

一般演題 CT検査

演題番号 登録番号

11月5日(土) CT1 9:00~10:00 第1会場 座長 小浜 剛(霧島記念病院)				
1	10018	青柳 優子	九州医療センター 臨床研究センター 放射線部	薬物動態解析を利用した体表面積で調整した造影剤注入法の評価
2	10019	天川 一利	九州医療センター 臨床研究センター 放射線部	頭部CTAIにおける至適造影法の検討(15秒注入における体表面積で調整した造影剤注入法の決定)
3	10020	筒井 昭詔	九州医療センター 臨床研究センター 放射線部	頭部CTAIにおける造影剤注入法の検討(体重で調整した注入法と体表面積で調整した注入法における造影効果の変動の評価)
4	10021	南出 哲也	九州医療センター 臨床研究センター 放射線部	薬物動態解析を利用した頭部CTAの至適造影剤注入法の検討(造影シミュレーションから求める造影剤注入条件設定の試み)
5	10083	中島 裕介	大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門	サブトラクション3D-CTAを用いた金属近傍の血流評価ー第1報 サブトラクション画像の金属アーチファクト低減効果ー
6	10085	高山 佳士	大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門	サブトラクション3D-CTAを用いた金属近傍の血流評価ー第2報 サブトラクション画像の造影血管描出能の比較ー
11月5日(土) CT2 10:00~11:00 第1会場 座長 田畑 浩一郎(沖縄県立南部医療センター)				
7	10162	納戸 大智	熊本大学 医学部 保健学科	マルチディテクタCTにおけるウインドミルアーチファクトの定量的評価
8	10077	吉本 真也	熊本大学 医学部 保健学科	逐次近似画像再構成法によるウインドミルアーチファクトの低減効果
9	10022	松浦 裕司	社会医療法人 泉和会 千代田病院 放射線部	鼠径ヘルニアにおける骨盤部CT座位撮影の有用性について
10	10184	朝倉 一義	医療法人輝栄会 福岡輝栄会病院	手関節CT撮影におけるポジショニングの検討
11	10145	池田 義弘	医療法人唱和会 明野中央病院	腰椎疾患における腹臥位Post myelo CTの検討
12	10202	青木 崇祐	北九州総合病院	息止め不良の被検者におけるヘリカルピッチ変更によるアーチファクト低減の試み
11月5日(土) CT3 17:30~18:30 第1会場 座長 四元 真希(宮崎県立宮崎病院)				
16	10028	塩谷 正貴	JR九州病院 中央放射線室	CT用簡易動態ファントームの作製
17	10060	中村 義隆	財団法人 平成紫川会 小倉記念病院	冠動脈CTにおけるデータ欠損を利用した補充再構成の有用性
18	10073	川崎 美代子	財団法人 平成紫川会 小倉記念病院	心臓カテーテルアブレーション術前の左房肺静脈造影法の検討
19	10168	宮崎 綾	財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 放射線技術部	リード除去前の心電図同期CT撮影の有用性
20	10139	呉屋 克典	琉球大学医学部附属病院 放射線部	Adamkiewicz動脈 CTAにおける心電同期スキャンの有用性の評価
21	10126	高野 雄大	熊本大学 医学部 保健学科	冠動脈造影CTにおける画像再構成法及び再構成関数の違いによるブルーミングアーチファクトの定量的評価
11月6日(日) CT4 9:00~9:50 第1会場 座長 有村 寿男(九州大学病院)				
128	10007	福田 徹	長崎大学病院 医療技術部 放射線部門	Dual Energy 撮像におけるヨード造影効果の検討
129	10030	新留 寿	日本郵政株式会社 鹿児島通信病院 放射線室	IVR時におけるCTAP最適撮影法の検討
130	10144	穂山 和章	鹿児島厚生連病院 中央検査室	CTAPにおける体重およびBMIの違いによる造影効果の検討
131	10069	佐田 淳一	天草地域医療センター	腹部領域の造影検査における低管電圧撮影による被曝低減の基礎的検討
132	10190	北岡 亮太	産業医科大学病院 放射線部	肝臓ダイナミックCTにおける造影剤至適投与量の検討
11月6日(日) CT5 9:50~10:40 第1会場 座長 城生 朋顕(大分大学病院)				
133	10023	田原 琢朗	社会医療法人 共愛会 戸畑共立病院	臓器自動認識技術を応用した3Dワークステーションにおける股関節自動抽出精度の検討
134	10123	山口 広之	社会医療法人 白十字病院 放射線技術部	3D-CTによる足関節周囲の腱の描出
135	10183	水上 拓哉	社会医療法人 共愛会 戸畑共立病院 画像診断センター	ワークステーションを用いた3D内蔵脂肪測定の一考察
136	10170	瀬筒 美紀	国立病院機構 鹿児島医療センター 放射線科	3Dワークステーションの心臓領域における精度の検証第1報 心臓自動処理機能について
137	10176	宮島 隆一	国立病院機構 鹿児島医療センター 放射線科	3Dワークステーションの心臓領域における処理精度の検証第2報 冠動脈CTと心筋SPECT融合処理について
11月6日(日) CT6 10:40~11:40 第1会場 座長 北村 茂利(佐賀大学病院)				
138	10101	橋口 修卓	独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター	管電流自動露出機構(CT-AEC)の性能評価第一報 被写体位置と位置決め画像がCT-AECに及ぼす影響について
139	10177	島本 惟	国立病院機構 長崎医療センター 放射線部	自動露出機構(CT-AEC)の性能評価 第二報 CT-AECの仕様の異なる装置間における基礎的検討
140	10182	渡辺 翔	産業医科大学病院 放射線部	X線ビーム幅と出力線量の関係 ー第一報 X線ビーム幅が出力線量へ及ぼす影響についてー
141	10192	河野 将司	産業医科大学病院 放射線部	X線ビーム幅と出力線量の関係 ー 第二報 画像ノイズに及ぼす影響について ー
142	10138	片山 竜也	産業医科大学病院	X線ビーム幅と出力線量の関係ー 第三報 CTDIに及ぼす影響について ー
143	10188	吉武 貞康	国家公務員共済組合連合会 新別府病院 放射線科	CTにおける再構成関数の検討
11月6日(日) CT7 13:00~13:50 第1会場 座長 井野 雅基(済生会熊本病院)				
144	10080	日野 雄介	熊本大学 医学部 保健学科	MDCTにおける逐次近似法を用いたコーンビームアーチファクトの定量的評価
145	10090	岩田 直浩	大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門	320列CTにおける逐次近似法(AIDR)を用いた被ばく低減効果の検討
146	10142	川田 賢治	国家公務員共済組合 熊本中央病院 放射線科	iDoseを用いた低線量CT肺がん検診の試み(第2報) LSCTファントムと臨床評価
147	10167	有村 寿男	九州大学病院 医療技術部 放射線部門	ハイブリッド型逐次近似画像再構成(iDose)アルゴリズムにおける線量低減の可能性 ー 低コントラスト分解能の検討 ー
148	10218	本田 恵一	国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院	iDoseを用いたCT肺がん検診の試み(第一報) 画質に関する基礎的評価
11月6日(日) CT8 13:50~14:40 第1会場 座長 藤川 浩司(北松中央病院)				
149	10110	木本 創士	大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門	肺野領域のCT撮像における撮影線量と検出能の検討
150	10153	淵脇 崇史	鹿児島共済会南風病院 放射線技術科	高齢者におけるCT-Colonographyの検討
151	10159	増井 飛沙人	国立病院機構 鹿児島医療センター 放射線科	造影CT検査時の腎機能評価の現状調査
152	10179	田中 順平	社会医療法人 共愛会 戸畑共立病院 画像診断センター	CT-Colonography検査時における送気が大腸支配血管に及ぼす影響
153	10209	日高 稔	鹿児島共済会南風病院 放射線技術科	当院におけるCT-Colonographyの前処置の検討