

平成 30 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 (多目的ホール)

10:00~10:05 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

10:10~10:50 SESSION 1 CT 検査・診断支援

座長：立石 哲士 (福岡東医療センター)

- 1-1 Dual Energy CT を用いたヨード定量精度および位置依存性に関する検討
熊本医療センター 花田 広憲
- 1-2 SIEMENS 社製 CT 装置における高分解能撮影モードの基礎的検討
長崎医療センター 山口 英明
- 1-3 逐次近似応用再構成の低・中コントラスト領域における空間分解能
大牟田病院 泉 登久
- 1-4 婦人科骨盤器脱手術における術前 3D 画像作成による診療支援の有用性について
小倉医療センター 柳澤 克典

10:50~11:20 SESSION 2 核医学検査 I

座長：神田 一徳 (別府医療センター)

- 1-5 ドパミントランスポーターシンチグラフィにおける SBR 施設間補正
熊本再春荘病院 中村 彰悟
- 1-6 ^{123}I -ioflupane イメージ解析における AC-PC ライン設定方法の検討
福岡東医療センター 竹松 里紗
- 1-7 ^{123}I -ioflupane に対する Chang attenuation correction の μ 値における影響とその補正における Specific binding ratio の変動について
大牟田病院 上田 智弘

11:20~11:50 SESSION 3 核医学検査 II

座長：田中 智美 (嬉野医療センター)

- 1-8 MIBG 心筋シンチグラフィの H/M 比とパーキンソン病における進行
沖縄病院 西岡 佳那
- 1-9 負荷心筋シンチにおける自施設ノーマルデータベースの有用性の検討
九州医療センター 下牟田 一樹
- 1-10 線条体(DAT)イメージングにおける MLEM 法更新回数画質評価
熊本医療センター 高倉 清悟

12:00~12:40 ランチョンセミナー

座長：九州国立病院機構診療放射線技師会 副会長 酒本 司

『単純 X 線撮影で実現する胸部動態解析技術について』

コニカミノルタジャパン株式会社 ヘルスケアカンパニー 営業推進部 X 線営業部
田石 祐輔

12:40~12:50 国際学会派遣報告

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

報告者：福岡東医療センター 市川 和幸

12:50~13:00 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

『高精細モニタの経時的変化による劣化の評価』

小倉医療センター 秋田 智和

13:00~13:10 伝達講習 医療安全セミナー報告

報告者：九州がんセンター 南出 哲也

13:20~14:00 SESSION 4 MRI 検査

座長：村山 淳一（鹿児島医療センター）

1-11 小児 MRI 検査における効率的運用に向けた検討

小倉医療センター 井浦 由加子

1-12 鉄を含む薬剤及びサプリメントが MRI 検査に与える影響

都城医療センター 築淵 和真

1-13 呼吸同期法における呼吸センサー設置方法の検討

熊本再春荘病院 西 祥吾

1-14 正常心筋における T1 mapping 基準値の検討

九州医療センター 平山 佳代子

14:10~14:50 英語 SESSION

座長：濱田 圭介（九州国立病院機構診療放射線技師会 企画担当常務理事）

1-15 Validation of dose management with utilizing Exposure Index in Chest X-ray, comparing Cheat Phantom image quality

National hospital organization Fukuoka Hospital

Ayumi Muraoka

1-16 Mechanism of burn injury during magnetic resonance imaging and it's preventative action

National hospital organization Nagasaki Medical Center

Keita Okahara

1-17 Improvement in Visualization of Hand Tendons by 3DCT Using Virtual Monochromatic Image: A Phantom Study

National hospital organization Kumamoto Saishunso Hospital

Yudai Takano

1-18 Comparison of Polarity Effect and Cable Effect by Two Types of Pinpoint Ionization Chamber

National hospital organization Nagasaki Medical Center

Shimamoto Tadashi

14:50~16:50 シンポジウム

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

『診療放射線技師による業務拡大のすすめ～業務拡大で試される診療放射線技師の役割～』

プロローグ「働き方改革のタスク・シフティング（業務移管）と業務拡大のすすめ」

九州国立病院機構診療放射線技師会 副会長 宮島 隆一

1. 検査説明『核医学検査に関する説明・相談窓口開設によるチーム医療推進』

長崎川棚医療センター 大井 邦治

2. 超音波検査『超音波検査における業務拡大への取り組み』

九州医療センター（超音波部会 部会長） 日高 智子

3. 放射線治療『放射線治療におけるチーム医療推進』

九州がんセンター（放射線治療部会 部会長） 濱田 圭介

17:00～17:10 優秀発表賞表彰

17:10～18:40 総会

第2会場（第1会議室）

10:10～10:50 SESSION 5 X線撮影

座長：小園 二忠（熊本医療センター）

2-1 立位撮影台を用いた母指 CM 関節撮影の試み

嬉野医療センター 木須 康太

2-2 橈骨手根関節面の描出を目的とした撮影補助具の試作

熊本再春荘病院 出水 和彦

2-3 胸部ポータブル撮影における EIt の再検討

福岡病院 小濱 稔大

2-4 放射線科システムにおけるタブレット端末の活用について

南九州病院 下新 和仁

10:50～11:40 SESSION 6 放射線治療

座長：松井 謙典（都城医療センター）

2-5 LINAC 廃止実施報告

熊本南病院 坂元 成行

2-6 定位放射線治療における寝台及び患者固定具が投与線量と線量分布に及ぼす影響

福岡東医療センター 岩槻 憲俊

2-7 高エネルギー放射線発生装置（リニアック）メーカ 3 社のスリット法による焦点直径の比較

大分医療センター 出水 健教

2-8 放射線治療計画用 CT の CT-ED テーブルが MU 算出に及ぼす影響

大分医療センター 中村 和樹

2-9 モニタ線量計校正用水ファントムを用いた R50 の精度管理

長崎医療センター 米丸 雄太

13:20～14:00 SESSION 7 結石破碎・画質評価・管理

座長：太田 晃仁（長崎医療センター）

2-10 結石破碎効果を予測する因子に関する検討

九州医療センター 加賀 恵太

2-11 血管撮影装置における CT ライクイメージの基礎的検討

熊本医療センター 安永 瑞萌

2-12 血管撮影装置のステント強調撮影プロトコルを最適化する取り組み

大分医療センター 宮本 真衣

2-13 CT スキャノを使用した放射線防護衣管理の検討

南九州病院 山崎 亮平