

第3会場

9:50~10:50 X線検査-2 CR/FPD 座長:高木 剛司 (産業医科大学病院)

52 アナログシステム(F/S系)を用いたExposure Index(EI値)の撮影条件設定の基準値としての可能性の検討
学校法人 原田学園 鹿児島医療技術専門学校 平川キャンパス 診療放射線技術学科 有村 将大53 散乱線補正ソフト使用時の撮影距離の変化に応じたX線画像評価
福岡大学筑紫病院 放射線部 伊地知 哲也54 DRシステムの画像回転における画質変化に関する検討
独立行政法人 国立病院機構 福岡東医療センター 久松 純也55 災害時対応におけるX線画像の紙出力に関する基礎的検討—紙とモニタ表示の視覚評価について—
福岡大学病院 放射線部 木寺 大輔56 ワイヤレス型FPDの物理特性の把握
福岡大学病院 放射線部 中村 祐一57 散乱線補正処理の四肢領域への適応についての基礎的検討
福岡大学 筑紫病院 放射線部 富永 雅也

10:50~11:50 X線検査-3 その他 座長:松本 絵里 (佐賀大学医学部附属病院)

58 デジタルシステムにおけるファイバー中間物質散乱線除去グリッドの物理特性
帝京大学 福岡医療技術学部 診療放射線学科 坂本 千晶59 Cone Beam CTにおける金属アーチファクト低減処理に対する再構成関数の影響
長崎大学病院 医療技術部 松井 健紘60 術中CBCTにおける金属アーチファクト低減ソフトの有用性について
鹿児島大学病院 山下 貴大61 ダイナミックレンジ圧縮処理が透視像に及ぼす影響の検討
大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 末廣 光司62 胃透視における撮影時間の評価
霧島市立医師会医療センター 池田 隆太63 ERCP用防護具の管球温度に対する影響
霧島市立医師会医療センター 橋本 隆志

15:10~15:50 X線検査-4 乳房 座長:今田 万里代 (鹿児島市立病院)

64 年齢層別の乳腺濃度から見たUSの有用性の検討
霧島市立医師会医療センター 松崎 友香65 マンモグラフィのトモシンセシス撮影における撮影モードの検討
九州大学病院別府病院 診療放射線室 溝口 範子66 マンモグラフィ専用イメージングプレートの活用法の検討
鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 田中 仁貴67 デジタルマンモグラフィにおける日常管理についての検討
今給黎総合病院 中央放射線部 丸尾 美由紀

第3会場

15:50~16:40 その他-1 医療情報管理 座長:久場 匡 (沖縄県立中部病院)

68 RIS情報を用いた待ち行列シミュレーションによる検討
福岡大学病院 放射線部 神坂 康成69 当院での画像確定後の削除・修正状況
福岡大学 筑紫病院 放射線部 松島 昌敏70 RISによる患者誤認防止機能の検証
社会医療法人 友愛会 豊見城中央病院 放射線技術科 山田 憲一71 線量情報管理クラウドサービス「teampay」を利用した撮影プロトコルの分析
国保水俣市立総合医療センター 診療技術部 放射線技術科 山澤 順一72 医用モニタの精度管理
鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 川原 有真

16:40~17:40 その他-2 教育 座長:信田 圭一 (帝京大学福岡医療技術大学部)

73 診療放射線技師の声かけに対する被検者の印象評価
鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 山本 琴恵74 視覚障害者が安心して医療をうけるために～医療を提供する側へのアンケート調査～
鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 森園 康世75 視覚障害者が安心して医療をうけるために～パンフレット作成と今後の活用について～
鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 長野 翔太76 診療放射線技師の業務拡大に対応した自主学習Webサイトの構築
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 久本 茜77 複合現実を利用した患者セットアップトレーニングシステムの開発と評価
九州大学 医学部 保健学科 池田 奈津穂78 診療放射線技師のインシデントに関するアンケート調査
霧島市立医師会医療センター 大迫 秀旗

第4会場

8:50~9:40 放射線管理-1 被ばく線量1 座長:粟元 伸一 (九州大学病院)

79 ERCP用防護具を用いた被ばく低減効果の検討
大分大学 医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 渡邊 洋彦80 放射線防護メガネによる水晶体の遮蔽効果についての検討
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 平田 悠真81 腹部立位正面撮影におけるプレショットの有用性の検討
学校法人原田学園 鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 玉利 拓己82 腹部立位正面撮影におけるプレショットの有用性の検討 — 付加フィルターの作成 —
学校法人原田学園 鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 山下 純平83 頭部血管撮影装置における画質改善対策の有効性と被ばく線量の検証
福岡大学病院 放射線部 小野 茂樹

9:40~10:10 放射線管理-2 放射能測定 座長:豊田 雅彦 (鹿児島大学病院)

84 カリウム40の比放射能
鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 阿久根 右85 ホウ素中性子捕獲療法(BNCT)における (single-event dose mean specific energy)の評価手法の検討
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 安藤 大将86 ホウ素中性子捕獲療法(BNCT)用中性子エネルギースペクトロメータに用いる中性子フィルタ材の検討
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 高野 誠人