

【セッション 10】放射線防護 15:00～15:50

座長:山形大学医学部附属病院 佐藤 俊光

43 術中イメージングシステムを用いた脊椎ナビゲーション用3D撮影時の空間散乱線量測定

東北大学病院 安部 圭亮

44 ERCP 従事者の放射線防護に関する基礎的検討 -X線管位置および防護カーテンによる違い-

東北大学病院 石井 浩生

45 透視室における線量管理ソフトを用いた線量記録・管理の取り組み

岩手医科大学附属病院 岩城 龍平

46 食品中の放射性物質の規制による長期的な線量低減効果の検証

学生 弘前大学 三浦 茉友

47 指定箇所検査用放射能汚染モニタのバックグラウンド測定等の基礎検討

学生 東北大学 中村 美緒

■ 一般演題 11月20日(日)

第3会場

【セッション 11】MRI DTI・他 9:00～9:50

座長:福島県立医科大学附属病院 石川 寛延

48 T2*強調画像における定量的評価法を用いた異なる機種間におけるT2*強調効果の差異を低減する撮像条件の検討

新潟大学医歯学総合病院 八木 悠太

49 非剛体補正法を用いたDentato-Rubro-Thalamic Tractの描出について

宮城病院 北澤 徹也

50 岩手県立病院におけるMR検査の安全管理の標準化に向けたガイドライン作成について

岩手県立中部病院 藤村 雅彦

51 MRガイド下集束超音波治療における頭蓋骨密度比の違いによるT2強調画像術後評価について

宮城病院 立石 敏樹

52 3.0T MRIの装置間におけるDTIの定量性評価

山形大学医学部附属病院 大沼 遼平

【セッション 12】CT 線量・感染対策 10:10～11:00

座長:魚沼基幹病院 松本 一則

53 DICOMタグに格納されるCTDI_{vol}の算出方法の違いがSize-Specific Dose Estimates(SSDE)に与える影響

東北大学病院 田頭 豊

54 当院CT室における感染対策の試み

大崎市民病院 高橋 純

55 岩手県における冠動脈CTの被ばく線量の調査

盛岡赤十字病院 平 苑佳

56 空間分解能に基づいたCT画像シミュレーションによるCT撮影時の線量決定方法の考案

新潟大学医歯学総合病院 酒井 健一

57 異なる線量計におけるCTDI_{vol}の関連性の検討

新潟県立がんセンター新潟病院 佐野 達哉