

【セッション 4】 CT Dual Energy・DLR 10:10~11:00 座長:東北大学病院 高野 博和

15 2X線管型 Dual Energy CTにおける DE Composition の基礎的検討
新潟市民病院 服部 正明

16 肝ダイナミック DECT による造影剤の減量:68keV-500mgI/kg プロトコルの有用性
JR 仙台病院 佐々木 哲也

17 Deep Learning Reconstruction を用いた画像再構成時のストリークアーチファクトへの影響
秋田大学医学部附属病院 今野 拓哉

18 Deep Learning Reconstruction で低コントラスト検出能は向上するのか?
長岡中央総合病院 松田 直樹

19 Deep Learning Reconstruction を用いた超解像画像再構成法の画質評価
岩手医科大学附属病院 高橋 遼真

【セッション 5】 血管撮影 11:10~11:50 座長:青森労災病院 坂本 幸夫

20 頭部領域 DSA におけるマスク像撮影フレーム数の最適化にむけた造影剤注入遅延時間短縮の検討
山形市立病院済生館 蜂谷 幸大

21 新規頭蓋内ステントに対する CBCT の適正希釈造影剤の検討 -順位法を用いた視覚評価-
新潟大学医歯学総合病院 大野 暉弥

22 血管撮影装置における面積線量計表示値の校正方法に関するアンケート調査
福島県立医科大学附属病院 成瀬 正理

23 血管造影・画像下治療(IVR)における診療放射線技師のタスク・シフト/シェアに伴う取り組み
秋田県立循環器・脳脊髄センター 松本 和規

【セッション 6】 CT 臨床技術1 14:00~14:50 座長:秋田県立循環器・脳脊髄センター 大村 知己

24 CT 検査におけるレーザー距離計を使用したポジショニング方法の検討
新潟県立坂町病院 久保 英司

25 胸部 CT 検査における側面方向の位置決め画像を用いた撮影範囲の長さ線量の検討
新潟県立吉田病院 金子 聡美

26 非可逆圧縮画像をマスク画像に用いた頭部 CTA におけるサブトラクション処理の基礎的検討
新潟県立中央病院 小田 雄一

27 CT 値の観点からの頭部 CT angiography における血管描出に関する超高精細 CT と従来型 CT の比較
東北大学病院 鹿野 隼杜

28 脳卒中中の画像特徴を指標とした頭部単純 CT 短時間撮影の画質評価
秋田県立循環器・脳脊髄センター 佐藤 祐一郎