

一般演題 画像工学

演題番号 登録番号

11月5日(土) 画像工学1 (DR・US) 10:40~11:40 第6会場 座長 川田 秀通(久留米大学病院)				
117	10098	時吉 彩香	九州大学 医学部 保健学科	CDファントム像自動解析によるデジタル撮像系の画質評価
118	10140	竹田 智	熊本大学大学院 保健学教育部	Digitally Reconstructed Radiographへの散乱線成分付加の検討
119	10045	吉田 千晃	九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻	高速医用画像レジストレーションアルゴリズムの検討
120	10042	白石 愛	九州大学 医学部 保健学科	シェーグレン症候群の超音波画像診断における画像解析の開発
121	10186	中村 舞	熊本大学大学院保健学教育部	3次元再構成画像を用いた乳腺超音波腫瘍の良悪性鑑別のためのコンピュータ支援診断-3次元再構成画像の整合性の検討-
122	10075	上川 洋平	九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻	経時的差分画像撮影におけるリアルタイム位置モニタリングシステムの開発
11月6日(日) 画像工学2 (一般撮影) 13:00~13:50 第2会場 座長 池田 龍二(熊本大学病院)				
154	10054	杉元 藍子	熊本大学大学院 保健学教育部	ピクセルマッチング法を用いた経時的差分画像法の胸部集団検診への応用
155	10103	奥村 英一郎	鹿児島医療技術専門学校診療放射線技術学科	濃度共起行列の特徴画像を用いた胸部X線画像の塵肺陰影の識別
156	10154	田中 知代	熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術化学専攻	同一患者の胸部単純X線像における濃度変化評価のためのグレースケール変換法の開発
157	10072	石井 佳織	九州大学 医学部 保健学科	デジタルマモグラムの類似度の定量化に関する研究
158	10195	大野 昌也	九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻	赤外線3次元形状計測を用いた単純X線撮影シミュレータの開発
11月6日(日) 画像工学3 (MRI) 10:30~11:30 第3会場 座長 野田 誠一郎(熊本中央病院)				
168	10226	益森 宗士	熊本大学医学部保健学科 放射線技術科学専攻	MRI拡散強調画像を用いた頸部リンパ節転移検出のコンピュータ支援診断技術の開発
169	10040	今西 香央里	鹿児島医療技術専門学校診療放射線技術学科	乳房MRI画像におけるコンピュータ支援システムを用いた乳癌の検出
170	10049	竹永 智美	熊本大学大学院 保健学教育部	MRAIにおける微小脳動脈瘤径自動計測法の開発
171	10152	甲斐 征八	九州大学 大学院医学系学府 保健学専攻	MR画像における局所的な信号強度不均一に対するガウス関数モデルを用いた補正法の開発
172	10161	関木 崇彦	九州大学 医学部 保健学科	EPI画像におけるfield mapping法および非剛体レジストレーション法を用いた歪み補正効果の検討
173	10163	牛島 大悟	九州大学 医学部 保健学科	Echo-planar imaging (EPI)画像シミュレータを用いた磁化率の違いによる幾何学的歪みの検討
11月6日(日) 画像工学4 (モニタ) 13:50~14:30 第5会場 座長 中富 崇史(佐賀社会保険病院)				
224	10010	矢野 雄大	九州大学 医学部 保健学科	蛍光灯の色の違いがLCDの色度に及ぼす影響
225	10011	赤嶺 寛地	九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻	経年劣化によるLCDの色の変化
226	10055	小園 健太	九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻	赤外線投影方式三次元形状計測システムによる距離画像の測定精度
227	10130	高橋 慶多	九州大学病院 医療技術部 放射線部門	液晶ディスプレイの違いによるCT画像の低コントラスト検出能の比較

一般演題 医療情報管理

演題番号 登録番号

11月6日(日) 医療情報管理1 10:40~11:30 第5会場 座長 稲永 勝敏(新日鉄八幡記念病院)				
214	10193	武宮 太	川内市医師会立市民病院	当院におけるRIS・PACSの現状と課題
215	10213	武宮 太	川内市医師会立市民病院	当院で復旧に最も時間を要した医用画像情報システムの障害例
216	10210	上野 登喜生	福岡大学病院	動画PACSシステムの構築
217	10201	白石 朋之	公益社団法人 鹿児島共済会 南風病院 医療技術部 放射線科	コスト面からみたPACSの有用性
218	10203	市園 淳二	垂水市立医療センター垂水中央病院 放射線室	当院の画像表示モニタの品質管理について-モニタ導入後3年目を迎えて-
11月6日(日) 医療情報管理2 13:00~13:50 第5会場 座長 西小野 昭人(熊本赤十字病院)				
219	10012	山澤 順一	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	医療情報システム安全管理評価制度PREMISsを利用した放射線部門システムの安全管理評価と対策
220	10025	堀田 和幸	医療法人 大分記念病院	当院における画像情報システム運用について ~チーム医療の推進における放射線科の試み~
221	10102	西村 美幸	財団法人メディボリス医学研究財団 がん粒子線治療研究センター	粒子線治療における病歴統計・予後管理システムの構築
222	10125	中村 真人	宮崎大学医学部附属病院 放射線部	タブレット型コンピュータを利用したポータブルX線撮影のRIS業務
223	10216	大園 健一	熊本大学医学部附属病院 医療技術部	他院画像インポート時のエラーメッセージを利用したDICOMタグ編集の試み