

一般演題(電子ポスター)

4月15日(金)

ポスター発表ブース1

9:10~9:45

1. 循環器1

- | | | | |
|------|--|-------|--------------|
| C001 | 先天性心疾患患児における320列CTによる冠動脈描出能の検討 | 岡山大 放 | 吉村宣彦
多田明博 |
| C002 | 冠動脈CTでの高リスクプラークや石灰化がDES留置後におけるTVFやMACEに与える影響に関する研究 | 新東京 放 | 富澤信夫 |
| C003 | 心臓CTによる左室心筋3D maximum principal strainの正常範囲/傾向に関する検討 | 愛媛大 放 | 宮内笑麗 |
| C004 | 冠動脈CTにおいて、造影剤到達時間や動脈内濃度を説明する心エコーの定量示標の検索 | 東京大 放 | 菅野重明 |
| C005 | 急性冠症候群の造影CT所見 | 秋田大 放 | 和田優貴 |

ポスター発表ブース1

10:00~10:35

2. 循環器2

- | | | | |
|------|--|-----------|--------------|
| C006 | Landiololの心拍数低減効果に影響する因子：多変量解析による検討 | 高瀬クリニック 放 | 木村文子
天沼 誠 |
| C007 | Singe-source dual-energy CTによる冠動脈プラーク画質の評価 | 鳥取大 画診治 | 太田靖利 |
| C008 | 低電圧CTにおける下肢静脈血栓コントラストの改善 | 旭川医大 放 | 佐々木智章 |
| C009 | 大学病院環境で新規発症VTEを疑う症例におけるD-dimer測定の妥当性 | 東京大 放 | 久保貴俊 |
| C010 | 肺癌術前の肺動静脈分離3D-CTにおける造影剤2相注入法の検討 | 熊本大 放診 | 幸 秀明 |

ポスター発表ブース1

15:10~15:59

3. 脳脊髄1

- | | | | |
|------|---|---------|--------------|
| C011 | 3D-SPGR造影T1強調像でヒストグラム解析をすると、脳リンパ腫と膠芽腫の鑑別は可能か？ | 福井大 放 | 桂 正樹
山元龍哉 |
| C012 | PRESTO-MRIによる神経膠腫内血管形態パターンとWHO gradeの関係 | 東北大 放診 | 李 麗 |
| C013 | ASLで限局的な血流増加を認めたdevelopmental venous anomalyの検討 | 浜松大 放 | 幸田 愛 |
| C014 | 機械学習アルゴリズムを用いた膠芽腫と原発性中枢神経悪性リンパ腫の鑑別：診断困難例への応用 | 東京大 放 | 國松 聡 |
| C015 | VISTA法を用いたBlack-Blood MRAの初期使用経験 | 福岡大 放 | 高野浩一 |
| C016 | VBM解析におけるPROMOの有用性：体動を認める患者における検討 | 産業医大 放 | 井形夏貴 |
| C017 | 頭頸部動静脈奇形に対する3TMRIを用いた造影MRAの有用性 | 熊本大 画診治 | 井料保彦 |

ポスター発表ブース1

16:00~16:49

4. 脳脊髄・頭頸部

- | | | | |
|------|--|-----------|--------------|
| C018 | 頸動脈ステント前および後の内頸動脈、脳底動脈の血流測定 | 大阪大 放 | 大場 洋
田中 壽 |
| C019 | NODDIを用いた視神経脊髄炎における脳室周囲微細構造変化の検討 | 山梨大 放 | 高村朋宏 |
| C020 | パーキンソン症候群患者における神経メラニンMRIと123I-FP-CIT SPECTの相関性の検討 | 鳥取大 画診治 | 久家圭太 |
| C021 | 伝達先記憶の神経基盤：functional MRIによる内側側頭葉関与の証明 | 東北大 放診 | 麦倉俊司 |
| C022 | 7 Tesla MRIにおける多チャンネル送信システム(pTx)の画質改善の検討 | 北海道大 放診 | 原田太以佑 |
| C023 | 頭蓋内悪性リンパ腫の鑑別におけるdynamic contrast-enhanced MRIの有用性の検討 | 藤田保健衛生大 放 | 村山和宏 |
| C024 | HPV陽性中咽頭癌のMRI所見：HPV陰性癌との比較 | 自治医大 放 | 宇賀神敦 |

ポスター発表ブース1

17:00~17:49

5. 死亡時診断・その他

- | | | | |
|------|--|------------|--------------|
| C025 | Statistical parametric mappingを用いた死後脳CT画像の解析 | 島根大 放 | 塩谷清司
森 博史 |
| C026 | 頭部MRI読影における画像表示条件調整法に関する検討 | 北里大 画診 | 原 敏将 |
| C027 | 超高精細CTによる頭蓋内細動脈の診断能：従来型CTとの比較 | 藤田保健衛生大 放 | 永田紘之 |
| C028 | がん診療連携拠点病院に対する画像診断コンサルテーションに関するアンケート集計結果の検討 | 国立がんセ中央 画診 | 小林秀章 |

- C029 IVR治療を受けた肝細胞癌患者のangio-CTおよびdynamic CTのSSDEを用いた被ばく線量推定
弘前大 保健 齋藤陽子
- C030 インドシアニングリーンを用いた超音響イメージングの生体への応用
金沢大 放 吉田耕太郎
- C031 放射線感受性ナノパーティクルによる原発性腫瘍の免疫療法、遠達効果による転移治療、及び画像化
岩手医大 放 原田 聡

ポスター発表ブース2

- 9:10~9:52 6. 核医学1:心大血管・肝胆膵・泌尿器 瀧 靖之
- C032 左室心機能評価指標に関しての3つのソフトウェアを使用したSPECTと心臓MRI、心エコーとの比較
群馬県立心臓血管セ 放 小山恵子
- C033 サルコイドーシス患者における心病変と全身病変のFDG集積容積の検討 北海道大 核 真鍋 治
- C034 99mTc-GSAシンチグラフィのパラメータと肝線維化マーカーとの相関に関する検討
宮崎大 放 水谷陽一
- C035 膵管内乳頭粘性腫瘍の術前検査におけるFDG-PET/CTの有用性
北播磨総合医療セ 放診 下山真介
- C036 泌尿器悪性腫瘍におけるF-18-FDG PET/CTの有用性 徳島大 放 苛原早保
- C037 前立腺癌骨転移におけるPSMA-PETと骨シンチの診断能の比較検討 北海道大 核診 岡本祥三

ポスター発表ブース2

- 10:00~10:49 7. IVR1:頭頸部・ステントグラフト・シャント 浅山良樹
- C038 頭蓋内pial arteryからのdural supply:3次元回転DSAによる画像解剖の解析 大分大 放 田上秀一
- C039 Bizarre Blood Vessels in Brain - How to Differentiate Proliferative Arterial Disorders from the Tangle
DEPARTMENT OF RADIOLOGY AND IMAGING, YASHODA HOSPITAL Pantrangam Preetham
- C040 Debranching TEVAR症例に対してendoleak予防に施行した左鎖骨下動脈基部コイル塞栓術の経験
高知大 放 山西伴明
- C041 上肢アプローチのCV・CVポート留置におけるスパズム発生例についての検討
高知大 放 仰木健太
- C042 原発性アルドステロン症における副腎静脈サンプリングの最適な評価項目の検討
琉球大 放 安座間喜明
- C043 正常肝患者における左下横隔静脈の血管造影解剖-BRTOの血行動態の理解のために一
山梨大 放 荒木拓次
- C044 難治性腹水に対する腹腔-静脈シャントが腎機能に与える影響 岩手医大 放 瀨川昂史

ポスター発表ブース2

- 11:10~11:45 8. 胸部1 上甲 剛
- C045 2D-bSSFPを用いた強制呼吸中の胸郭運動のMRI画像:肺機能検査との比較
川崎医大 画診 谷本大吾
- C046 正常例における胸部単純写真上の心血管辺縁不明瞭化:横隔神経および併走する血管の関与について
長崎県島原 放 荻原幸宏
- C047 胸腺過形成における年齢毎のchemical shift ratioの変化 旭川医大 放 八巻利弘
- C048 間質性肺炎の予後指標としてのフェーズコントラストMRによる肺血行動態評価
琉球大 放診治 土屋奈々絵
- C049 3T MRIにおける脂肪抑制画像の評価:mDixon-TSEとSPAIR・STIRとの比較
神戸大 放 岸田雄治

ポスター発表ブース2

- 15:10~15:59 9. 胸部2 大野良治
- C050 CT灌流画像を用いた縦隔腫瘍の鑑別診断 九州大 臨放 山之内寅彦
- C051 仰臥位と腹臥位の比較による胸腔内臓器の移動距離の検討 北九州市立医療セ 放 村山 僚
- C052 3D-CT angiographyが有用だった両肺動脈仮性瘤の一例 弘前大 放 対馬史泰
- C053 新MBIR法による肺結節HRCTの画質:旧MBIR法やASIR法との比較 東京大 放 八坂耕一郎
- C054 4次元呼吸ダイナミックCTによる喫煙者の中樞気道面積および肺野濃度の連続的定量解析
琉球大 放診治 山城恒雄
- C055 ALK遺伝子再構成非小細胞肺癌のCT所見:EGFR変異とALK/EGFR陰性肺癌との比較
長崎大 腫 森 美央
- C056 dual-energy CTを用いたdynamicとstatic肺灌流画像とのヒストグラム解析 山口大 放 岡田宗正

ポスター発表ブース2

16:00~16:49	10. 胸部3		岩澤多恵
C057	MPA(顕微鏡的多発血管炎)の胸部HRCT所見の検討	名古屋市大 放	何澤信礼
C058	じん肺健康診断におけるCT検査:CT標準画像作成の試み	長崎大 腫	林 秀行
C059	肺高血圧患者におけるCTヒストグラム解析による肺動脈圧予測の検討	鹿児島大 放診治	内匠浩二
C060	3D CTによる右左肺のisomerismに対する主気管支第一分枝レベルの一断面診断	西の京 PETセ	尾辻秀章
C061	間質性肺炎の画像的重症度と合併肺癌の検討	順天堂大 放	堀田昭博
C062	肺腺癌のEGFR遺伝子変異とCT画像所見に関する検討	鹿児島大 放診治	袴田裕人
C063	強皮症関連間質性肺疾患におけるびまん性肺骨化症の検討	佐賀大 放	江頭玲子

4月16日(土)

ポスター発表ブース1

9:10~9:59	11. 肝胆膵1		小野寺祐也
C064	Dual-energy CTを用いた肝ダイナミックCTの造影剤量低減	近畿大 放	兵頭朋子
C065	膵癌発生は造影CTにて相当前もって予測可能である:ケースコホート研究	東京大 放	五ノ井渉
C066	被膜様構造を有する小膵管癌の検討:MDCT所見と病理学的所見の対比	大分大	高司 亮
C067	じん肺患者における腹部リンパ節浸潤のMDCT評価	大分大 放	清永麻紀
C068	下膵十二指腸動脈の血管解剖:thin-slice CT画像による検討	埼玉医大国際医療セ 画診	岡田吉隆
C069	CT装置間におけるヨード造影剤の増強効果の差異に関する検討	熊本大 画診治	田口奈留美
C070	Gd-EOB-DTPA造影MRIの造影早期相における一過性呼吸困難とペローズとの関係性の解析	金沢大 放	池野 宏

ポスター発表ブース1

10:10~10:59	12. 肝胆膵2		藤永康成
C071	肝細胞癌における陽子線治療後の腫瘍血行動態の変化:ダイナミック造影MRIでの評価	金沢大 放治	高松繁行
C072	実験動物に生じた肝細胞腺腫のGd-EOB-DTPA造影MRI:画像病理相関	国立がんセ	山口雅之
C073	6-point Dixon法を用いたGd-EOB-DTPA造影後肝脂肪比率測定法の正確性:造影前との比較	熊本大 放診	浪本智弘
C074	肝EOB-MRI, DWI, ADC mapによる胆管拡張を伴った膵頭部癌・胆管癌患者の肝転移と肝膿瘍の鑑別	千葉大 放	川島 悠
C075	6ポイントDixon法を用いたMRによる副腎腫瘍の脂肪定量化:chemical shift imaging、CT値との比較	宮崎大 放	新川慶明
C076	EpCAM陽性肝細胞癌における画像特徴、臨床病理学的特徴の検討	金沢大 放	米田憲秀
C077	正常肝と慢性肝疾患におけるperibiliary cystの発現頻度における検討	金沢大 経血管診療	松原崇史

ポスター発表ブース1

11:10~11:45	13. 小児		原 裕子
C078	320列CTでの模擬心電図を用いた小児心臓撮影。	東京大 放	柴田英介
C079	dual-source CTで撮像し作成したinverted volume renderingによる心室中隔欠損の形態評価	名古屋市大 放	中川基生
C080	痙攣重積脳症における痙攣のスペクトラム	高知大 放	村田和子
C081	total brain injuryを呈した症例に共通する特徴的な画像経過と短期的な予後について	京都第一赤十字 放	越野幸子
C082	新生児MRIを無麻酔で行う固定具の開発	埼玉医大 放	大澤威一郎

ポスター発表ブース1

13:00~13:42	14. 循環器3		天野康雄
C083	Feature-Tracking CMRによるストレイン解析-梗塞心筋検出における有用性-	愛媛大 放	小川 遼
C084	心臓MRI T1 mappingを用いた心アミロイドーシスの検出と定量評価	熊本大 画診	尾田清太郎
C085	Feature trackingを用いた左室心筋ストレイン解析におけるシネMRIフィルタの検討	高知大 放	田所導子

- C086 高血圧性心筋症における区域的・全体的な心筋T1値および細胞外体積分率の臨床的意義
日本医大 臨放 城 正樹
- C087 Whole heart coronary MRA における beath-hold chasing 法の臨床的有用性の検討
高瀬クリニック 放 天沼 誠
- C088 Dual Energy CT を用いた心筋梗塞の診断能と梗塞心筋の壁深達度の評価
鳥取大 画診治 北尾慎一郎

ポスター発表ブース1

- 14:00~14:49 15. 消化管 南 学
- C089 ペーターソンヘルニアのCT所見 京都第一赤十字 放 佐藤 修
- C090 スクリーニングCTCにおける見逃し例 済生会熊本セ 満崎克彦
- C091 局所進行直腸癌に対する術前化学療法の治療効果判定における perfusionCT の有用性
名古屋大 放 石垣聡子
- C092 早期胃癌術後にCT検査において再発を認めた症例の特徴 国立がんセ東 放診 島田 薫
- C093 ボランティア症例における ZOOMit T2W SPACE 3D法を用いた直腸画像の描出能:T2W 2D法との比較
香川大 放 井藤千里
- C094 シネMRIによる大建中湯内服時の小腸運動評価 滋賀医大 放 井上明星
- C095 孤発性腸間膜デスマイド腫瘍:画像的特徴と病理との対比 天理よろづ相談所 放 中嶋香雪

ポスター発表ブース1

- 15:00~15:56 16. 治療1:頭頸部・呼吸器 早川和重
- C096 耳下腺がんに対する術後放射線治療の治療成績の検討 東京女子医大 放腫 泉佐知子
- C097 進行鼻・副鼻腔腫瘍に対する3次元原体照射:14例の臨床的検討 大阪労災 放 茶谷正史
- C098 東京大学医学部附属病院における上顎洞癌放射線治療成績の検討(2009-2015)
東京大 放 関谷徳泰
- C099 頭頸部癌外部放射線治療におけるカスタムデザイン口腔内スペーサーの有用性
鳥取大 画診治 内田伸恵
- C100 肺 oligometastases に対する定位放射線治療成績の検討:多施設共同研究 岡山大 放 勝井邦彰
- C101 転移性肺腫瘍に対する体幹部定位放射線治療 富山県立中央 放治 豊嶋心一郎
- C102 I期非小細胞肺癌定位放射線治療における局所制御による生存改善の可能性 山梨大 放 小宮山貴史
- C103 呼吸同期肺定位放射線療法における肺動脈マーカー留置の初期経験
神戸低侵襲がんセ 放 金田直樹

ポスター発表ブース1

- 16:10~16:59 17. 治療2:心大血管・肝胆膵・消化管 澁谷景子
- C104 ベースメーカー等装着患者に対する陽子線治療・炭素線治療:JRS多施設班研究後ろ向き調査
北海道大 放 橋本孝之
- C105 膵癌化学放射線療法:半定量造影CTによる予後予測 鹿児島大 放診治 東龍太郎
- C106 自由呼吸PETと造影4D-CTにおける膵癌GTVの比較 香川大 放治 高橋重雄
- C107 膵癌症例における放射線治療中および治療期間中の病巣移動の定量的評価 慶應義塾大 竹下 諒
- C108 傾向スコアマッチング後の食道扁平上皮癌460例に対する根治目的の手術と化学放射線療法の比較
東京大 放 山下英臣
- C109 化学放射線療法を施行した肛門管癌の6例 岐阜大 放 田中秀和
- C110 食道癌化学放射線療法中の腫瘍縮小について:CBCTによる評価 東京大 放 切通智己

ポスター発表ブース2

- 9:10~9:59 18. 泌尿器・女性骨盤 秋田大宇
- C111 腎盂癌のT分類決定における拡散強調画像の有用性:読影経験との影響 鳥根大 放 丸山美菜子
- C112 FLAIR像における腎皮髄コントラストとe-GFRの関連性の評価 川崎医大 画診 山本 亮
- C113 黄体出血のCT所見;性交渉が画像に与える影響 群馬大 核・画診 熊坂百香
- C114 Seromucinous borderline tumor (SMBT) と上皮性悪性腫瘍の組織像を認めた卵巣腫瘍のMRI
岡山大 放 蟹江悠一郎
- C115 子宮癌の診断における拡散尖度MR画像(DKMRI)の有用性 鹿児島大 放診治 熊谷雄一
- C116 3DVISTA画像による閉経後女性およびエストロゲン産生卵巣腫瘍の子宮および内膜容積の比較検討
埼玉医大国際医療セ 画診 小澤栄人
- C117 閉経前子宮体癌G1症例を対象としたMRIでの評価:筋層表層浸潤の診断能について
大阪大 放 坂根 誠

ポスター発表ブース2

- 10:10~10:59 19. 乳腺1 加藤扶美
- C118 CTにおける偶発乳腺病変の放射線学的ならびに病理学的所見についての検討
浜松大 放診 那須初子
- C119 乳腺造影ダイナミックMRIにおける早期相の検討
北海道大 放診 中川純一
- C120 乳房MRIにおける乳腺腫瘍のBI-RADS categorizationの有効性
聖マリアンナ医大 放 藤原圭史
- C121 Background parenchymal signal enhancement ratioと乳癌の予後因子、分子マーカーとの比較
佐賀大 放 山口 健
- C122 乳腺葉状腫瘍：MRI所見と組織学的悪性度の比較
北海道がんセ 放 木野田直也
- C123 乳癌術前化学療法後早期の時間分解分光装置で測定した総ヘモグロビン量の変化とFDG集積の変化
浜松大 放診 芳澤暢子
- C124 トリプルネガティブ乳癌の臨床病理学的サブタイプ亜分類の予測：18F-FDG PET/CTとMRIを用いて
東京医歯大 放診 久保田一徳

ポスター発表ブース2

- 11:10~11:52 20. 乳腺2 結縁幸子
- C125 MGソフトコピー診断でのDensityを主体とする乳癌病変の評価における中心高濃度についての考察
名古屋医療セ 放 大岩幹直
- C126 マンモグラフィ陰性乳癌におけるトモシンセシスの診断能の検討
日本医大 放 桑子智之
- C127 薄い乳房に対するタングステンターゲット使用デジタルマンモグラフィの画質評価
金沢大 量子 川島博子
- C128 乳房トモシンセシスにおける再構成厚による淡く不明瞭な石灰化の視認性の変化についての検討
石川中央 放診 片桐亜矢子
- C129 乳癌の広がり診断におけるトモシンセシスの有用性：FFDM、US、MRIとの比較
日本医大 放 山根 彩
- C130 当院における乳房トモシンセシスの初期使用経験
東京女子医大 画診・核 大橋良子

ポスター発表ブース2

- 13:00~13:42 21. 核医学2：脳脊髄 外山 宏
- C131 くも膜下出血の脳血管攣縮期におけるCBF-SPECT画像の特徴と限界
東北大 画像 武藤達士
- C132 MRIとドーパミントランスポーターイメージング(SPECT)を用いた多系統萎縮症の画像診断
順天堂大 放 中西 淳
- C133 脳腫瘍患者における18F-FDG PETを用いた遠隔効果の検討
高知大 放 岩佐 瞳
- C134 TOF-PET/MR臨床機で用いられているsingle atlas-based methodによる頭部吸収補正法の精度検証
日本医大 放/チューリッヒ大 核 関根鉄朗
- C135 パーキンソン病診断における11C PE2I容積指標の有用性—11C Raclopride, I-123MIBGシンチとの比較
宮崎大 放 長町茂樹
- C136 Parkinson病におけるDaTSCANとNeuromelanin MRIの定量性評価の比較検討
関西医大 核診 河野由美子

ポスター発表ブース2

- 14:00~14:56 22. 核医学3：乳腺・骨軟部・その他 菅 一能
- C137 I-123 MIBG SPECT/MRI融合像を用いた子宮内膜症診断の試み
関西医大 放 菅 直木
- C138 組織学的分類別にみた乳房専用PETと全身用PET/CTの乳癌検出能の比較
京都大 画診・核 西松佳代
- C139 正常骨におけるNaF集積の程度と分布の検討 およびCT値との関連
横浜市立大 放 縄田晋太郎
- C140 軟部腫瘍病変におけるFDG-PET/CTの臨床的有用性
関西医大枚方 核 河 相吉
- C141 Multicentric Castleman's DiseaseのFDG-PET所見
木沢記念 放 金子 揚
- C142 IgG4関連疾患におけるFDG-PET/CTの有用性
徳島大 放 大友真姫
- C143 迷走神経反射によるPET/CT画像への影響
徳島大 放診 音見暢一
- C144 The observation of decline of serum TSH after injection of rTSH on a patient with chronic renal failure under continuous
Department of nuclear medicine, Changhua Christian Hospital Li Pei Jung

ポスター発表ブース2

- 15:10~16:06 23. 骨軟部・救急・その他 神島 保
- C145 逐次近似画像再構成法がMDCTによる骨梁微細構造解析に与える影響
広島大 放診 高須深雪
- C146 Ultra short TE -T2*mapのテクスチャ解析による膝の骨-軟骨接合面の変化の検出
埼玉医大 放 井上快児
- C147 携帯型迅速クレアチニン測定器の精度に関する検討
高瀬クリニック 放 天沼 誠

- C148 呼吸による腹腔動脈の変化：正中弓状靭帯の影響 滋賀医大 放 大田信一
 C149 日常読影化のための仮想単色X線画像の最適化 日本医大 臨放 西川慈人
 C150 Basis Material解析による物質分別の精度についての検討:Phantom Study 日本医大 放 喜友名一
 C151 RS-EPI DW-MRNによる骨盤内蔵神経の描出：男性ボランティアにおける初期経験 京都大 画診・核 山下力也
 C152 ソフト的な骨除去処理画像によるポータブル胸部X線画像の臨床的有用性についての検討 岩手県立中央 放 佐々木康夫

ポスター発表ブース2

- 16：10～16：45 24. 核医学4：脳脊髄・頭頸部 下瀬川恵久
 C153 PET/CTとMRIを用いたテント上神経腫の悪性度評価 愛媛大 放 平塚義康
 C154 神経腫のgrade診断においてFMISO PETは2時間後と比較し4時間後がよりよい診断能を示す。 北海道大 核 小林健太郎
 C155 FDG PETの脳腫瘍鑑別診断において、高次テクスチャー解析はヒストグラム解析に優るか？ 北海道大 核 平田健司
 C156 頭頸部癌の切除可能性評価に対するPET/CTとPET/MRの診断能比較；シャトル型PET/CT/MR機での検討 日本医大 放/チューリッヒ大 核 関根鉄朗
 C157 Time-of-flightを用いた¹⁸F-FDG PET/CTによる小リンパ節の診断能に関する検討 日本医大 放 斉藤英正

4月17日(日)**ポスター発表ブース1**

- 9：10～9：45 25. 治療3：泌尿器 多湖正夫
 C158 外腸骨動脈リンパ節転移を伴う前立腺癌の放射線治療後に外腸骨静脈狭窄・血栓閉塞をおこした1例 山梨大 放 青木真一
 C159 前立腺癌に対する放射線治療後の血清テストステロン値の推移 新潟大 腫放 阿部英輔
 C160 金マーカーが留置された前立腺に対するcontouringの際のMRIシーケンスの比較 岐阜市民 放治 田中 修
 C161 高リスク群前立腺癌に対する寡分割強度変調放射線治療 青森県立中央 腫放 横内順一
 C162 限局性前立腺癌に対する強度変調放射線治療(IMRT)の初期経験 琉球大 放 橋本成司

ポスター発表ブース1

- 10：00～10：42 26. 治療4：乳腺・全身・その他 寺原敦朗
 C163 乳房温存療法の同時再建におけるクリップの位置の検討 奈良総合医療セ 放 堀川典子
 C164 乳房接線照射における肺・心臓の線量体積解析 北海道大 放治 木下留美子
 C165 皮膚T細胞リンパ腫に対するトモセラピーを用いた全身皮膚照射：3症例の報告 東京大 放 大熊加恵
 C166 ケロイド術後放射線治療において照射開始までの期間は治療成績に影響を及ぼすか 日本医大 放 栗林茂彦
 C167 三次元体表面スキャナー「VOXELAN HEV-600M」を使った呼吸管理照射への取り組み 聖隷浜松 腫放 野末政志
 C168 酸素化された休止期腫瘍細胞における放射線感受性と放射線損傷からの回復能のp53依存性について 京都大 原子炉 放生 粒生 増永慎一郎

ポスター発表ブース1

- 11：00～11：35 27. 治療5：女性骨盤 木下留美子
 C169 子宮頸癌に対する化学放射線療法における治療中のGlasgow prognostic scoreを用いた予後予測 岡山大 放 片山敬久
 C170 当院における子宮頸癌の放射線治療成績 総合南東北 放治 木村佳奈子
 C171 子宮頸癌に対する外来通院でのネダプラチン併用同時化学放射線治療 堺市立総合医療セ 放治 藤原聖輝
 C172 MRIベースのImage Guided Adaptive Brachytherapyの1年間の経験 神戸大 放腫 西川 遼
 C173 子宮頸癌治療後のQOLに関する多施設共同調査)一放射線療法群と手術療法群の比較— 福山医療セ 放治 兼安祐子

ポスター発表ブース1

- 13:00~13:42 28. 治療6:脳脊髄 河村敏紀
- C174 頭蓋内胚細胞性腫瘍長期生存例におけるT2*強調像による微小血管障害評価:全脳vs拡大局所照射
東北大 放治・放診 李 麗
- C175 脳定位照射におけるintrafractional motionの検討 香川県立中央 放 吉尾浩太郎
- C176 高悪性度神経膠腫に対するIMRTの線量分布検証 琉球大 放 有賀拓郎
- C177 再発性転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療~いつ定位放射線治療から全脳照射に変更するか?~
愛知医大 放 河村敏紀
- C178 当施設における頭蓋底髄膜腫に対する寡分割定位放射線治療成績
埼玉医大総合医療セ 放腫 山野貴史
- C179 定位放射線治療後の脳転移の剖検例 東京大 放 櫻町円香

ポスター発表ブース2

- 9:10~9:52 29. IVR2:塞栓術 阿保大介
- C180 肝細胞癌のバルーン閉塞下肝動脈化学塞栓療法(B-TACE)におけるLipiodol集積
島根大 放 丸山光也
- C181 肝細胞癌に対する球状塞栓物質使用肝動脈化学塞栓療法時の被曝低減に関する臨床的取り組み
九州大別府 放 平川雅和
- C182 肝動脈から分岐する肝外供血枝の検討:CTHAとDSAの描出能の比較 福井県立 放 尾崎公美
- C183 大型HCCに対する球状塞栓物質を用いた治療の検討 済生会滋賀 放 増田陽子
- C184 膵炎や膵手術に伴う仮性動脈瘤に対するカテーテル的塞栓術 近畿大 放診 沼本勲男
- C185 前立腺出血に対する選択的前立腺動脈塞栓術 鳥取大 放 遠藤雅之

ポスター発表ブース2

- 10:00~10:56 30. IVR3:生検・ドレナージ・アブレーション・その他 作原祐介
- C186 CT透視ガイド下ドレナージにおけるワンステップ法とセルジンガー法の比較
広島大 放診 梶原賢司
- C187 20mm以下のすりガラス状結節に対するCTガイド下肺針生検:非悪性病変の頻度と成分について
宮崎大 放 下村 明
- C188 凍結治療目的の小腎腫瘍に対する腎生検 岡山大 放 生口俊浩
- C189 VHL患者の腎癌に対するラジオ波焼灼療法 岡山大 放 郷原英夫
- C190 17G凍結針を用いた肺腫瘍に対する経皮的凍結凝固療法の初期経験 群馬大 画診 徳江浩之
- C191 小径腎腫瘍に対する経皮的凍結療法の有効性と安全性:当院における初期成績
大阪大 放 東原大樹
- C192 肝細胞癌に対するRFA後急性増悪の検討 帯広厚生 放 宮本憲幸
- C193 小児における胃腸瘻チューブ:安全性と体重増加に与える影響 ニューヨーク州立大 放 小林勝弘

ポスター発表ブース2

- 11:00~11:28 31. IVR4:実験・その他 橋本 学
- C194 DC Beadsへのエピルピシン含浸時過短縮の試み 滋賀医大 放 園田明永
- C195 正常動脈のcoil塞栓時における至適first coilの検討:m-BACEと従来法との比較
鳥取大 放 大内泰文
- C196 CTガイド下IVR用ロボット(第二世代)の開発:術者被曝ゼロの実現 岡山大 放 平木隆夫
- C197 3Dプリンターによる脾動脈瘤の術前シミュレーションモデルの精度と確度
東京大 放 高尾英正