

第 80 回 東京支部春期学術大会 一般演題 プログラム

一般撮影

10 : 20 ~ 10 : 40 301 教場

座長 東京女子医科大学病院 森田 康介

1. 若年層を対象とした全脊椎撮影における撮影条件指標の検討

東京大学医学部附属病院 放射線部 竹内 純

2. デジタルマンモグラフィにおける 2D 合成画像のノイズ解析

帝京大学 医療技術学科 診療放射線学科 新妻 桃佳

放射線治療・核医学

10 : 40 ~ 11 : 00 301 教場

座長 JR 東京総合病院 牛川 多恵

国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 栗原 恵一

3. 放射線治療に用いる電位計の感度比の長期安定性に起因する不確かさに関する検討

群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部 津野 隼人

4. RIS 情報を用いた放射性医薬品注文確認システムの開発

公立学校共済組合関東中央病院 診療放射線科 小林 幸男

CT

10 : 20 ~ 11 : 00 203 教場

座長 国立がん研究センター中央病院 碓 直樹

東京女子医科大学病院 東海 芽生

5. 肘関節 CT 撮影における拳上位と下垂位の違いが患者被ばくに及ぼす影響

東京大学医学部附属病院 放射線部 猪坂 泰子

6. 撮影線量が仮想単色 X 線画像に与える影響

東京慈恵会医科大学西部医療センター 放射線部 菅野 綾花

7. Dual Energy CT を用いた仮想単色 X 線画像の装置間比較

東京慈恵会医科大学西部医療センター 放射線部 中村 航

8. Autopsy imaging における successive scanning dual-energy CT データの画像化

東京慈恵会医科大学西部医療センター 放射線部 小保方 凜

MRI①

14 : 30~15 : 10 203 教場

座長 東京慈恵会医科大学附属病院 伊藤 隆一
東京大学医学部附属病院 佐藤 良

9. 変性疾患患者を対象としたメラニン画像の DLR による撮像時間短縮についての検討

東京都立神経病院 杉浦 尚

10. Deep learning reconstruction においてボクセルサイズの変更が Diffusion tensor imaging に与える影響

慶應義塾大学病院 放射線技術室 服部 真依

11. MR エラストグラフィ用ファントムの経時変化に関する検討

慶應義塾大学病院 放射線技術室 山田 くるみ

12. 底屈運動時における下腿骨格筋の T2' 変化率の検討— 等尺性運動および等張性運動の比較 —

順天堂大学医学部附属順天堂医院 池田 裕貴

MRI②

15 : 20~15 : 50 203 教場

座長 上尾中央総合病院 木下 友都
慶應義塾大学病院 上田 亮

13. 頭部拳上条件におけるブランケット型コイルの SNR および g-factor の基礎的検討

東京都立神経病院 小林 弘武

14. 低出生体重児における脳パーセレーション解析 : Open MAP-T1 と Open MAP-Di の年齢依存的比較

東京慈恵会医科大学 橘 頼依

15. 腹部静脈領域を想定した 4D Flow MRI における 3D 放射状ビューオーダリング収集の定量評価 : ベースライン SNR/VNR が流速・流量測定の正確性に与える影響

東京大学医学部附属病院放射線部 遠藤 和樹