

# 第 15 回 日本診療放射線学教育学会 学術集会 プログラム・抄録集

日時：2021 年 9 月 18 日（土）12：50～17：10

会場：Web 上オンライン開催（Zoom Webinar）

主催：日本診療放射線学教育学会

<JSERT：The Japanese Society of Education for Radiological Technology>

## 第 15 回学術集会実行委員会

大会長：大谷 浩樹（帝京大学）

実行委員長：大松 将彦（帝京大学）

実行委員：菱木 清（帝京大学）

小島 慎也（帝京大学）

齋藤 祐樹（群馬パース大学）

協力委員：磯辺 智範（学会副会長、筑波大学）

関根 紀夫（東京都立大学）

大葉 隆（福島県立医科大学）

松田 祐美子（学会事務局@筑波大学）

学会長：福士 政広（つくば国際大学）

# 第 15 回 日本診療放射線学教育学会 学術集会プログラム

## 「診療放射線学の新たな教育環境と実践的教育」

- 全体進行 大松 将彦 (帝京大学)
- 12:50 ~ 12:55 Zoom Webinar 開催に伴う注意事項  
実行委員 小島 慎也 (帝京大学)
- 12:55 ~ 13:00 開会式  
開会の挨拶 大会長 大谷 浩樹 (帝京大学)
- 13:00 ~ 13:20 情報提供①  
「タスクシフティング用教材と新作ファントムについて」  
中村 寛人 (株式会社 京都科学)
- 13:25 ~ 13:45 情報提供②  
「線量計算ソフトウェア Voxel Dosimetry :  
～定量的な画像再構成からボクセルレベルの吸収線量分布まで～」  
松野 光樹、黒田 武弘 (東洋メディック株式会社)
- 13:50 ~ 14:10 大会長講演  
「診療放射線教育における対面とオンラインを併用した実践教育」  
大谷 浩樹 (帝京大学)
- <<< 休息 10 分間 >> -----
- 14:20 ~ 15:10 第 1 セッション (5 題)  
座長 菱木 清 (帝京大学)
- 15:15 ~ 16:05 第 2 セッション (5 題)  
座長 齋藤 祐樹 (群馬パース大学)
- <<< 休息 10 分間 >> -----
- 16:15 ~ 17:05 第 3 セッション (5 題)  
座長 小島 慎也 (帝京大学)
- 17:05 ~ 17:10 閉会式  
閉会の挨拶 実行委員長 大松 将彦 (帝京大学)

以上

## 口演発表題目リスト

### 第1セッション

1. 患者接遇における診療放射線技師の印象に関する研究 (学生発表)  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 3年 轟 雅文
2. MRI 検査の接遇における話し方による印象の変化 (学生発表)  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 3年 森山 紗樹
3. 学生間における患者接遇の教育の実践 (学生発表)  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 4年 大森 彩芽
4. X線撮影実習におけるファントムと人体とのポジショニングの相違 (学生発表)  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 2年 杉山 凜音
5. 診療放射線技師教育のための考察型教育用ファントムの開発と実施報告  
駒澤大学 医療健康科学部 近藤 啓介

### 第2セッション

6. 教育ツールとしての汎用 3D\_Viewer 用解剖データモデルの試作 (学生発表)  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 4年 津幡 愛莉
7. X線について動画で学ぶ教育コンテンツ (学生発表)  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 3年 栗林 恭平
8. 放射線被ばくによる人体への影響理解のための体験型教材開発 (学生発表)  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 3年 塚原 海音
9. 遮蔽と距離について学ぶ放射線サウンドボックス (学生発表)  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 4年 尾形 笑
10. カードゲーム教材「ラジエーションカード」を用いた高校での放射線授業実践  
鹿児島医療技術専門学校 診療放射線技術学科 東 幸浩

### 第3セッション

11. コロナ禍が生んだ新しい講義形式とその展望  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 大松 将彦
12. 診療放射線技師視点でのチーム医療教育の考察  
帝京大学 医療技術学部 診療放射線学科 菱木 清
13. Google Apps を利用した国家試験対策システムの開発  
群馬パース大学 保健科学部 放射線学科 齋藤 祐樹
14. 放射線治療装置を所有しない養成施設における新たな実習形態の構築  
筑波大学・医学医療系, 筑波大学附属病院・陽子線治療センター 森 祐太郎
15. 諸外国における診療放射線技師の業務実態  
つくば国際大学 福土 政広

以上