiographyの有用性	山口大	放	飯田悦史
P322	局所進行上顎洞癌に対する放射線治療併用超選択的動注化学療法の検討	埼玉がんセ	放	栃木佳宏
P323	局所進行性乳癌に対する動注化学療法の初期成績について	鹿児島大	放	馬場康貴
P324	肝細胞癌に対するDDP-H肝動注療法 2nd line以降の治療法としての検討	静岡がんセ	画診	関 明彦
P325	アイエーコール+リピオドール動注剤の基礎的検討	鳥取大	放	高木康伸
P326	肝細胞癌に対するLFP変法肝動注療法の試行	奈良医大	放	森本賢吾
P327	GDAコイル法におけるマイクロネスター・コイルの安全な留置に関する検討	大阪大	放	前田 登
P328	進行膵癌に対する動注療法における血流改変術	奈良医大	放	田中利洋
P329	膀胱癌に対する動注化学療法の有効性の検討	りんくう総合医療セ市立泉佐野	放	島本茂利
P330	転移性骨腫瘍に対する動注療法の検討	旭川医大	放	山田有則

P331	negative balanced in-out flow rate骨盤内閉鎖循環下抗癌剤灌流療法における有害事象について	琉球大 放	宜保昌樹
P332	豚正常肺を用いたラジオ波凝固療法(RFA)後のMR像と組織像との経時的対比	淀川キリスト教 放	大山嘉将
P333	ラジオ波焼灼療法における正常肺の変化:画像および病理学的検討	旭川医大 放	長沢研一
P334	兔正常肺に対するラジオ波焼灼後のCT所見と病理組織像の経時的変化	東北労災 放	富永循哉
P335	肺悪性腫瘍に対する経皮的凍結融解壊死療法の局所制御について 中期成績	慶應大 放診	屋代英樹
P336	肝細胞癌の血流動態に基づくRFA効果判定の提案:動注CTを基準とした三次元回転補正合成画像作成	金沢大 放	川井恵一
P337	Percutaneous interventional treatment of biliary complications after LDLT	京都大 放	磯田裕義
P338	アンカリングカテーテルを用いた経皮経胃の膵仮性嚢胞ドレナージの新たな方法	聖マ医大西部 放	熊野玲子
P339	腎細胞癌に対するラジオ波焼灼術の初期臨床経験	防衛医大 放	山本真由
P340	ConeBeam CTの非血管系IVRへの臨床利用	昭和大 放	橋本東児
P342	区域性分布を示す石灰化病変に対するステレオガイド下マンモトーム生検の検討	順天堂大 放	鈴木一廣
P343	CTガイド下肺生検で良性と診断された病変の検討	順天堂大 放	白石昭彦
P344	骨格筋膿瘍に対するCTガイド下ドレナージ術の検討	名古屋市大 放	荻野浩幸
P345	胆道系における生体吸収性ステントの基礎的研究 第2報	奈良医大 放	山本清誠
P346	副腎静脈サンプリング施行前のMDCTによる右副腎静脈検索の有用性	大津赤十字 放	古田昭寛
P347	下大静脈と腎静脈のCTによる解剖学的検討:下大静脈フィルター留置と抜去時に留意すべき特徴	済生会栗橋 放	森田 賢
P348	拡大肝右葉切除術前の肝門部胆管癌に対するコイルとゼラチンスポンジ併用のipsilateral PTPE	仙台医療セ 放	津田雅視
P349	胃下大静脈短絡を有する胃静脈瘤の経カテーテル治療	佐賀大 放	松本幸一
P350	術前門脈塞栓術における塞栓前後の切除肝内腫瘍の増大に関する検討	鹿児島大 放	林 完勇
P351	成人腸重積についての検討	京都市立 放	伊藤博文
P352	転移性脊椎腫瘍に対するラジオ波焼灼併用椎体形成術	鳥取大 放	足立 憲
P353	ISSVA分類に基づいた血管腫・血管奇形の臨床診断及び問題点	大阪大 放	大須賀慶悟
P354	CVリザーバカテーテル断裂・破損例の検討	旭川厚生 放	武内周平
P355	B-RTO後の血液凝固線溶系反応	大阪市大 放	北山聡明
P356	当院における膿瘍ドレナージの検討	中国労災 放	帖佐啓吾
P357	MDCTを用いた肺塞栓症診断における至適造影剤投与方法の検討	琉球大 放	運天 忍
P358	低体重患者における生食フラッシュを用いた低濃度造影剤による肝dynamic CTの有用性の検討	山口大 放	林田 稔
P359	高齢者における低濃度造影剤を用いた造影CTの検討	刈谷総合 放	富田 均
P360	近畿大学病院における造影CT検査副作用への対応について	近畿大 放診	土屋典生
P361	CRとDRにおけるCDMAMファントムを用いた画質評価の比較	国立がんセがん予防・検診研究セ	内山菜智子
P362	放射線情報システム(RIS)を基本とした放射線治療部門電子カルテシステムの開発	福井県立 核	玉村裕保
P363	IMRT検証結果(第2報)・・・DD-IMRT ver. 8.3による解析・・・	聖隷浜松 腫放	野末政志
P364	FCRの新しいノイズ抑制処理(FNC)を用いた、被曝線量低減に関する検討	日医大千葉北総 放	岡田 進
P365	読影室の設計	富山県立中央 放	出町 洋
P366	DVD単独バックアップシステムの問題点 RAID5 データ消失の経験とDVD転送時間について	信州大 放	上田和彦
P367	既存のHISおよびPACSに対するRISの導入	日医大 放ハイテク	古川一博
P368	IHE-J環境下での読影用システムの初期経験	埼玉医大医療セ 放	岡田武倫
P369	インターネット利用の学生の画像診断教育システムでの動画像配信のための画質の検討	昭和大横浜北部 放	稲葉基之
P370	遠隔画像診断システムにおける依頼側からの問い合わせシステムの重要性	昭和大横浜北部 放	田中絵里子
P371	シスプラチン徐放ゼラチン粒子の基礎的検討	滋賀医大 放	大田信一
P372	光感受性物質による変性IV型コラーゲンに対する作用の検討 病変部間質の評価に対する基礎研究	国立がんセがん予防・検診研究セ	町田 稔