

第3会場

9:00~9:40 X線検査-01【撮影技術】 座長 川端 潤 (産業医科大学病院 放射線部)

- 37 腹部単純X線撮影における経験を必要としない撮影中心位置決定法の検討
九州大学病院 医療技術部 放射線部門 馬場 仁
- 38 胸腹部立位単純X線撮影における患者体表面での横隔膜位置自動推定の試み
熊本大学大学院 保健学教育部 日野 智斐
- 39 外傷救急における臥位 scapula Y 撮影の補助具作成
新行橋病院 放射線科 金子 聡
- 40 水晶体被ばく線量を考慮したトモシンセシスによる顎関節後前方向撮影の検討
九州大学 医学部 保健学科 赤松 志歩

9:40~10:20 X線検査-02【放射線被ばく】 座長 西嶋 康二郎 (大分県立病院)

- 41 ピークホールド機能を利用した被曝低減の基礎検討
一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 桑畑 聖
- 42 RaySafe 社製 RaySafe i2 を用いた透視検査における被ばく線量の把握について
独立行政法人 国立病院機構 小倉医療センター 放射線科 築城 聖二
- 43 診断X線領域における自作ワイヤレスリアルタイム線量計の特性評価
九州大学病院 医療技術部 放射線部門 村崎 裕生
- 44 ¹⁸F-FDG 注射後における患者からの被曝線量の検討
大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 工藤 伸也

10:20~11:20 核医学検査-01【頭部】

座長 井上 淑博 (社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院 中央放射線部)

- 45 ドパミントランスポーターシンチにおける頭部の傾きが SBR 値に与える影響
産業医科大学病院 放射線部 吉塚 伸行
- 46 脳ドパミントランスポータ SPECT/CT 画像における減弱補正法の検討
九州大学 医学部 保健学科 國府寺由依
- 47 脳ドパミントランスポータ SPECT における逐次近似画像再構成の検討
九州大学 医学部 保健学科 今村 綾花
- 48 ¹²³I-Iofulpane 線条体定量法における二次元逐次近似法画像再構成条件
熊本大学 医学部 保健学科 江口まりこ
- 49 ¹²³I-Iofulpane 線条体定量法開発に向けた関心領域決定法
熊本大学 医学部 保健学科 塩村 彩華
- 50 認知機能障害における eZIS の有用性
独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 富松多栄子

11:20~12:00 画像工学-01【CAD】 座長 奥村 英一郎 (学校法人原田学園 鹿児島医療技術専門学校)

- 51 胸部単純X線画像の後部肋骨情報を利用した個人認識の基礎的検討
九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 坂口 響子
- 52 胸部単純X線画像における椎体を用いた個人識別の有用性の検討
九州大学 医学部 保健学科 椿 峻
- 53 FROC 観察者実験における仮想観察者システムの開発
熊本大学 医学部 保健学科 末永 剛士
- 54 肝臓造影超音波検査における時間 - 信号強度曲線を用いた肝腫瘍の良悪性鑑別
熊本大学 医学部 保健学科 山口聡一郎