

# 令和元年度九州国立病院機構診療放射線技師会総会ならびに学術大会プログラム

第1会場（外来棟3階 講堂）

9:50～9:55 学術大会開会の辞

九州国立病院機構診療放射線技師会 会長 田畑 信幸

10:00～10:40 SESSION 1 CT 検査

座長：宇野 善徳（九州医療センター）

1-1 低管電圧を用いた下肢動脈 CTA における造影剤注入速度の検討

熊本再春医療センター 森山 浩二

1-2 当院での心臓 CT における Bolus Tracking 法と Test Bolus Tracking 法の有用性の評価について

熊本医療センター 本山 雄基

1-3 プロトコルの臓器特性によるダークバンドアーチファクト低減効果の検証

九州がんセンター 蓑田 桂介

1-4 新世代技術(PURE ViSION Optics)搭載 CT による被ばく線量低減の検討

九州医療センター 城 賢士朗

10:40～11:10 SESSION 2 CT 検査・血管造影

座長：小川 集平（長崎医療センター）

1-5 婦人科領域における CT colonography の有用性について

小倉医療センター 有村 勇輝

1-6 血管撮影における CT 画像を用いた 3D ロードマップの位置追従精度の基礎的検討

熊本医療センター 長野 智大

1-7 IVR-CT における逐次近似応用再構成法の基礎的検討

大分医療センター 里園 邦仁

11:10～11:40 SESSION 3 被ばく管理

座長：大坪 恵理子（別府医療センター）

1-8 小児胸部撮影における線量低減の検討

福岡病院 小濱 稔大

1-9 目標線量指標に対する偏差指標を用いた撮影線量の最適化

熊本再春医療センター 出水 和彦

1-10 心臓血管撮影装置における透視線量率と撮影条件の検討

別府医療センター 佐藤 嘉和

12:10～12:30 ランチョンセミナー①

座長：九州国立病院機構診療放射線技師会 副会長 宮島 隆一

「放射線室内に於ける患者さんの癒しの大切さについて」

Sky Factory Japan 山下 栄

12:30～12:50 ランチョンセミナー②

座長：九州国立病院機構診療放射線技師会 副会長 酒本 司

「MRI 用磁性体検出器 MAGGUARD の有用性」

12:50~13:00 伝達講習 医療安全セミナー報告

報告者：九州医療センター 今西 美嘉

13:00~13:20 学術奨励研究報告

座長：九州国立病院機構診療放射線技師会 学術担当常務理事 今西 美嘉

1. 「プレシヨット撮影法を用いた膝関節側面撮影における被ばく線量低減」

九州医療センター 高野 雄大

2. 「画素サイズの変更可能な FPD における基礎特性及び画質評価」

九州医療センター 板井 宏孝

13:50~14:20 SESSION 4 MRI 検査

座長：山本 啓貴（熊本医療センター）

1-11 アルツハイマー型認知症診断補助ソフト『BAAD』の有用性の検討

南九州病院 下新 和仁

1-12 MRI 検査における整形領域インプラントのメタルアーチファクト低減の検討

福岡東医療センター 多和田 真之

1-13 非造影 MRA による左房肺静脈の描出に関する検討

鹿児島医療センター 村山 淳一

14:30~15:50 特別 SESSION

座長：九州国立病院機構診療放射線技師会 企画担当常務理事 濱田 圭介

「国際学会発表に向けて」

1. 「日本語抄録を英語に変換しやすい日本語にする」

九州医療センター 本多 武夫

2. 「RSNA2019 への挑戦」

長崎医療センター 南出 哲也

3. 「RSNA2018 の経験から伝えること」

九州医療センター 宮地 優介

4. 「客観的な視点からみた研究発表；Input から Output へ」

根本杏林堂 弓場 孝治

16:00~16:10 優秀発表賞表彰

16:10~18:10 総会

第2会場（外来棟4階 研修室）

10:00~10:30 SESSION 5 骨密度・超音波検査

座長：山路 彩子（九州がんセンター）

2-1 骨密度測定における体内物の影響について

都城医療センター 高橋 亨

2-2 Strain Elastography の手技がつくば弾性スコアと strain ratio に与える影響

九州医療センター 吉田 明美

2-3 組織型から見た乳腺超音波検査と乳房 MRI 検査の診断能の検討

佐賀病院 甲斐 香織

10:30~11:00 SESSION6 一般撮影・災害対策・感染管理

座長：堀上 英昭（鹿児島医療センター）

2-4 救急初療室寝台に付属する X 線カセットトレイの診療利用に関する検討

福岡東医療センター 野畑 美月

2-5 放射線科における事業継続計画の策定

宮崎東病院 中尾 沢日

2-6 当院で経験した多剤耐性アシネトバクターアウトブレイクの対応と報告

長崎医療センター 池本 直之

11:00~11:30 SESSION 7 放射線治療

座長：重富 祐樹（都城医療センター）

2-7 画像誘導放射線治療における kV-cone beam CT の被ばく線量の評価

嬉野医療センター 上山 史貴

2-8 簡易線量計におけるキャリブレーションの与える影響と比較

別府医療センター 神田 一徳

2-9 同時計測用ホルダーを使用した相互校正の検討

佐賀病院 太田 一郎

13:50~14:20 SESSION 8 核医学検査

座長：富松 多栄子（佐賀病院）

2-10 Patlak-plot 法における大脳内のカウント差が正面プラナー収集に与える影響に対するピットフォールの明確化

大牟田病院 森部 綾花

2-11 円背患者の脳ドパミントランスポータシンチグラフィにおける頭部挙上およびコリメータ回転半径の違いが SBR に及ぼす影響

熊本再春医療センター 野根 浩司

2-12 薬剤負荷 Tl 心筋シンチグラフィにおける虚血性心疾患の重症度評価ー肺野心筋 Tl 集積比での検討ー

鹿児島医療センター 瀬筒 美紀