

第3会場

9:00~9:50	X線検査-1 【乳房・画像解析】	座長 丸尾 美由紀 (公益財団法人昭和会 今給黎総合病院)
43	CDファントム像自動解析プログラムを用いたX線像の画質評価	九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 神坂 康成
44	マンモグラフィ用CDファントムの画像解析による自動評価	九州大学 大学院 医学系学府 保健学専攻 医用量子線科学分野 森山 誠
45	デジタルマンモグラフィの乳房構成分類:乳腺濃度自動測定ソフトと視覚評価の比較	九州大学 医学部 保健学科 小永吉祐子
46	マンモグラフィにおける低コントラスト分解能とCNRの関係	九州大学病院 医療技術部 放射線部門 溝口 範子
47	デジタルマンモグラフィ装置に搭載されたCNR自動計算ソフトウェアの有用性	九州大学病院 医療技術部 放射線部門 山口 沙希
9:50~10:50	X線検査-2 【乳房・撮影技術】	座長 栗本 純一 (大分県厚生連鶴見病院)
48	当院におけるデジタルマンモグラフィのカテゴリー評価の現状と取り組み	新行橋病院 蓮香 友紀
49	MMGカテゴリー3の石灰化についての検討	社会医療法人博愛会 相良病院 画像検査部 南 紫織
50	使用回数の違いによるマンモグラフィ用イメージングプレートの比較検討	JCHO 宮崎江南病院 放射線部 井ノ上亜矢子
51	拡大乳房撮影における適正拡大率の検討	JR九州病院 早野 瑞穂
52	ステレオガイド下マンモトーム生検撮影に用いる撮影管電圧の検討	産業医科大学病院 放射線部 秋葉ナオミ
53	マンモグラフィの両面集光型CRと直接変換型FPDの画質評価とトモシンセシスの基礎的検討	独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 吉田 明美
10:50~11:50	X線検査-3 【整形・撮影技術】	座長 内藤 二郎 (医療法人伴帥会 愛野記念病院)
54	手関節正面単純X線撮影法の基準撮影法と長澤法との比較	医療法人和仁会 和仁会病院 画像診断部 山口 雅則
55	肘関節・肩関節の肢位が手関節正面単純X線像に及ぼす影響	医療法人和仁会 和仁会病院 画像診断部 山口 雅則
56	手関節大菱形骨斜位撮影の検討	社会医療法人社団 熊本丸田会 熊本整形外科病院 放射線科 下川 孝司
57	背屈困難な症例に対する手根管撮影における背屈角度の検討	福岡整形外科病院 放射線科 清田 綾
58	肩関節正面撮影における肩峰下腔の描出精度の検討	福岡整形外科病院 放射線科 三浦 悠輔
59	腰椎動態撮影による椎体変位の評価~特に臥位・立位前屈側面撮影について~	福岡整形外科病院 放射線科 川崎 久充
11:50~12:30	画像工学-1 【画像処理・評価】	座長 白川 裕一 (熊本大学医学部附属病院)
60	間接型Flat Panel DetectorとComputed Radiographyとの画質評価	JCHO 宮崎江南病院 放射線部 南 謙之朗
61	フレーム補間がX線透視画像の視認性に与える影響	九州大学 医学部 保健学科 平嶋 大雅
62	類似した他人の胸部単純X線画像を利用した差分処理技術の検討	九州大学 医学部 保健学科 中村 仁美
63	胸部単純X線写真における乳房影除去の試み	熊本大学 医学部 保健学科 西村ひかる
17:00~18:00	放射線治療-3 【その他】	座長 伊波 鑑 (地方独立行政法人 那覇市立病院)
64	Flattening Filter Free X線に対応した二次元半導体検出器の評価	九州大学病院 医療技術部 放射線部門 木村 知子
65	ヘリカルトモセラピーのMVCTにおけるパーシャルボリューム効果の評価	社会医療法人天神会 古賀病院21 放射線治療センター 橋口 航太
66	TOMOTHERAPYにおけるModulation Factorと照射時間の比較	社会医療法人天神会 古賀病院21 放射線治療課 北島 重紀
67	前立腺がんIMRTプランに影響を与える因子の基礎的検討	九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 松浦 涉
68	前立腺癌の強度変調放射線治療計画における線量分布解析	九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 浅村 峻介
69	前立腺癌IMRTの治療計画におけるMRI fusionが急性期有害事象に与える影響	社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院 川上 恵