

第 16 回日本診療放射線学教育学会学術集会 プログラム集

『個を伸ばす教育 – Bloom All Students –』

日 時 : 2022 年 8 月 27 日 (土) 10:00~18:00

方 式 : ハイブリッド

現 地 : 順天堂大学 御茶の水センタービル

WEB : Zoom 配信

主 催 : 日本診療放射線学教育学会



< 第 16 回日本診療放射線学教育学会学術集会実行委員会 >

- 大会長 : 根岸 徹 (副会長, 東京都立大学)
実行委員長 : 佐藤 英介 (大会支援担当, 順天堂大学)
実行委員 : 松浦 由佳 (早稲田大学)
津田 啓介 (順天堂大学)
曾我部 和美 (帝京大学)
協力委員 : 福士 政広 (学会長, つくば国際大学)
磯辺 智範 (副会長, 筑波大学)
大葉 隆 (広報担当, 福島県立医科大学)
高田 健太 (機関誌担当, 群馬県立県民健康科学大学)
松田 祐美子 (事務局, 筑波大学)

2022

● The 16th Annual Meeting ●

JSERT

個を伸ばす教育

-Bloom All Students-

第16回

日本診療放射線学教育学会学術集会

会期

2022年 8月27日(土) 10:00 -

会場

順天堂大学 保健医療学部 御茶の水センタービル
〒113-0033 東京都文京区本郷3-2-12

開催形式

ハイブリッド開催(会場+WEB配信)

参加費

	会場	WEB
会員	¥3,000	¥2,000
非会員	¥6,000	¥4,000
学生会員	無料	無料
学生非会員	¥500	¥500

参加申込み

申込み用フォームは[こちら](#)
または右記QRコードを読み取ってください



お問い合わせ

✉ jsert16th@gmail.com

大会長

根岸 徹(東京都立大学)

実行委員長

佐藤 英介(順天堂大学)

主催

JSERT
The Japanese Society of Education
for Radiological Technology

日本診療放射線学教育学会

大会長企画

シンポジウム

「社会が求める人材とは？」

岩永 秀幸(東京大学医学部附属病院)

磯辺 智範(筑波大学医学医療系)

京谷 勉輔(富士フイルムヘルスケア株式会社)

上田 克彦(日本診療放射線技師会)

特別講演

ラジエーションハウスから学ぶ
診療放射線技師教育

講師 五月女 康作



【PROGRAM】

総合司会：曾我部 和美（帝京大学）

- 10:00～10:05 ハイブリッド開催に伴う注意事項
津田 啓介（順天堂大学）
- 10:05～10:10 開会式
根岸 徹（東京都立大学）
- 10:10～11:10 Session-1 <教育-1>
曾我部 和美（帝京大学）
Session-2 <環境放射線>
大葉 隆（福島県立医科大学）
- 11:20～12:20 Session-3 <教育-2>
室井 健三（順天堂大学）
Session-4 <Miscellaneous>
村山 大知（東千葉メディカルセンター）
- 12:30～13:20 ランチョンセミナー（協賛：東京貿易メディシス株式会社）
松浦 由佳（早稲田大学）
『診療放射線技師教育に期待すること』
梅津 光生（早稲田大学）
- 13:30～14:30 学生プレゼンテーション
『同じテーマでプレゼンテーションを競う！』
中前 光弘（りんくう総合医療センター）
曾我部 和美（帝京大学）

14:40～16:10 大会長企画

根岸 徹（東京都立大学）

松浦 由佳（早稲田大学）

『社会が求める人材とは？』

シンポジスト-1 : 岩永 秀幸（東京大学医学部附属病院）

シンポジスト-2 : 磯辺 智範（筑波大学大学院）

シンポジスト-3 : 京谷 勉輔（富士フイルムヘルスケア株式会社）

シンポジスト-4 : 上田 克彦（日本診療放射線技師会会長）

16:20～17:50 特別講演

佐藤 英介（順天堂大学）

『ラジエーションハウスから学ぶ診療放射線技師教育』

五月女 康作（福島県立医科大学）

17:50～17:55 表彰式（大会長賞）

根岸 徹（東京都立大学）

曾我部 和美（帝京大学）

17:55～18:00 閉会式

佐藤 英介（順天堂大学）

【特別講演】

司会：佐藤 英介（順天堂大学）

『ラジエーションハウスから学ぶ診療放射線技師教育』

五月女 康作（福島県立医科大学）

【ランチョンセミナー】

司会：松浦 由佳（早稲田大学）

『これからの診療放射線技師教育に期待すること』

梅津 光生（早稲田大学）

【大会長企画】

司会：根岸 徹（東京都立大学）

司会：松浦 由佳（早稲田大学）

『社会が求める人材とは？』

PP-01：病院が求める人材

岩永 秀幸（東京大学医学部附属病院）

PP-02：大学院が求める人材

磯辺 智範（筑波大学大学院）

PP-03：企業が求める人材

京谷 勉輔（富士フイルムヘルスケア株式会社）

PP-04：診療放射線技師会が求める人材

上田 克彦（日本診療放射線技師会会長）

【学生プレゼンテーション】

司会：中前 光弘（りんくう総合医療センター）

司会：曾我部 和美（帝京大学）

『同じテーマでプレゼンテーションスキルを競う！』

SP-01：つくば国際大学診療放射線学科の紹介

松本 眞嗣，有路 健介（つくば国際大学）

SP-02：順天堂大学の特徴や学びについて

金井 瑞季（順天堂大学）

SP-03：帝京大学におけるスイス放射線技術研修

村松 俊之介，山辺 悠介（帝京大学）

SP-04：福島県立医科大学保健科学部の特徴と学び

鈴木 陽大（福島県立医科大学）

SP-05：不撓不屈の北里大学生

折原 香純（北里大学）

SP-06：東京都立大学の魅力－放射線のスペシャリスト育成のために－

藤原 日菜多（東京都立大学）

【一般演題】

Session-1 <教育-1>

曾我部 和美 (帝京大学)

OP-01 : SINET を利用した仮想画像医学授業に向けた基礎研究

安達 登志樹 (新潟医療福祉大学)

OP-02 : 高校物理教科書における放射線関連分野の詳細

広藤 喜章 (福島県立医科大学)

OP-03 : 診療放射線技師教育の体系化と診療放射線学概論の構築

星野 修平 (群馬パース大学)

OP-04 : 主任者試験で出題された放射線防護における実務計算値とモンテカルロシミュレーション結果との関係

浅山 瑞喜 (徳島大学大学院, 修士課程 2 年)

OP-05 : メンタル教育に対するライフデザイン演習の役割

大谷 浩樹 (帝京大学)

OP-06 : 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競技大会

近藤 啓介 (駒澤大学)

Session-2 <環境放射線>

大葉 隆 (福島県立医科大学)

OP-07 : 福島第一原子力発電所事故で上昇した千葉県東葛地区の空間線量率の減衰

伊達 優介 (東京都立大学, 博士前期課程 1 年)

OP-08 : 大阪市内の下水道処理施設における人為起源 Gd 濃度の実態調査

磯田 凌 (東京都立大学, 博士前期課程 1 年)

OP-09 : 福島第一原子力発電所事故前後における東京都 23 区内の空間線量率の比較

吉村 壮人 (東京都立大学, 博士前期課程 1 年)

OP-10 : 福島第一原子力発電所事故後の伊豆大島の土壌中放射能濃度の推移について

大坂屋 樹 (東京都立大学)

OP-11 : 東京都葛飾区の空間線量率調査

木本 遥都 (東京都立大学, 博士前期課程 1 年)

Session-3 <教育-2>

室井 健三 (順天堂大学)

OP-12 : 一般撮影技術学修のアプリケーション開発と評価に関する研究

原田 眞宏 (帝京大学大学院, 博士前期課程 2 年)

OP-13 : OSCE 導入に向けた標準模擬患者の育成と動画学習素材の試作

山品 博子 (福島県立医科大学)

OP-14 : バーチャルツアーを用いた放射線治療教育システムの開発

深川 歩夢 (帝京大学福岡医療技術学部, 4 年)

OP-15 : 臨床参加型実習に向けた効果的な実習前評価 (OSCE・CBT) について

青山 良介 (熊本大学, 博士後期課程 3 年)

OP-16 : Virtual Reality 教材を活用した教育実践報告 - 診療参加型臨床実習に向けた教育手法の検討

長又 新 (帝京大学福岡医療技術学部)

OP-17 : 放射線治療学実習における深層学習の基礎教育

堀 拳輔 (順天堂大学)

Session-4 <Miscellaneous>

村山 大知 (東千葉メディカルセンター)

OP-18 : 前立腺がんの密封小線源治療における超音波位置確認時の体内ガスの影響

加藤 紅音 (帝京大学, 3 年)

OP-19 : 女性骨盤に対する Slice selection gradient reversal (SSGR)併用 EPI-DWI の検討

吉岡 沙姫 (つくば国際大学, 4 年)

OP-20 : FLAIR 撮像における Inversion Recovery (IR)パルスの調整による撮像時間短縮の試み

佐藤 大夢 (つくば国際大学, 4 年)

OP-21 : RVS を用いた超音波検査業務の教育支援ツールの開発

市川 栞 (東京都立大学, 博士前期課程 2 年)

OP-22 : Dual Source 方式の Dual Energy CT における側方散乱線の影響評価

上西 海都 (東京都立大学, 博士前期課程 1 年)

OP-23 : Deep Learning を用いた超解像画像の従来法との違いによる画質改善の検討

田口 好晃 (東京都立大学, 博士後期課程 3 年)

【ランチョンセミナー】

東京貿易メデシス株式会社

【企業展示】

EIZO 株式会社

株式会社 京都科学

【スライド広告】

GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

シーメンスヘルスケア株式会社

富士フイルムメディカル株式会社

富士製薬工業株式会社

ホロジックジャパン株式会社

株式会社マエダ

United Imaging Healthcare Japan 株式会社

金原出版株式会社

株式会社メジカルビュー社

株式会社アドフューテック

株式会社 南江堂

ノバ・バイオメディカル株式会社

一般社団法人美人化計画

株式会社シーイー・フォックス

【ドリンクススポンサー】

株式会社 RESEABLIC

【ユニフォームスポンサー】

DICT CUBE

【ブース出展】

集英社