

# 第 13 回 日本診療放射線学教育学会

## 総会・学術集会 プログラム

日時：2019年8月24日（土）13：00 ～ 16：50

会場：首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス  
東京都千代田区外神田 1-18-13

秋葉原ダイビル 12階

主催：日本診療放射線学教育学会

### 第 13 回学術集会実行委員会

|       |       |              |
|-------|-------|--------------|
| 大会長   | 本田 城二 | (帝京大学)       |
| 実行委員長 | 関根 紀夫 | (首都大学東京)     |
| 実行委員  | 根岸 徹  | (首都大学東京)     |
|       | 加藤 真一 | (中央医療技術専門学校) |
|       | 石田 有治 | (東京電子専門学校)   |
|       | 斉藤 祐樹 | (群馬パース大学)    |

13:00 ~ 13:15 **総会** (会員のみ)

13:15 ~ 13:20 **開会式**

司会 関根 紀夫 (首都大学東京)

開 会 学会長 福士 政広 (首都大学東京)

13:20 ~ 13:30 **情報提供**

アナトマージテーブルのご紹介

株式会社 京都科学

13:30 ~ 14:20 **大会長講演**

司会 福士 政広 (首都大学東京)

「障害学生学修支援」 —合理的配慮—

大会長 帝京大学 福岡医療技術学部 本田 城二

14:30 ~ 15:35 **第1セッション** 発表7分・質疑2分

座長 西山 篤 (日本医療大学)

1. オンライン講座の有効性と学習意欲に関する客観的検討

～管理システムと受講者アンケートの調査結果から～

鹿児島医療技術専門学校 東 幸浩

2. OSCEに必要な事前指導項目の検討

帝京大学 菱木 清

3. アミロイド PET 検査の品質管理精度の向上に向けた擬人的 3D 脳ファントムの 3D モデルの開発

首都大学東京大学院 真野 力礼

4. 核医学施設における  $\alpha$  線スペクトルサーベータの実用化に向けた放射線輸送計算の活用

首都大学東京大学院 成田 真人

5. PHITS を用いた放射線教育用ツールの開発  
鹿児島医療技術専門学校 田原 和樹

6. 大学教育におけるモンテカルロシミュレーションの導入  
日本医療大学 小笠原 凌介

7. 学外型大学紹介イベントにおける高校生向け画像再構成教材の作成  
首都大学東京 関根 紀夫

**15:45 ~ 16:45 第2セッション 発表7分・質疑2分**  
座長 加藤 真一 (中央医療技術専門学校)

8. 東京都内の都市河川水中に含まれるガドリニウム濃度の調査  
首都大学東京大学院 市村 賢

9. 東京都における環境放射線量の推移  
首都大学東京 塚田 瑞穂

10. 東京都葛飾区の環境放射能の変化  
首都大学東京 加藤 碧

11. 千葉県東葛地区における環境放射線量分布  
首都大学東京 市原 舞衣

12. Natural radioactivity measurement of monazite sands from  
Kanayakumari placer deposit of Tamil Nadu, India  
首都大学東京大学院 ニメラン ヴィラサミー

13. Brca1 遺伝子改変ラットにおける放射線誘発乳がんの解析  
首都大学東京大学院 久保田 丈

**16:45 ~ 16:50 閉会式**  
閉会の挨拶 実行委員長 関根 紀夫 (首都大学東京)

**17:00 ~ 19:00 情報交換会**  
秋葉原ダイビル5階 産学交流ゾーン