

第1会場

9:00~9:50 CT-05【撮影技術】 座長 田北 諭 (佐賀大学医学部附属病院)			
75	ハイピッチダブルスパイラルスキャンにおける体軸方向の分解能の検討	長崎大学病院 医療技術部 放射線部門	伊東 哲生
76	低管電圧による線質硬化補正が画質に及ぼす影響についての基礎的検討	大分大学 医学部 附属病院	岩田 直浩
77	小児CT検査におけるCT寝台の影響について	長崎大学病院 医療技術部 放射線部門	東 佑弥
78	320列CTのVolume scanを用いた頭部単純CTの基礎的検討	済生会熊本病院	大村 祐貴
79	小児頭部CTにおけるヘリカルスキャンの検討	熊本地域医療センター	山下 裕輔
9:50~10:50 CT-06【その他】 座長 新垣 勝夫 (琉球大学医学部附属病院)			
80	当院におけるAiの現状と取り組み	医療法人 至誠会 保利病院	中川 太樹
81	同一メーカー2種のCTにおける、臨床画像パワースペクトルを用いた肺野閾数の選択	医療法人天神会 古賀病院21 放射線診断部	長谷川 齊孝
82	CT-AECの脊椎固定バックボードによる影響 第1報 画質への影響	独立行政法人 国立病院機構 熊本医療センター	田中 仁志
83	CT-AECの脊椎固定バックボードによる影響 第2報 被ばく線量への影響	独立行政法人 国立病院機構 熊本医療センター	井手口 大地
84	CT室内におけるQA・QCプロトコールの作成	豊後大野市民病院 放射線科	川野 真司
85	CT検査前における撮影部位の自動認識法	鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科	中村 彰悟
10:50~11:40 MR-04【DWI 臨床】 座長 田中 一年 (長崎労災病院)			
86	拡散強調画像の有用性の検討:肝細胞癌切除症例による比較	鹿児島厚生連病院 中央検査室	梶 祐幸
87	マンモグラフィ上構築の乱れのみを示した症例の鑑別: 拡散テンソル画像(Diffusion Tensor Imaging:DTI)の有用性の検討	九州大学 医学部 保健学科	三賀山 諒司
88	RESOLVE(readout segmented EPI DWI)/EPI DWIとの比較・検討	長崎大学病院 医療技術部 放射線部門	吉原 宗一郎
89	前立腺における拡散強調画像の検討	長崎みなとメディカルセンター市民病院 放射線部	水野 了亮
90	選択的局所励起法を用いたEPIシーケンスの基礎的検討	大分大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門	羽田野 憲伍
11:40~12:30 MR-05【撮像技術】 座長 羽田野 憲伍 (大分大学医学部附属病院医療技術部放射線部門)			
91	3TMRIにおける下腿部広範囲FOV撮像に対してのIDEALの有用性	福岡大学病院 放射線部	神宮 綾多郎
92	mDIXONを用いた脂肪抑制の最適化	社会医療法人製鉄記念八幡病院 放射線部	納 正信
93	腹部脂肪抑制T2強調画像撮像における2種のナビゲータトリガー法の比較	鹿児島大学病院	齊藤 朋典
94	1.5T-MRI Dual FA法を用いた肝臓T1mapにおけるB1補正の有用性	鹿児島大学病院	若松 重良
95	息止め3D-MRCPの検討	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
12:30~13:10 画像工学-02【画像表示】 座長 山下 達也 (医療法人明成会 塩川医院)			
96	医用画像観察時に液晶ディスプレイの後方の明るさが眼の疲労に及ぼす影響	九州大学 医学部 保健学科	川本 圭晋
97	医用LCDモニタの経年劣化がC-Dファントムの低コントラスト検出能に与える影響	九州大学病院 医療技術部 放射線部門	寶部 真也
98	読影環境の違いにおける医用LCDモニタと汎用LCDモニタの物理的評価	鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科	井手 雄太
99	読影環境の違いにおける医用LCDモニタと汎用LCDモニタの視覚的評価	鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科	神崎 智大