

第35回東京支部秋期学術大会 プログラム

大会テーマ **そこに診療放射線技師がいる理由**

会 期 2017年11月23日(木・祝) 9:00~16:50

会 場 駒澤大学駒沢キャンパス 1号館 301教場(第1会場) 202教場(第2会場)

参加登録費 会員 2,000円 非会員 5,000円 学生 500円(学生会員は無料)

教育講演 テーマ「そこに診療放射線技師がいる理由」

9:00~11:00 **(301教場)**

司会 石井 亘友(東邦大学医療センター大森病院・実行委員長)

1. 放射線治療技術研究班

昭和大学藤が丘病院 岩井 譜憲

2. 核医学技術研究班

杏林大学 松友 紀和

3. 一般撮影技術研究班

武蔵村山病院 森 剛

4. 消化器撮影技術研究班

(公財)東京都保健医療公社東京都がん検診センター 松本 裕治

5. 乳房撮影技術研究班

(公財)東京都保健医療公社東京都がん検診センター 高嶋 優子

6. 放射線管理・防護・計測研究班

東京慈恵会医科大学附属病院 庄司 友和

14:00~15:40 **(301教場)**

司会 我妻 慧(東京都健康長寿医療センター研究所・国際化推進委員会)

7. MR 撮像技術研究班

東京女子医科大学八千代医療センター 吉丸 大輔

8. 画像研究班

国立がん研究センター中央病院 池野 直哉

9. CT 撮影技術研究班

北里大学北里研究所病院 小林 隆幸

10. 超音波技術研究班

日本私立学校振興・共済事業団東京臨海病院 館 裕子

11. 血管撮影技術研究班

帝京大学医学部附属病院 西郷 洋子

ランチョンセミナー **(301教場)** 12:00~13:00

司会 田中 功(東京女子医科大学病院・関連学委員会)

ランチョンセミナー1 (株)Sansei

「医療機関におけるBCPの考え方について」

(株)Sansei メディカル営業部 小林三知夫

ランチョンセミナー2 富士フイルム RI ファーマ(株)

「脳核医学の最新情報」

東京都健康長寿医療センター 亀山 征史

一般研究発表

「第1会場」 301教場

一般研究発表「MRI・一般撮影」11:00~11:50

司会 石井 亘友 (東邦大学医療センター大森病院・実行委員長)

1. 肝細胞相から得られた肝機能評価法の関係性
東京女子医科大学八千代医療センター 田畑 歩
2. 肝細胞相から得られた肝機能評価法は albumin-bilirubin-grade に代わる指標になり得るか
東京女子医科大学八千代医療センター 丸山 知郁
3. NICU 胸腹部ポータブル撮影における散乱線除去処理 (Virtual Grid) の検討
東邦大学医療センター大森病院 後藤あかり
4. Total Knee Arthroplasty 術後におけるスカイライン法の検討
昭和大学病院 若林 卓人
5. 大腿骨 (下肢) 伸展不良時の頸部撮影の一考察~大腿骨頸部の至適描出を目的に~
公立福生病院 瀧江 鈴佳

一般研究発表「CT」13:00~14:00

司会 我妻 慧 (東京都健康長寿医療センター研究所・国際化推進委員会)

6. Spectral CT を用いた大動脈 CTA の造影剤低減効果についての検討
みなみ野循環器病院 小崎 将孝
7. SSDE を利用した妊婦の腹部 CT 検査における胎児線量の推定
東京慈恵会医科大学附属病院 久世真裕美
8. 胎児骨系統疾患に対する胎児 CT における撮影線量の検討
東邦大学医療センター大森病院 伊藤 裕介
9. Monoenergetic Imaging による造影剤低減の検討
東邦大学医療センター大森病院 西脇 晶哉
10. 下肢 CTV における造影剤低減の検討~Dual energy 及び Single energy 使用時の比較~
昭和大学病院 薄井 裕美
11. 小児頭部 CT 検査におけるボリュームスキャンを利用した水晶体被ばく線量低減の検討
昭和大学横浜市北部病院 松本 渉

一般研究発表「MRI」15:40~16:50

司会 我妻 慧 (東京都健康長寿医療センター研究所・国際化推進委員会)

12. 独立型磁性検知装置の感知範囲
北里大学大学院 刈間 峻太
13. MR 画像コントラストがセミオート法による ROI 解析に与える影響
北里大学大学院 藤野 修也
14. 撮像角度による神経メラニン画像を用いた中脳黒質の評価と検討
東京都立神経病院 大友 淳
15. 条件付き全身 MRI 対応 DBS 装着患者に対する SAR を考慮した頸椎 MRI 撮像条件の検討
東京都立神経病院 福地 輝宗
16. 乳腺 MRI における 3 テスラ拡散強調画像の画質検討
国家公務員共済組合連合会虎の門病院 石川 まみ
17. 高速化 LAVA 撮像におけるパラレルイメージングの違いによる画質評価
東京都保健医療公社大久保病院 横川 仁美
18. MRI における市販 LED 電球使用による影響と検討
東邦大学医療センター大森病院 荒井 秀一

「第2会場」 202教場**「Meet the teacher」 09:20～11:20 14:20～16:00**

Meet the teacherでは教育講演ナンバーに対応した質疑応答を行います。講演終了後に第2会場へ移動し、質疑がなくなった場合にはプログラム終了時刻より早く終わることがあります。

09:20～09:40	MT 1	放射線治療技術研究班
09:40～10:00	MT 2	核医学技術研究班
10:00～10:20	MT 3	一般撮影技術研究班
10:20～10:40	MT 4	消化器撮影技術研究班
10:40～11:00	MT 5	乳房撮影技術研究班
11:00～11:20	MT 6	放射線管理・防護・計測研究班
14:20～14:40	MT 7	MR撮像技術研究班
14:40～15:00	MT 8	画像研究班
15:00～15:20	MT 9	CT撮影技術研究班
15:20～15:40	MT10	超音波技術研究班
15:40～16:00	MT11	血管撮影技術研究班

閉会式 (301教場) 16:50～17:00**情報交換会 (学生食堂1階) 17:30～(参加費3,000円)**

※会場が2階から1階へ変更となりました。