

平成28年度九州国立病院療養所放射線技師会総会並びに学術大会プログラム

第1会場 (大会議室)

10:00~10:05 学術大会開会の辞

九州国立病院療養所放射線技師会 会長 田畑 信幸

10:10~11:10 SESSION 1 MRI検査

座長: 泉 登久 (大牟田病院)

1-1. 小児の鎮静MRI検査の検査効率アップを目指した取り組み

小倉医療センター 橋本 達也

1-2. Diffusion-weighted MR neurographyにおける腕神経叢の描出能の検討

九州医療センター 廣瀬 友香

1-3. Dynamic MRIにおける乳腺腫瘍の良悪性鑑別と組織型分類

九州がんセンター 宮寄 義章

1-4. 装置間における頭部MRA検査での末梢血管描出能の検討

九州医療センター 坂口 達哉

1-5. Gd-DO3A-butrolにおける異なる磁場強度での最適Flip Angleの比較

熊本再春荘病院 西 祥吾

1-6. 平山病における頸椎前屈位MRI画像の画質評価

嬉野医療センター 上山 史貴

11:10~11:50 SESSION 2 CT検査

座長: 碓 直樹 (福岡東医療センター)

1-7. 別府医療センターのCTCの精度

別府医療センター 赤石 祥彰

1-8. CT撮影における金属アーチファクト軽減の検討

長崎医療センター 島本 惟

1-9. アブレーション治療前の心臓CT撮影における管電圧自動調整機能 (CARE kV) を用いた被ばく低減の検討 (第2報)

鹿児島医療センター 山下 一也

1-10. spotty calcification評価における冠動脈CT撮影条件の基礎的検討

長崎川棚医療センター 西 恭兵

12:00~12:50 ランチョンセミナー

座長: 九州国立病院療養所放射線技師会 副会長 高橋 晃

演題: 「PHILIPS 最新CT」

講師: 早坂 和人

13:00~13:40 SESSION 3 線量指標・画像処理

座長: 大嶋 絵美 (熊本医療センター)

1-11. 胸部ポータブル撮影での目標EI値の決定

九州がんセンター 岩本 大樹

1-12. Exposure Indexを用いた技師間撮影線量均てん化の検討

福岡病院 辻 啓介

1-13. 胸水量の変化が散乱線補正処理に与える影響についての検討

熊本再春荘病院 中村 彰悟

1-14. マンモグラフィにおけるFine Structure Control(FSC)処理の基礎的検討

九州医療センター 川崎 綾乃



13:40~14:00 SESSION 4 読影補助

座長：宇治野 喜宣（鹿児島医療センター）

1-15. 救急対応時のCT読影能力向上のための自己学習ツールの作成

熊本医療センター 深松 昌博

1-16. 読影補助に向けた新たな取り組み ～夕焼けカンファレンスの立ち上げ～

長崎医療センター 横山 雄一

14:10~14:20 学術奨励研究報告

座長：九州国立病院療養所放射線技師会 学術担当常務理事 宮島 隆一

演題：「整形領域の散乱線除去処理ソフトの有用性」

講師：九州がんセンター 濱田 圭介

14:20~14:40 伝達講習 医療安全セミナー報告

報告者：福岡病院 渋谷 充

14:40~15:30 熊本・大分震災シンポジウム

テーマ：つなげようこの経験 ～被災して想う技師の役割～

座長：古川 則行（熊本医療センター）

1. 震災後の熊本南病院放射線科の状況と対応 ー大震災を経験してー

熊本南病院 坂元 成行

2. 熊本再春荘病院放射線科における熊本地震の被害状況と救急対応について

熊本再春荘病院 高野 雄大

3. 平成28年熊本地震における熊本医療センターの被害状況と災害急性期診療について

熊本医療センター 北口 貴教

4. 熊本地震における大分県施設の被害状況と対応

別府医療センター 阿南 恵吾

15:30~16:30 特別講演

座長：九州国立病院療養所放射線技師会 会長 田畑 信幸

演題：「全国技師会の動向と未来予想図」

講師：全国国立病院療養所放射線技師会 会長 麻生 智彦

16:40~16:50 優秀発表賞表彰

16:50~18:30 総会



第2会場（中会議室302、303）

10：10～11：00 SESSION 5 放射線治療

座長：森山 浩二（別府医療センター）

- 2-1. 乳房温存術後照射の線量分布の均一化に向けた取り組み
九州がんセンター 重富 祐樹
- 2-2. 前立腺IMRTにおけるinter-fractional motionの把握
九州医療センター 加賀 恵太
- 2-3. IGRT画像解析ツールを用いた放射線治療品質管理システムの構築
大分医療センター 森 康哲
- 2-4. 画像誘導小線源治療（IGBT）における婦室前後のアプリケータ位置ずれの検討
鹿児島医療センター 瀬筒 美紀
- 2-5. 震災時の放射線治療装置の精度確認
熊本医療センター 古田真由美

11：00～11：50 SESSION 6 核医学検査

座長：渡辺 武美（嬉野医療センター）

- 2-6. LEHRコリメータにおける¹²³I MIBG心筋交感神経シンチの最適なstatic収集時間の検討
大牟田病院 上田 智弘
- 2-7. MIBGとDATの併用によるパーキンソン病の診断精度の変化について
沖縄病院 多和田真之
- 2-8. トランスポータ（DAT）イメージングにおけるコリメータ、減弱・散乱線補正がSBR値に与える影響
熊本医療センター 高倉 清悟
- 2-9. 脳血流Dynamic-SPECTにおける至適Repeat数の検討
福岡東医療センター 長岡 慶繁
- 2-10. 脳血流シンチにおける動脈採血の重量測定に電子天秤を用いた初期経験
長崎医療センター 太田 晃仁

13：00～13：30 SESSION 7 撮影技術

座長：吉田 淳一（長崎医療センター）

- 2-11. 嚥下検査（VF）におけるバリウム濃度の検討
宮崎東病院 下新 和仁
- 2-12. 当院における歯科撮影法（口内法）の統一化の検討
都城医療センター 高橋 菜々
- 2-13. 頸椎正面撮影における補助具の検討
嬉野医療センター 中垣 明浩

13：30～14：00 SESSION 8 被ばく・機器・医療安全管理

座長：本多 武夫（長崎医療センター）

- 2-14. 脳血管IVRにおける水晶体被ばく線量の低減について
福岡東医療センター 梯 彩香
- 2-15. 放射線機器の故障修理記録から見た始業点検の影響
別府医療センター 佐藤 嘉和
- 2-16. 当院における感染症対策の取り組みと成果 ～ATP測定を用いて～
福岡病院 池田 啓介

