

CyPos口演プログラム

4月17日(金)

マリンロビー 2

9:30~10:19 CyPos 1 診断:乳腺MRI 1 座長:磯本一郎

- C1 乳癌術前化学療法の効果判定に対する拡散強調画像の有用性:ダイナミックMRIとの比較 高知大 放 村田和子
- C2 b値1500s/mm²を用いた乳腺線維腺腫の拡散強調画像:形態,信号強度,ADC値の検討 北里大 放 柿田聡子
- C3 乳癌の原発巣のADC値と腋窩リンパ節転移の有無との相関の検討 九州大 臨放 神谷志志
- C4 乳腺腫瘍におけるADC値,超音波エラストグラフィの検討;良悪性病変の比較 川崎医大 放 江頭直人
- C5 拡散強調画像のADC値を用いた乳腺の良性病変と悪性病変の鑑別の有用性の検討 埼玉医大国際医療セ 画 井上快児
- C6 乳癌の胸骨傍リンパ節腫大評価におけるDWIの有用性についての検討 高知大 放 片岡優子
- C7 乳癌診断におけるコリン定量¹H MRSの有用性の検討 聖マ医大 放 岡本恭子

マリンロビー 2

10:19~11:08 CyPos 2 診断:乳腺MRI 2 座長:玉川光春

- C8 Dual Surface Breast 4ch System (DSBS)による高精細乳腺MRIの試み 栃木がんセ 画診 黒木嘉典
- C9 乳腺腫瘍におけるダイナミック造影MRIによる良悪判別-早期データでの診断能について- 中国労災 放 飯田 慎
- C10 乳房MRIにおける造影前非造影T1WIの画像所見 京都大 核・画診 金尾昌太郎
- C11 針生検診断にて非浸潤性乳管癌と診断された乳癌の術前MRI診断 東京医科歯科大 放 久保田一徳
- C12 ホルモンレセプター陰性乳癌:MRI上の特徴 プレストピア 放 中原 浩
- C13 トリプルネガティブ(ER, PgR, Her2陰性)乳癌のMRI所見 静岡がんセ 生理検査 植松孝悦
- C14 トリプルネガティブ乳癌のMR所見 札幌医大 放 荒谷和紀

マリンロビー 2

11:08~11:50 CyPos 3 診断:その他 座長:角田博子

- C15 乳腺Invasive Micropapillary Carcinomaの画像所見:病理組織との対比 日医大 放 太田香織
- C16 乳癌診断における4列MDCTと64列MDCTの比較 県奈良 中放 堀川典子
- C17 乳癌(浸潤性小葉癌)のマンモCTによる存在診断および広がり診断の検討 京都市立 放 崔 朝理
- C18 マンモグラフィ検診におけるComputer-aided detection (CAD) system の有用性 日本医大 放 村上隆介
- C19 BI-RADS 4-5の乳腺腫瘍に対する超音波エラストグラフィとMRI拡散強調画像の良悪性診断能について 名古屋大 放 佐竹弘子
- C20 乳腺扁平上皮癌5例の検討 東京医大 放 徐 樹明

マリンロビー 2

13:00~13:49 CyPos 4 治療:頭頸部 座長:永倉久泰

- C21 T2声門部喉頭癌の治療成績の検討 岡山大 放 勝井邦彰
- C22 下咽頭癌に対する過分割照射および同時併用化学放射線療法の治療効果と有害事象の検討 埼玉がんセ 放 工藤滋弘
- C23 声門部扁平上皮癌I期II期に対する放射線治療成績 九州がんセ 放 篠藤 誠
- C24 頭頸部癌の放射線治療計画における¹⁸F-FDG-PET併用の有用性の検討 八尾徳洲会総合 放 梶谷千香枝
- C25 80歳以上の頭頸部扁平上皮癌に対する根治的放射線療法の検討 大阪市大 放 石井健太郎
- C26 喉頭癌に対するCFIMRTの有効性についての検討 刈谷豊田総合 放 太田剛志
- C27 上咽頭癌における半導体PET画像を用いた放射線治療計画 北海道大 放 加藤徳雄

マリンロビー 2

13:49~14:38 CyPos 5 治療:肺 座長:唐澤克之

- C28 3次元放射線治療での放射線肺炎の肺炎像と線量容積因子での検討 岐阜大 放 林 真也
- C29 局所進行非小細胞肺癌に対するtri-modality therapyの検討 呉医療 放 山本道法
- C30 肺癌放射線治療後再発に対する放射線再照射の第I相試験 大阪市大 放 高田佳江

- C31 照射ターゲットの位置照合におけるCBCTの有用性—模擬腫瘍ファントムによる検討—
金沢医大 放 的場宗孝
- C32 限局型小細胞肺癌症例における癌胎児性抗原(CEA)高値と治療成績の関係
群馬がんセ 放 北本佳住
- C33 肺定位照射における呼吸位相の違いによる体厚変化がMU値に与える影響についての近似的検討
山梨大 放 萬利乃寛
- C34 CT-Linac 用位置決めソフトウェアの初期使用経験
石切生喜 放 塩見浩也

マリンロビー 2

- 14:38~15:27 CyPos 6 治療:胸部 座長:塩山善之
- C35 食道扁平上皮癌T4症例に対する放射線治療成績 九州がんセ 放 佐々木智成
- C36 食道癌に対するlow-dose FPによる根治的放射線療法の治療成績 九州大 放 渥美和重
- C37 直腸癌術後再発例の再発部位別放射線治療効果の検討 愛知医大 放 木村純子
- C38 若年者乳癌における乳房温存術後放射線治療の治療成績 熊本市民 古澤光浩
- C39 肺癌脳転移に対する全脳照射についての検討 岡山赤十字 放 姫井健吾
- C40 乳房温存術・術中放射線照射の安全性と有効性に関する第1・2相試験 名古屋大 放 伊藤善之
- C41 EC-Lフィルムを用いた電子線治療における照合写真の画質評価 大阪市大 放 河合美英子

マリンロビー 2

- 15:27~16:16 CyPos 7 治療:泌尿器 座長:中村和正
- C42 膀胱温存を目的とした浸潤性膀胱癌に対する動注併用化学放射線治療 関東中央 放 渡辺未歩
- C43 当院における膀胱癌に対する放射線治療の現状 鳥取大 放 道本幸一
- C44 前立腺照射におけるOBI-CTの有用性—直腸内ガスの把握と処置について
聖隷浜松 腫放 野末政志
- C45 当院における前立腺癌に対する三次元原体照射の治療成績 千葉がんセ 放 今輩信敏行
- C46 Dynamic conformal arcによる限局性前立腺癌に対する3D-CRTの検討 奈良医大 放 浅川勇雄
- C47 強度変調アーク照射による前立腺治療 東京大 放 白石憲史郎
- C48 前立腺癌に対する高線量率組織内照射における金属ニードル移動の評価 金沢大 放 熊野智康

マリンロビー 3

- 9:30~10:12 CyPos 8 基礎 座長:細井義夫
- C49 タングステンシートを使用した電子線照射ブロック 公立学校共済組合関東中央 放 服部英行
- C50 放射線性直腸粘膜障害評価用の動物実験モデル作成と亜鉛製剤投与 兵庫医大 放 土井啓至
- C51 放射線被曝線維芽細胞は扁平上皮癌細胞の遺伝子不安定性と浸潤性増殖を促進する
佐賀大 放 蒲地紀之
- C52 泌尿器系化学療法へのマイルド加温併用による抗腫瘍効果の増強とQOLの改善
愛知医大 核セ 伊藤要子
- C53 ビタミンC配糖体の頭部照射時にマウス脾細胞に認められたバイスタンダー影響に対する防護効果
京大 原子炉 木梨友子
- C54 5個の物理密度領域を利用した放射線治療計画;米国人症例の物理密度は日本人に適応可能か?
順天堂大 放 齋藤アンネ優子

マリンロビー 3

- 13:00~13:42 CyPos 9 核医学:胸部 座長:窪田和雄
- C55 肺癌センチネルリンパシンチグラフィにおける腋窩レベル1, 2区域以外の描出の検討
防衛医大 放 渡邊定弘
- C56 肺塞栓症の肺血流シンチ所見:抗凝固療法前後の変化 横浜市大市民医療セ 放 堀川 歩
- C57 左室心筋血流と代謝の収縮能と壁運動同期性に与える影響 日医大永山 放 山本 彰
- C58 Gaシンチグラフィが陽性であった心サルコイドーシス症例の心臓MRI像
群馬県立心血セ 放 小山恵子
- C59 パーキンソニズムを伴った認知症診断におけるMIBG心筋シンチの有用性—DLBとADとの鑑別—
藤元早鈴 放 藤田晴吾
- C60 予後予測における冠動脈CTAと心筋SPECTの比較 日医大 放 桐山智成

マリンロビー 3

- 13:42~14:38 CyPos 10 核医学:PET胸部 座長:織内 昇
- C61 FDG-PET/CTを用いた乳癌術前化学療法後のpCR判定 四国がんセ がん検 井上 武
- C62 PET検診で発見された胸腺原発のカルチノイド:胸腺腫との比較検討
古賀21PETセ 北川マミ

- C63 縮小手術症例におけるT1肺腺癌原発巣のFDG集積度, HRCT所見, 血清CEA値と術後再発との関連
金沢医大 放 高橋知子
- C64 Recovery Coefficient(RC)-SUV部分容積効果補正による肺癌リンパ節転移の評価
近畿大 放 米矢吉宏
- C65 切除不能進行肺癌における予後予測因子としての¹⁸F-FDG-PET検査
静がんセ 画診 遠藤正浩
- C66 肺カルチノイドにおけるFDG-PET/CT所見についての検討
兵庫がんセ 放 森木健生
- C67 原発性肺腺癌のリンパ節病期診断：¹⁸F-FDG PET/CTにおける原発巣の評価の有用性に関する検討
三重大 放 児玉大志
- C68 ルビジウム82心筋血流定量ダイナミックPETにおける撮像法の検討
北海道大 保健 加藤千恵次

マリンロビー 3

- 14:38~15:13 CyPos 11 核医学：脳・頭頸部 座長：畑澤 順
- C69 脳血流SPECTと3T MRIを用いた統合失調症と健常者との比較検討
島根大 放 林 貴史
- C70 低髄圧症候群の診断における髄液腔内RI残存率評価の有効性の検討
宮崎大 放 長町茂樹
- C71 認知症の脳画像における新融合技術の臨床的有用性の検討—機能画像と形態画像の統合化—
恵寿PET-CTセ 角 弘諭
- C72 局所脳血流量定量：Split-dose法における1点静脈採血の有用性の検討
愛媛県立中央 放 中村誠治
- C73 MET-PET/CTによる頭頸部原発癌の頸部リンパ節転移検出能の検討：BGO-PETとLSO-PETによる比較
放医研 大橋靖也

マリンロビー 3

- 15:13~15:55 CyPos 12 核医学：PET腹部泌尿器 座長：村上康二
- C74 脾腫瘍の¹⁸F-FDG PET/CT：脾癌と脾炎の鑑別は可能か？
名古屋大 保健 加藤克彦
- C75 局所進行脾癌に対する定位放射線療法および化学療法の効果判定におけるFDG-PETの有用性の検討
浅ノ川総合 放 西田宏人
- C76 FDG-PET/CTによる膀胱癌腹部骨盤内リンパ節転移の評価
日本医大 放 椎葉真人
- C77 高PSA患者におけるFDG-PET/CTによる前立腺癌検出能の検討
横浜市大 放 南本亮吾
- C78 FDG-PETとCECTとの組み合わせによる再発胃癌診断：CECT, 腫瘍マーカー所見との比較
西台クリニック 柴田幸司
- C79 胆道系疾患診断におけるFDG-PET/CTの診断能の検討：MDCTとの比較
宮崎大 放 若松秀行

マリンロビー 4

- 9:30~10:05 CyPos 13 診断：泌尿器骨盤 1 座長：高橋 哲
- C80 3T MRIを用いた高分解能画像による膀胱癌深達度診断の検討
久留米大 放 迫田 順
- C81 前立腺内腺癌のMRI診断：T2強調像, 拡散強調像, ADC map, time-intensity curve解析による評価
京府医大 放 西田香織
- C82 拡散強調像による正常卵巣の同定能の検討
姫路赤十字 放 三森天人
- C83 3T MRI拡散強調画像による卵巣嚢胞性病変の鑑別
熊本大 放診 浪本智弘
- C84 子宮体部病変に対するADC値測定の有用性の評価検討
埼玉医大 放 佐藤洋一

マリンロビー 4

- 10:05~10:33 CyPos 14 診断：泌尿器骨盤 2 座長：田中優美子
- C85 右腎静脈の正常画像解剖：MDCTによる検討
メディカルスキャンニング池袋 茅嶋恭代
- C86 腎細胞癌の予後予測におけるMRIの有用性
九州大 臨放 柿原大輔
- C87 非造影腎MRIによる腎機能障害の評価：レノグラムにおけるGFRとの比較
日医大 放 日高史貴
- C88 t-SLIP法を用いた非造影MRAによる腎動脈評価
宮崎大 放 杉村 宏

マリンロビー 4

- 11:10~11:45 CyPos 15 診断：骨軟部 1 座長：大橋健二郎
- C89 手関節における高分解能Kinematic MRI —健常ボランティアにおける検討—
神戸大 放 岩間祐基
- C90 MRIにおける正常骨髄のT1値測定
日本大 放 田中生恵
- C91 T2マッピングを用いた膝関節軟骨変性度の定量的評価
帝京ちば 放 小坂哲也
- C92 3TMRI T2マッピングによる脛骨軟骨 T2値の評価：1.5Tとの比較
兵庫医大 放 福田有子
- C93 腰椎の変性評価のためのT2 map
札幌医大 放 玉川光春

マリンロビー 4

- 13:00~13:28 CyPos 16 診断：骨軟部 2 座長：佐志隆士
- C94 特殊な過程および画像所見を示した胃癌の筋転移症例についての考察
順大 放 松波 環
- C95 距骨の骨髄浮腫の成因
川崎市立多摩 放 小橋由紋子

- C96 側彎症, 多発骨転移に対応した全脊椎の自動セグメンテーションおよびCPR作成 東京大 放 花岡昇平
C97 長期透析例の頸椎病変:破壊性脊椎関節症と関節外病変 札幌医大 放 秋葉英成

マリノビー 4

- 13:28~14:03 CyPos 17 診断:頭頸部 1 腫瘍 座長:大場 洋
C98 神経膠腫の診断におけるFSBBの有用性 宮崎大 放 矢野貴徳
C99 放射性脳傷害のADC値:病変の拡大傾向との関係 放医研 岸本理和
C100 3T磁化率強調像(PRESTO)における転移性脳腫瘍放射線治療後の信号変化 宝塚市立 放 長見ゆき
C101 TRICKSを用いた下垂体の4D MR imaging 島根大 放 和田昭彦
C102 3T-MRIを用いた下垂体微小腺腫の診断:3D-dynamic studyの臨床応用 日医大 放 高木 亮

マリノビー 4

- 14:03~14:38 CyPos 18 診断:頭頸部 2 血管・血管障害 座長:平井俊範
C103 頭蓋内静脈・静脈洞血栓症の診断における造影MRI, MRVの有用性の検討 高の原中央 放 福住明夫
C104 椎骨脳底動脈疾患におけるBasi-parallel anatomical scanning(BPAS)法の有用性 大阪医大 放 結城雅子
C105 硬膜動静脈瘻におけるASL灌流画像の検討 佐賀大 放 野口智幸
C106 脊髄AVMの術前評価における3D CTAの有用性の検討 北海道大 放 財津有里
C107 小脳動脈瘤の瘤内塞栓術 - Double catheter techniqueの有用性と問題点 奈良医大 放 中川裕之

マリノビー 4

- 14:38~15:20 CyPos 19 診断:脳・頭頸部 3 技術その他 座長:佐々木真理
C108 間歇型一酸化炭素中毒:MR所見と臨床経過 荏原 放 久保優子
C109 軽度認知障害およびアルツハイマー病の診断における VSRAD の有用性:3.0T での検討 長崎北 放 越智 誠
C110 小児脳における組織コントラスト改良の試み:PS-T1IR法の有用性 市立川崎 放 佐藤宏朗
C111 3テスラMRIにおける信号値不均一・歪み補正の脳実質容積への影響 東京大 放 阿部 修
C112 頸髄のDTI:撮像法の検討とDTI処理プログラムによる画像の多様性 茨城県立医療大 放技 阿武 泉
C113 3T-MRIを用いたpulsed arterial spin labelingによる生理的負荷脳血流測定法の検討 埼玉大国際セ核 今林悦子

マリノビー 4

- 15:20~15:48 CyPos 20 診断:脳・頭頸部 4 頭頸部 座長:戸村則昭
C114 自己免疫性膵炎における上顎神経の腫大 信州大 放 渡辺智治
C115 頭頸部領域における拡散強調画像でのTwin Gradient(Zoom mode)の有用性について 関西医大枚方 放 前原 稔
C116 舌下間隙腫瘍のMRI所見 佐賀大 放 大塚貴輝
C117 演題取り下げ

4月18日(土)

マリノビー 1

- 14:10~14:59 CyPos 21 治療:脳・頭頸部 座長:溝脇尚志
C118 当院における悪性神経膠腫の治療成績の遡及的検討 神戸大 放 西村英輝
C119 当院における悪性神経膠腫の治療成績 都立駒込 放治 神沼拓也
C120 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の成績 倉敷中央 放 池田 格
C121 術中照射併用の小児神経芽腫の放射線治療成績と合併症の評価 国立成育医療セ 放 北村正幸
C122 頭頸部におけるセイフティマージン 腫瘍辺縁を含めた検討 藤田保健衛生大 医 放 服部秀計
C123 声門癌T1N0M0に対する多施設での放射線治療成績の検討 岡山大 放 吉尾浩太郎
C124 非常勤医体制でのサイバーナイフ診療の郵送アンケートによる予後調査 京府医大 放 西村拓哉

マリノビー 1

- 14:59~15:48 CyPos 22 治療:粒子線・定位照射 座長:大西 洋
C125 加速部分乳房照射における陽子線治療計画とX線治療計画の比較検討 兵庫県立粒子線医療セ 有村 健
C126 肺癌炭素線治療後長期生存例の治療前後のCT画像の変化についての検討 放医研 山本直敬
C127 粒子線治療後の皮膚炎に対する湿潤療法 of 初期経験 兵庫県立粒子線医療セ 丹羽康江

- C128 転移性骨腫瘍に対するTomoTherapy Hi-Art systemを用いたIMRTの経験
愛知がん中央 放 治 立花弘之
- C129 肺定位放射線治療でのinter fractionにおけるfiducial marker - tumor間の再現性の検討
山口大 放 高橋昌太郎
- C130 後期高齢者I期非小細胞肺癌に対する3次元ノンコプラナー原体照射の有用性
都立駒込 放 診(治療) 前澤奈緒子
- C131 肺腫瘍に対する体幹部定位照射：中等度の線量を用いた線量増加試験
弘前大 放 部 青木昌彦

マリンロビー 1

15:48~16:37 CyPos 23 治療：婦人科・その他 座長：戸板孝文

- C132 子宮頸癌腔内照射の最適化における線源配置と直腸線量およびhigh dose volumeについて(第3報)
大 放 茶谷正史
- C133 術後子宮悪性腫瘍に対する腔内照射の治療成績
滋賀医大 放 河野直明
- C134 Stage IEA MALTリンパ腫に対する放射線治療の多施設第II相試験
千葉大 放 磯部公一
- C135 活動性肺結核患者に対する放射線治療の経験
西神戸医療セ 橋本直樹
- C136 エッジ効果のないRF加温電極の開発・基礎的検討
島根大 放 治 森山正浩
- C137 タッチパネルを用いた放射線治療患者向け双方向情報システムの開発・検証
島根大 放 治 池田 新
- C138 IHE放射線治療のHIS-治療RIS間情報連携標準化案
埼玉医大国際医療セ 塚本信宏

マリンロビー 2

8:00~8:42 CyPos 24 診断：腹部：肝臓 1 座長：齋田幸久

- C139 NASHのKupffer細胞機能：SPIO-MRIと肝病理組織学的所見との相関
久留米大 放 東南辰幸
- C140 SPIO(super paramagnetic iron oxide)-MRIを用いた肝機能の定量的評価—肝受容体シンチとの比較—
九州大 臨放 西江昭弘
- C141 肝硬変症例および正常肝症例におけるSPIO造影後の肝臓、脾臓、骨髄の信号変化の比較検討
川崎医大 放 山本 亮
- C142 SPIO造影MR Perfusion法による局所肝血流測定
神戸大 放 吉川 武
- C143 3T Cine-taggingとbending energy解析によるMR elastography
岐阜大 放 渡邊春夫
- C144 転移性肝腫瘍：Sonazoid造影超音波による検出
栃木がんセ 画 診 関口隆三

マリンロビー 2

8:42~9:45 CyPos 25 診断：腹部：肝臓 2 座長：谷本伸弘

- C145 EOB-DTPA MRIの肝細胞相に関する時間的変化の検討
手稲溪仁会 放 児玉芳尚
- C146 Gd-EOB-DTPA肝細胞相における肝内門脈・静脈の描出能
愛媛大 放 兵頭朋子
- C147 EOB・プリモビスト造影MRI肝細胞造影相における動門脈短絡部の描出についての検討
金沢大 放 南 哲弥
- C148 Gd-EOB-DTPA造影MRIの肝細胞造影相における肝臓のコントラストと肝機能の検討
大阪市立総合医療セ 放 大隈志保
- C149 Gd-EOB-DTPA造影MRIの肝細胞造影相における非結節性低信号域の検討
大津赤十字 放 山下力也
- C150 Gd-EOB-DTPA造影剤投与前後における拡散強調画像の検討
京都桂 放 辻 聖佳
- C151 Gd-EOB-DTPA造影MRIの造影前後におけるT2強調像、拡散強調像の画質および信号の検討
岐阜大 放 柘植裕介
- C152 Gd-EOB-DTPAと肝機能との相関：T2* Mapping法を用いて
近畿大 放 勝部 敬
- C153 肝細胞癌再発診断における拡散強調画像とGd-EOB-DTPA造影ダイナミックMRI併用の有用性の検討
和歌山医大 放 生駒 顕

マリンロビー 2

9:45~10:41 CyPos 26 診断：腹部：肝臓 3 座長：佐藤明弘

- C154 拡散強調画像による肝細胞癌動脈塞栓術治療効果判定
高知大 放 久保田敬
- C155 多血性肝細胞癌の評価：Gd-EOB-DTPA造影MR vs 64列MDCT
福岡大 放 品川喜伸
- C156 3T装置を用いたGd-EOB-DTPA造影MRI；肝実質造影効果の定量評価と肝細胞癌の視覚的評価
鳥取大 放 柿手 卓
- C157 当院におけるGd-EOB-DTPAの初期経験
高知大 放 山西伴明
- C158 当院におけるEOB・プリモビストの使用経験
弘前大 放 対馬史泰
- C159 従来造影・撮像法によるEOB・プリモビスト肝特異性造影剤の使用経験と評価
村上記念 放 村上省吾
- C160 肝細胞癌の拡散強調画像を用いた分化度診断：T2強調像および腫瘍血流との比較検討
東京医大 放 齋藤和博
- C161 非造影の3テスラMRIにおける肝悪性腫瘍の検出能：1.5テスラMRIとの比較
大阪大 放 大西裕満

マリンロビー 2

- 10:41~11:30 CyPos 27 診断:腹部:肝臓 4 座長:市川智章
- C162 多時相造影CTにおける循環血液量と肝の造影効果の検討 社保山梨 放 市川新太郎
- C163 異なる造影剤濃度を使用した場合の低体重患者におけるCT値の影響についての検討(続報) 市立甲府病院 放 山本琢水
- C164 2つの造影剤投与法を用いた肝Perfusion CTにおけるMaximum-slope法とCompartment-Model法の比較 群馬大 放 診 核 宮崎将也
- C165 dynamic CTにおける脾内早期濃染パターンの長期的変化についての検討 東京大 放 吉岡直紀
- C166 原発性肝カルチノイド腫瘍の2例 大阪市大 放 市来 真
- C167 肝機能障害と肝造影効果の検討 鹿児島大 放 進藤俊和
- C168 慢性腎障害(CKD)症例における肝臓dynamic CTでの造影剤減量プロトコールの検討 国立がんセ 放 診 鶴崎正勝

マリンロビー 2

- 13:00~13:35 CyPos 28 IVR:肝細胞癌 座長:阪口 浩
- C169 顕著なAPシャントを有する切除不可能肝細胞癌に対する治療戦略 日医大 放 嶺 貴彦
- C170 肝細胞癌TACE後のマージン判定における3D CTHA/CT Fusion画像の有用性 九州大 臨放 田嶋 強
- C171 ジェルパートを用いたTAE後胆管障害の検討 佐賀大 放 江頭秀哲
- C172 EPIR-lipiodol suspensionを用いた亜区域Transcatheter arterial infusionによるHCC局所制御率 北海道大 放 阿保大介
- C173 可溶性ゼラチンスポンジとリピオドール, Epirubicin併用による肝動脈塞栓術の検討 和歌山医大 放 高坂 功

マリンロビー 2

- 13:35~14:10 CyPos 29 IVR:肝臓 座長:石橋忠司
- C174 経皮的エタノール注入術を再評価する 岩国医療センター 放 黒瀬太一
- C175 再発肝細胞癌に対するSonazoid US下ラジオ波焼灼術(RFA)の検討 帯広厚生 放 宮本憲幸
- C176 シスプラチンを含有した高吸水性ポリマーの家兎肝VX2腫瘍モデルにおけるin vivoでの検討 大阪大 放 前田 登
- C177 当院における大腸癌肝転移に対するリザーバー動注化学療法について 鹿児島大 放 瀬之口輝寿
- C178 Polycystic liverに対する金属コイルを用いた肝動脈塞栓術 北海道大 放 長谷川悠

マリンロビー 2

- 14:10~14:52 CyPos 30 IVR:消化管 座長:清末一路
- C179 Esophageal covered retrievable stentの使用経験 鳥取大 放 河合 剛
- C180 消化管出血に対する緊急動脈塞栓術の有用性についての検討 鳥取県立中央 放 足立 憲
- C181 内視鏡的止血が困難であった非静脈性消化管出血例に対するNBCAを用いた緊急塞栓術の有用性 日本医大 放 ハイテック 上田達夫
- C182 Ring type胃腎シャントに対するB-RTOの工夫 兵庫医大 放 前田弘彰
- C183 BRTOを施行したHCC症例の検討 福岡大 放 野々熊真也
- C184 B-RTO 施行時におけるpericardiacophrenic vein の検討 福岡大 放 東原秀行

マリンロビー 2

- 14:52~15:55 CyPos 31 IVR:その他 座長:後藤靖雄
- C185 胸部大動脈疾患に対するMKステントグラフト内挿術の有用性に関する検討 姫路循環器病セ 放 上村尚文
- C186 本邦での腹部大動脈瘤ステントグラフト(Zenith)の有用性の検討(多施設共同研究の長期成績) 奈良医大 放 阪口昇二
- C187 腹部大動脈瘤に対するEVAR後のType II エンドリークに対するTAE 北里大 放 藤井 馨
- C188 バスキュラーアクセス造設後の中枢部静脈狭窄症に対する血管内治療の長期成績 長崎大 放 坂本一郎
- C189 主経路慢性閉塞を伴う透析シャント不全に対するPTAの治療成績 神戸赤十字 放 上嶋英介
- C190 腎動脈瘤に対するデタッチャブルコイルを用いた動脈塞栓術の検討 東京女子医大 放 桑鶴良平
- C191 経皮的椎体形成術施行症例におけるSchmorl's nodeの臨床的重要性 聖路加病院 放 不破相勲
- C192 悪性腫瘍患者に対する画像ガイド下トンネル型中心静脈カテーテル留置 関西医大 放 狩谷秀治
- C193 腹部血管IVRにおける3D-DSA・3D-CTAによる血管イメージの比較検討 愛知がんセ 放 診・IVR 坂根 誠

マリンロビー 3

8:00~8:42	CyPos 32 診断:腹部 膵臓 5	座長:蒲田敏文
C194	外傷性総胆管損傷の臨床所見と画像所見の検討	福井大学 放 村岡紀昭
C195	膵腺扁平上皮癌のCT所見:マルチスライスCTの多相造影検査による検討	名古屋大 放 櫻井悠介
C196	Hypovolemic shock complexのCT所見:後期相での造影効果を伴う膵灌流の減少	川崎医大 放 東 浩樹
C197	Groove膵癌とGroove膵炎の画像所見の比較:門脈相における鑑別の検討	九州大 臨放 石神康生
C198	非造影MRIと腹部超音波検査による膵癌スクリーニングの有用性の検討:MRIはUSを補完しうるか	国がん予検セ 黒木聖子
C199	膵腺扁平上皮癌の4例	兵庫県立がんセ 放 欽塚葉子

マリンロビー 3

8:42~9:52	CyPos 33 診断:腹部 消化管	座長:藤田信行
C200	肛門周囲膿瘍・漏孔のMRI-拡散強調画像の有用性について-	島根大 放 吉廻 毅
C201	クローン病の痔瘻・肛門周囲膿瘍の検出:3D-T2強調像の有用性	慶應大 放診 奥田茂男
C202	大腸癌の静脈腫瘍栓-造影CTでの検討-	京都第一赤十字 放 佐藤 修
C203	腸閉塞のダイナミックCT診断におけるinterobserver agreementの検討	大田原赤十字 放 加藤弘毅
C204	造影MDCTによる3次元胃壁血管抽出画像を用いた早期胃癌検出能についての初期検討	九州大 臨放 古森正宏
C205	MD-CTによる食道癌原発巣の計測:RECISTを考慮した管腔原発巣計測の可能性	栃がん 画診 山邊裕一郎
C206	直腸癌の術前リンパ節転移の検討	自治医大 放 木島茂喜
C207	平成15~17年中皮腫死亡例における腹膜中皮腫症例のCT所見の検討	岡山大 放 加藤勝也
C208	腸管出血性大腸菌E. coli O157腸炎11例のCT像	彩都友誼会 放 井上 豊
C209	キャンピロバクター腸炎のCT像9例の検討	彩都友誼会 放 井上 豊

マリンロビー 3

9:52~10:48	CyPos 34 診断:心血管 1	座長:濱田星紀
C210	人間ドック64列冠動脈CTで発見された無症候受診者における心筋ブリッジの検討	札東徳 放 影山広行
C211	冠動脈CTAにおける,定数部を加えた体重毎造影剤投与量および遅延時間可変テスト注入法の可能性	金沢大 放 川井恵一
C212	高心拍例におけるDSCTを用いた冠動脈評価の有用性:dual doppler echoとの比較	山口大 放 中島好晃
C213	冠動脈CTAにおける造影剤投与方法:注入時間一定法を用いた造影剤減量に関する検討	大阪医大 放 立神史稔
C214	Dual-Source CTによる冠動脈狭窄病変の評価	東海大 画診 田中有里
C215	320ADCTによる投与時間を一致させたテストインジェクション法と冠動脈CTAのピーク差の検討	仙台厚生 放 中川 学
C216	CABG術後症例に対するプロスペクティブ心電図同期アキシャル撮影による冠動脈CTAの有用性	東京女子医大東医療セ 放 増川 愛
C217	IgG4関連疾患における血管周囲病変のCT所見の検討	金沢大 放 井上 大

マリンロビー 3

10:48~11:44	CyPos 35 診断:心血管 2	座長:木村文子
C218	心臓周囲脂肪の自動抽出ソフトウェアでの定量評価	北海道大 放 三村理恵
C219	拡張型心筋症の遅延造影MRI:3D多時相撮像の有用性の検討	杏林大 放 横山健一
C220	3.0T MRIを用いたcine-tagging MRIによる左室心筋strainの定量評価法の検討	愛媛大 放 井上祐馬
C221	大動脈弓離断についてのMDCTの有用性	岡山大 放 佐藤修平
C222	高濃度造影剤40mlを使用したCT angiography: saline flush 25ml vs 40 ml での静脈描出の比較	昭和大 放 竹山信之
C223	Flow Preparation法を用いた腎動脈狭窄の非造影MRA:血管造影との比較	北里大 放 河村砂織
C224	64MDCTアンギオグラフィーによる腹腔動脈分岐の解剖学的変異(破格)	高崎 放 根岸 幾
C225	心サルコイドーシスの遅延造影MRIとFDG-PET所見の比較	北海道大 放 大山徳子

マリンロビー 3

13:00~14:03	CyPos 36 診断:胸部・その他	座長:田中伸幸
C226	肺結核の胸部単純写真における分岐状影と他の陰影	川崎 放 木村和彦

C227	縦隔病変のMRI DWI ADC値, STIR 信号強度と病理所見との相関	メディカルイメージラボ	中山 淳
C228	異なるCT装置間での被曝線量の特徴—CT dose reportによる線量評価—	愛知医大 放	勝田英介
C229	心電図同期再構成胸部CT: 同等線量における通常CTとの画質比較	東京大 放	赤羽正章
C230	automatic exposure control (AEC) を用いた肺の再構成thin-section CTにおける至適SD値の検討	山梨大 放	澤田栄一
C231	薄層CTを用いた間質性肺炎の定量的評価における再構成アルゴリズムの影響の検討	兵庫県立柏原 放	神山久信
C232	イメージフィルタ使用による単一シリーズを用いた胸部CT読影の可能性	京都大 放診・核	久保 武
C233	胸部低線量CT検診における診療放射線技師の読影力向上の試み—第4報—	東京都結核予防会	畠山雅行
C234	縦隔病変鑑別診断におけるdiffusion-weighted image応用の試み	名古屋市大 放	武藤昌裕

マリノビー 3

14:03~14:59	CyPos 37 診断:胸部 CT 1	座長:藤本公則	
C235	肺野末梢型小型肺小細胞癌(T1N0M0)のCT所見	秋田大 放	橋本 学
C236	切除後1年以内の再発を来した肺野末梢型肺癌における画像所見の検討	神奈川がんセ 呼	近藤哲郎
C237	新開発のsoftwareを用いた肺腫瘍のDT計測値の再現性と妥当性評価	北海道大 放	坂本圭太
C238	MDCTを用いた胸腺上皮性腫瘍の大血管浸潤の評価: thin slice画像の有用性の検討	大阪大 放	富山憲幸
C239	コンピューター支援画像診断を用いたすりガラス影を含む肺結節の検出能に関する検討	大阪大 放	梁川雅弘
C240	CT値計測による3-6mm大のすりガラス濃度病変の鑑別	新潟大 放	石川浩志
C241	胸部CTにおける至適造影法の検討—30秒後と60秒後との比較	名古屋市大 放	小澤良之
C242	IgG4関連疾患に伴う肺門縦隔リンパ節腫脹—サルコイドーシスとの比較検討—	信州大 放	林 美奈

マリノビー 3

14:59~15:48	CyPos 38 診断:胸部 CT 2	座長:佐藤 功	
C243	MDCT MinIP 厚スラブ法による肺気腫経過観察の有用性	徳島大 放	海 蘭
C244	肺気腫を合併した間質性肺炎症例のCT所見と呼吸機能の検討	大阪市大 放	大隈智尚
C245	膠原病合併間質性肺炎に対するエンドキサンパルス療法:治療前HRCT所見と治療効果の関係の検討	九州大 臨放	藪内英剛
C246	百日咳感染と考えられた成人症例の胸部CT所見の検討	市立横手 放	泉 純一
C247	CTによる肺塞栓部位と深部静脈血栓部位との関連についての検討	新潟大 放	堀井陽祐
C248	非肺癌症例における肺門縦隔リンパ節の評価:MDCT再構成像の検討	埼玉医大国際医セ 放	長谷川瑞江
C249	呼吸同期CTを用いた全肺4Dイメージング	大阪大 放	澄川裕充

マリノビー 4

8:00~8:42	CyPos 39 診断:その他 1	座長:南部敏和	
C250	放射線照射後の治療効果判定における高分解能MRIおよびMRSの有用性に関する実験的検討	金沢医大 放診	近藤 環
C251	メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の画像所見の検討	九州医療セ	甲斐亮三
C252	肝芽腫のPRETEXT分類についての考察	国立成育医療セ 放	山本あゆみ
C253	一回の呼吸停止下における胸腹部造影CTの至適造影法の検討	大阪大 放	喜久山綾乃
C254	肝臓結節性病変のサイズ計測操作に関する読影支援—内部不均一な肝転移結節の半自動計測	市立小樽 放	南部敏和
C255	リンパ節病変のサイズ計測操作に関する読影支援—半自動計測の効果について市立小樽	放	南部敏和

マリノビー 4

8:42~9:31	CyPos 40 診断:その他 2	座長:神島 保	
C256	単色X線を用いたSAP-MSの形態変化に関する基礎的研究	川崎医大 放	谷本大吾
C257	ParaCEST造影剤 Tm-domami複合体の基礎検討	フィリップス	加藤直樹
C258	読影レポート構造化システムのRadLex Term対応辞書の構築	慶大 放	川口 修
C259	当院における電子カルテ, PACSの同時更新後の放射線診療への影響	安城更生 放	岡江俊治
C260	OsiriXを利用した一時的簡易PACSシステムの構築	平塚市民 放	屋代英樹

- C261 フィルムレス大学附属病院における研修医教育に配慮したレポートシステム構築と運用経験
昭和大学 放 八木進也
- C262 PACSに実装されたCADが肺結節診断与える影響の検討
岩手県立中央 放 佐々木康夫

マリンロビー 4

- 9:31~10:13 CyPos 41 診断:その他 3 座長:間島一浩
- C263 IHEを用いた医療画像とレポート統合 富山県中 放 出町 洋
- C264 オープンソースDICOMビューアを利用した教育用画像データベースの開発と運用
女子医大東医療セ 放 鈴木一史
- C265 足踏み式読影用コントローラの試作—読影環境の改善を目指して— 奈良医大 放 田岡俊昭
- C266 地域医療への遠隔画像伝送による取り組み:14年の歩みと今後の展望 岩手県立中央 放 佐々木康夫
- C267 読影効率と診断確信度の向上を目的としたティーチングファイルシステム
神戸百年記念病院 放 山崎愉子
- C268 最近のノートPC液晶モニターの輝度特性について 鳥取大 医情 近藤博史

マリンロビー 4

- 10:13~10:55 CyPos 42 IVR:呼吸器 座長:山門亨一郎
- C269 肺RFAによる呼吸機能への早期影響の検討 福山市民 放 生口俊浩
- C270 ラジオ波凝固療法による正常家兔焼灼肺の電子顕微鏡所見 宮崎大 放 黒木正臣
- C271 縦隔・肺病変におけるCTガイド下経胸骨の針生検 昭和大横浜北部 放 藤澤英文
- C272 肺動静脈奇形に対するコイル塞栓術の検討 鹿児島大 放 林 完勇
- C273 肺結節のVATS前カラーマーキングの有用性について 島根大 放 中村 恩
- C274 肺ラジオ波焼灼療法における再発危険因子の検討—主として技術的要因について—
岡山大 放 郷原英夫

マリンロビー 4

- 13:00~13:49 CyPos 43 核医学:PET骨盤その他 座長:中嶋憲一
- C275 婦人科腫瘍に対するFDG PET/MRI FUSIONの有用性 大阪大学 核 中城和也
- C276 原発性腹膜癌におけるFDG-PETの有用性 群馬大 核 高野晃枝
- C277 検診としてのFDG-PET/CT検査について 徳島大 放 大塚秀樹
- C278 関節リウマチの治療効果判定におけるFDG-PETの有用性 名古屋放射線診断クリニック 西尾正美
- C279 子宮体癌のFDG集積に関する検討 聖隷浜松 放 佐藤公彦
- C280 FDGの骨髄集積に関する因子についての検討 京都大 放 菅 剛
- C281 寛解と思われていた時期にFDG PET/CTによって検出された悪性リンパ腫再発例の検討
大阪大 放 巽 光朗

マリンロビー 4

- 13:49~14:31 CyPos 44 核医学:一般その他 座長:塚本江利子
- C282 PET/CTにおける新しい画像再構成法(High-Definition PET Reconstruction)の臨床的有用性の検討
東名古屋画像診断クリニック 玉木恒男
- C283 息止め撮影,呼吸同期撮影によるFDG-PET画質向上の検討 関西医大 放 上埜泰寛
- C284 半導体ガンマカメラによる副甲状腺腫描出能の検討 日医大 放 関根鉄朗
- C285 ストロンチウム-89による骨転移疼痛緩和療法後の経過について 埼玉医大国際医療セ核 久慈一英
- C286 99mTc-GSA SPECTを用いた経皮的門脈塞栓術の効果判定について 熊本大 画診 吉田守克
- C287 フィルムレス大学附属病院の汎用読影端末でのPET/CT読影:初期画像表示改良と使用経験
昭和大横浜北部 放 福下貴子

マリンロビー 4

- 14:31~14:52 CyPos 45 救急 座長:山本正二
- C288 死後の時間経過による死後CT像の変化 筑波メディカルセ 塩谷清司
- C289 死後CT:5年間のレビュー 大田原赤十字 放 杉山宗弘
- C290 骨盤骨折に対するTAE後に生じた皮膚障害領域と,塞栓した血管の検討
横浜市大市民医療セ 放 濱口真吾