

第4会場

9:00~9:36 ポスター3【CR・FPD】 座長 小川 治久(産業医科大学病院 放射線部)

- P-11 間接変換型 Flat Panel Detector システムの線質依存性について —解像特性とノイズ特性への影響—  
産業医科大学病院 放射線部 永元 啓介
- P-12 小型間接変換型 Flat Panel Detector システム の基本物理特性について  
産業医科大学病院 放射線部 竹田 一喜
- P-13 フラットパネルディテクタを用いた冠動脈造影検査における造影剤濃度の検討  
独立行政法人 佐賀県医療センター好生館 津田 規吏
- P-14 カセット型 FPD を用いた立位長尺撮影システムについて  
福岡大学筑紫病院 放射線部 伊地知哲也
- P-15 フリーソフトを利用したCR下肢長尺カセット合成画像の測定精度評価  
飯田整形外科クリニック 川崎 良
- P-16 FPD 搭載型ポータブル導入後の現状  
佐賀大学 医学部 附属病院 放射線部 堤 祥伍

9:36~10:18 ポスター4【医療情報・その他】 座長 上野 登喜生(福岡大学病院 放射線部)

- P-17 クラウドコンピューティングのシステム評価について  
長崎みなとメディカルセンター市民病院 放射線部 時田 善博
- P-18 iPad を使用した遠隔読影システムについて  
社会福祉法人恩賜財団済生会 済生会八幡総合病院 医療技術部 放射線技術科 椎葉 識斗
- P-19 当院におけるインシデント低減の取り組み  
公益社団法人 鹿児島共済会 南風病院 医療技術部 放射線技術科 藤崎 誠
- P-20 確認行動の意識付け~KYT強化月間を通して~  
社会医療法人博愛会 相良病院 鈴木リョウコ
- P-21 骨密度検査における精度向上への取り組み—骨密度と身体所見の関係についての考察—  
正和中央病院 放射線部 今村 憲司
- P-22 放射性核種濃度とガンマ線量率の測定  
鹿児島医療技術専門学校 森 宥貴
- P-23 超音波検査機器を用いた筋厚と筋力の関係  
鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 吉留 志保

10:18~11:06 ポスター5【核医学・SPECT、その他】 座長 藤下 稔雅(社会医療法人春回会長崎北病院)

- P-24 SPECT/CT 装置の品質管理における密封線源の有効使用期間について  
久留米大学病院 画像診断センター 松竹 裕紀
- P-25 動物用 SPECT/CT システムの性能評価  
熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 松田 凌
- P-26 心筋 SPECT 定量における部分容積効果改善の試み —壁厚の異なる心筋 SPECT 像に対する補正—  
熊本大学 医学部 保健学科 崎山 幹太
- P-27 201Tl 心臓専用半導体 SPECT 装置における CT 減弱補正の適用の検討  
熊本大学 医学部 保健学科 工藤 翔吾
- P-28 半導体検出器を用いた心筋血流 SPECT 検査における CT 吸収補正の基礎的検討  
熊本大学 医学部 保健学科 大津 宏仁
- P-29 SPECT 装置を用いた核医学検査の標準化に向けた多施設共同研究  
高木病院放射線科 高田 憲一
- P-30 <sup>123</sup>I-MIBG 心筋シンチにおける心臓/縦隔比・洗出し率解析ソフトウェアの検討  
長崎大学病院 医療技術部放射線部門 山田 誠
- P-31 骨シンチ診断支援ソフトのバージョンの変化による診断精度の変化の検討  
社会医療法人博愛会 さがらパース通りクリニック 画像検査部 岩崎 倫成

11:06~11:36 ポスター6【CT】 座長 吉武 貴康(国家公務員共済組合連合会 新別府病院 放射線科)

- P-32 ワークステーションにおける肺動静脈分離自動処理機能の基礎的検討  
北九州総合病院 放射線科 朝倉 一義
- P-33 冠動脈 CT における心房細動症例に対して心電図編集機能を用いた検討  
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 放射線部 川田 賢治
- P-34 ボリュームデータ合成画像の基礎的検討  
産業医科大学病院 放射線部 大石 芳貴
- P-35 大規模施設における3Dラボの設立と運用について  
国立病院機構 九州医療センター 放射線部 宮島 隆一
- P-36 逐次近似再構成(IMR)におけるノイズ特性の検討  
天草地域医療センター 放射線部 津曲 翔太