

## 一般演題プログラム

一般演題① CT 9:30～10:50 第2会場(カンファレンス8)

座長 東海大学医学部附属病院 吉田 亮一  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 長谷川 伸明

1. Dual Energy CT における撮影条件の違いが胸部肺結節描出能に及ぼす影響について  
東海大学医学部附属八王子病院 放射線技術科 白倉 響
2. 下肢静脈3D描出におけるDual Energy撮影の活用  
横浜南共済病院 放射線科 阿部 澄絵
3. DualEnergyによる伸筋腱・屈筋腱の描出能の検討  
国際親善総合病院 佐藤 正和
4. 救急領域の頭部CT検査で用いられる固定具の違いが検査に与える影響  
聖マリアンナ医科大学病院 診療放射線技術部 杉山 瞬也
5. 体幹部X線CT検査における線量低減が逐次近似再構成画像に与える影響  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 齊藤 佳亮
6. 当院におけるFFRctの現状報告  
東海大学医学部附属病院 渡辺 真悟
7. DLRを用いた脳梗塞模擬ファントム画像における病変描出の検討  
聖マリアンナ医科大学病院 佐藤 彩花
8. 全身循環型X線CTファントムの開発 - 造影剤排泄機能の導入 -  
北里大学病院 放射線部 轟 辰也

一般演題② MRI 11:00～11:50 第2会場(カンファレンス8)

座長 聖隷横浜病院 渥美 裕

9. DWIBS標準化に向けた機種の違いによるSNRの比較検討  
東海大学医学部附属病院 診療技術部 放射線技術科 岩崎 陸

10. DWIBS 撮像における使用コイルの違いによる WW/WL 設定に関する検討  
東海大学医学部附属八王子病院 土屋 幹人
11. 3D-TSE 法における MRCP 画像のコントラストにおける基礎的検討  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 内田 優
12. 2機種間における 2 point -DIXON を用いた脂肪含有率測定精度の基礎検討  
済生会横浜市東部病院 中川 桃花
13. ～閉所恐怖症への新たなアプローチ～Open ヘッドコイル頭部 MRI 検査の至適撮像条件の検討  
IMS (イムス) グループ医療法人社団明芳会 横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部  
井藤 健伍
- 
- 一般演題③ 一般撮影 13:00～14:00 第2会場(カンファレンス8)
- 座長 聖マリアンナ医科大学病院 大村 樹  
横浜市立大学附属病院 井嶋 晋太郎
14. 要介護高齢者における新規椎体骨折の評価法『仰臥位側面撮影』  
湘南第一病院 放射線科 西 悠作
15. 当院における上肢 X 線単純撮影法の再検討  
川崎市立井田病院 小島 知彩
16. NDD-M 法における入射表面線量の過小評価に対する補正係数の検討  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 広田 雅季
17. 画像メタ情報を用いた胸部ポータブル撮影条件の影響因子分析  
東海大学医学部附属病院 診療技術部 放射線技術科 前平 祥太
18. 散乱線補正処理画像における仮想銅フィルターが画質に及ぼす影響  
東海大学医学部附属病院 放射線技術科 森 浩紀
19. 一般撮影室におけるペーパーレス化への取り組み  
聖マリアンナ医科大学病院 熊谷 美乃里

一般演題④ その他

10:00～10:50 第3会場(カンファレンス 4+5)

座長 東海大学医学部付属病院 山本 和幸  
横浜市立みなと赤十字病院 有友 伸

20. CT撮影されたガラスバッジの位置や向きが測定値に与える影響について

東海大学医学部 伊勢原放射線管理センター 杉山 雄一郎

21. どうする!?装置拭き上げ

東海大学医学部付属病院 放射線技術科 清水目 礼奈

22. 神奈川県内の医療施設及び従事者における告示研修に対する意識調査報告

公益社団法人神奈川県放射線技師会 厚生委員会 松井 竜也

23. CT検査室における事前ルート確保運用およびタスクシェアの検討

東海大学医学部付属病院 診療技術部 放射線技術科 小野寺 紘哉

24. 核医学検査室での診療放射線技師による静脈路確保の取組みと課題抽出

公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 宮永 美幸

一般演題⑤ 核医学/治療

11:00～11:50 第3会場(カンファレンス 4+5)

座長 横浜市立大学附属市民総合医療センター 宮永 美幸  
横須賀共済病院 早瀬 卓矢

25. 心筋交感神経シンチグラフィにおける二検出器全身用 CZT 半導体装置の散乱線補正の適応化

済生会横浜市東部病院 放射線部 高松 孔馬

26. PET/CT検査における集積の形状がSUVへ与える影響

公立大学法人横浜市立大学附属病院 放射線 井出 健太

27. 放射線治療におけるVRを使用した患者セットアップシステムの基礎的検討

北里大学大学院 医療系研究科 澤田 悠磨

28. 80列・320列CTにおけるCT値-電子密度変換テーブルの比較とMU値への影響

済生会横浜市東部病院 放射線部 長久保 侑里

29. 当院放射線治療室における0レベルインシデントを用いた医療安全活動

横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線部 関 悠花

座長 昭和大学藤が丘病院 先山 耕史

30. ERCP を想定した術者の水晶体被ばく低減に関する検討

東海大学医学部附属病院 診療技術部 放射線技術科 森 遼太

31. 気管支鏡検査 (BF) における水晶体被ばく低減に有効な防護板の使用方法の検討

横浜市立大学附属市民総合医療センター 鈴木 渉平

32. 下部消化管撮影の頭低位時における枕の有無が患者負担に与える効果の一検討

東海大学医学部附属八王子病院 放射線技術科 三澤 裕太郎

33. X線アンギオグラフィックシステムにおける SPOT 透視の有用性

聖マリアンナ医科大学病院 大下 柊

34. 当院で使用している血管撮影装置の cone beam CT の画像収集条件が基本的な画質特性に及ぼす影響

済生会横浜市東部病院 鳥海 充史

35. 腹部領域における CBCT の画像再構成可能領域と画質評価

東海大学医学部附属八王子病院 診療技術部 放射線技術科 松本 登大