

【セッション 13】 MRI 深層学習 11:20~12:00

座長:東北大学病院 根本 整

58 Deep Learning 再構成を用いた呼吸同期併用心臓 Cine kat-ARC の検討

岩手医科大学附属病院 菊地 啓

59 深層学習再構成法を用いた MR 画像における SNR 評価法の基礎的検討

秋田大学医学部附属病院 吉田 博一

60 口腔領域を対象とした Deep Learning Recon 併用 2D Single shot fast spin echo T2 強調画像の基礎的検討

弘前大学医学部附属病院 大湯 和彦

61 T2 強調画像における深層学習再構成パラメータが画像に及ぼす影響

秋田大学医学部附属病院 池田 昌子

【セッション 14】 CT 臨床技術2 13:30~14:20

座長:新潟市民病院 神田 英司

62 人工股関節置換術後の下肢血管 CT 撮影の至適管電圧および MAR 使用の検討

新潟大学医歯学総合病院 小山 真実

63 脊椎後方固定術における術中 CT ナビゲーションシステム使用による被ばく量低減と透視時間短縮の有用性について

八戸市立市民病院 竹洞 潤希

64 整形外科脊椎の手術における, 術中 CT ナビゲーションシステムの導入と使用経験の報告

八戸市立市民病院 田村 崇明

65 小児心臓 CT 撮影における収縮期撮影時相の検討

宮城県立こども病院 町井 祐輔

66 経カテーテル大動脈弁留置術の術前 CT に対する体動補正技術の有用性

山形大学医学部附属病院 菊地 雄歩

■ 一般演題 11月20日(日)

第4会場

【セッション 15】 一般撮影・災害 9:00~9:50

座長:岩手医科大学附属内丸メディカルセンター 太田 佳孝

67 股関節正面 X 線撮影における性腺防護の画質への影響

東北大学病院 伊藤 樹

68 増感紙の発光による X 線撮影時の散乱 X 線の可視化 -ポータブル撮影を対象とした検討-

学生 弘前大学 野呂 朝夢祐

69 胸部動態 X 線診断システムを用いた横隔膜運動に伴う肺野内構造の移動量解析の試み

福島県立医科大学附属病院 内沼 良人

70 一般撮影室における患者急変時対応への取り組み

岩手医科大学附属病院 菊池 拓矢

71 災害時における安否確認と情報共有法の提案

太田西ノ内病院 孔 秀和