

採択演題一覧

演題 番号	演題タイトル	筆頭演者氏名	筆頭演者所属（学年）
1	全身照射における移動型 X 線透視装置を用いた肺ブロック位置確認技術の教育と臨床的有用性の検討	神戸 孝太	筑波大学附属病院放射線部
2	近畿大学原子炉におけるヘテロエピタキシャルダイヤモンド固体電離箱の応答評価	高橋 玲央	東京都立大学大学院（D1）
3	卵殻片を用いた乳腺超音波教育用簡易ファントムにおける点状高エコーターゲットの描出能に関する基礎的検討	上藤 裕里加	大阪ハイテクノロジー専門学校
4	圧迫自動減圧制御機能「なごむね」はどこまで痛みを軽減できるのか？ プレスケールを用いた圧力分布からの基礎的検討ー	木村 英理	神戸常盤大学保健科学部診療放射線学科
5	泌尿器 X 線透視検査における空間線量率分布マップを活用した放射線科看護師向け放射線防護教育プログラムの構築	飯田 昂輝	筑波大学附属病院放射線部
6	福島における内部被ばく検査の経験則継承を目的とした統合マニュアルの作成	大葉 隆	福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科
7	福島県内住民の内部被ばくに関連した放射線健康影響に対する意識-インタビューによる調査より-	古岩 春花	福島県立医科大学大学院災害・被ばく医療科学共同専攻（修士2年）
8	マグネットネイルによる MRI アーチファクトの深さ方向への影響に関する定量評価	三田村 幸俊	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
9	自走式 CT 装置における介助者の水晶体被ばく低減の検討	今野 聖斗	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
10	唾液コルチゾールを用いたストレス評価における測定条件の予備的検討	原品 柚那	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
11	AI を用いた新入職員のインシデント低減への取り組み	福山 温斗	東京慈恵会医科大学附属病院放射線部
12	診療放射線技師国家試験における適応型学習 Web アプリケーションの開発	伊藤 彰	神戸常盤大学
13	成績階層別ヒートマップによる国家試験・模擬試験の難易度構成の可視化	伊藤 彰	神戸常盤大学
14	放射線測定訓練のためのARアプリ「ラドトレAR」の放射線教育への利用と今後の展望	平井 悠大	東京都立大学大学院人間健康科学研究科放射線科学域（博士後期課程2年）
15	胸部 X 線撮影における患者対応練習用音声対話型 AI 模擬患者の試作	小松 裕司	大阪ハイテクノロジー専門学校 / 岡山大学大学院保健学研究科放射線技術科学分野
16	心理アセスメントを用いた診療放射線学科のライフデザイン ーソリューションフォーカス法の活用ー	大谷 浩樹	帝京大学医療技術学部 診療放射線学科
17	複数の生物学的エンドポイントから放射線の生物影響を学ぶ実験プログラムの構築と実践	原田 崇臣	福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科
18	RDSR および DICOM 情報を活用した線量管理教育システムの開発	広藤 喜章	福島県立医科大学保健科学部診療放射線学科

19	模擬患者参加型 臨地実習前技能修到達度評価の構築と改善—5 年間の教育実践の報告—	山品 博子	福島県立医科大学保健科学部
20	マグネットネイル及びネイル装着手法がMRI画像に与える影響について	福島 菜々美	神戸常盤大学（4年）
21	超低放射能非密封線源を用いた半減期測定および衣類汚染に対する除染実習の実施可能性評価	清水 秀雄	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科
22	アプリケーションを活用した自主的出席報告の実践による学習意欲と効果への反応	小林 亜優夢	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
23	ゲーム型教材「放射線量ブラックジャック」における学習動機づけと理解度向上の関連 — ARCS 下位尺度に着目した 2 コホートの再解析	拝原 悠真	駒澤大学医療健康科学部診療放射線技術科学科（3 年）
24	身体運動を取り入れたアクティブラーニング型放射線教材「Radgeball」の導入教材としての教育効果	宇野木 大河	駒澤大学医療健康科学部（3年）
25	骨格推定を用いた肩関節 X 線撮影教育用シミュレーションシステムの構築	笠原 詩月	日本文理大学保健医療学部保健医療学科（4年）
26	3D画像を用いた一般撮影におけるポジショニングの学習教材の開発	海藤 結衣	帝京大学医療技術学部診療放射線学科（2年）
27	画像優位性効果を基盤とした放射線検査説明の工夫	川本 耀大	帝京大学医療技術学部診療放射線学科（4年）
28	視差情報を利用した姿勢推定による胸部 X 線撮影ポジショニング判定の検証	岩田 紗弥	日本文理大学保健医療学部保健医療学科診療放射線学コース（4年）
29	診療放射線技師学生と看護学生における臨床実習時のストレス認知の特徴	山下 真彌	鹿児島医療技術専門学校診療放射線技術学科（4年）
30	汚染を「見える化」する —安全な放射性医薬品投与を目指した実践的トレーニング—	櫻井 星	帝京大学医療技術学部（4年）
31	生成 AI による患者ペルソナを用いた接遇トレーニングシステムの一貫性評価	内川 結友	帝京大学大学院保健学研究科（1年）
32	生成 AIによる患者ペルソナを用いた接遇トレーニングシステムの教育効果検証	野中 天人	帝京大学福岡医療技術学部診療放射線学科（4年）
33	小児検査におけるオノマトベの有用性	杉尾 綾香	帝京大学医療技術学部（4年）
34	拡張現実技術を用いた一般 X 線撮影ナビゲーションシステムの開発と検証	高橋 優菜	帝京大学福岡医療技術学部診療放射線学科（4年）
35	マンモグラフィにおける撮影モード差の画質特性評価	伊藤 ひかり	茨城県立医療大学保健医療学部放射線技術科学科（4年）
36	マンモグラフィにおける患者と撮影者の身長差がポジショニングに与える影響の解析	伊坂 向日葵	駒澤大学医療健康科学部（3年）
37	MRI における DLIR 技術の世代交代が体積測定に及ぼす影響について	羽里 実来斗	神戸常盤大学（4年）
38	1.5T/3TMRI 装置における人工股関節の RF 発熱に関する実験的検討	吉田 裕也	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
39	MRI 条件付対応型 DBS システムの左右ルート接続による RF 発熱の実験的検証	山谷 晴人	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）

40	fMRI を用いた足関節背屈運動時の脳賦活における再現性評価：ラン間および 1 時間間隔を空けたセッション間再現性の検討	大嶋 和磨	茨城県立医療大学大学院保健医療科学研究科（1年）
41	脳動脈瘤ファントムによる 3DTOF 法 MRA の動脈瘤描出能の実験的検討	坂西 完太	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
42	息止め 3D MRCP における吸気停止と呼気停止が画質に与える影響	高橋 玲音	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
43	レカナマブ使用施設における MRI 検査の運用実態調査	上田 真央	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
44	水晶体の被ばく低減を目的とした化粧品の開発	薊 心愛	帝京大学医療技術学部診療放射線学科（3年）
45	放射線照射がヒト単球系細胞の炎症応答と非照射細胞のバスターンダー応答に及ぼす影響	萩原 舞柚	筑波大学大学院人間総合科学学術院人間総合科学研究群医学学位プログラム（博士2年）
46	外因性乳酸が放射線照射によるヒト単球系細胞のTGF- β 1発現増加に及ぼす影響	佐々木 琉花	筑波大学大学院人間総合科学学術院人間総合科学研究群フロンティア医科学学位プログラム（修士1年）
47	ホウ素中性子捕捉療法の線量計算における低エネルギー中性子輸送の効率化による高速化検証	松岡 瑞樹	筑波大学大学院（修士2年）
48	小児胸部X線撮影における入射表面線量から実効線量を推定する変換係数の構築	田中 優陽	福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科（4年）
49	Dual Energy CTによる定量値の比較検討	大木 梨七	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
50	Dual energy computed tomography (DECT)による脂肪細胞の解析の可能性	三橋 真菜佳	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
51	3Dプリンタ製鋳型と超軟質ポリウレタンを用いたCRL計測実習用超音波ファントムの試作	庄司 志紀	茨城県立医療大学保健医療学部放射線技術科学科（4年）
52	カリウム化合物の放射能測定と利用法に関する研究	関 真優	つくば国際大学診療放射線学科（4年）
53	ACRマニュアルに準拠したMRI管理区域設定の実態調査	神川 利紀	つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科（4年）
54	拡張現実技術を活用した小児向け診療放射線技術教育プログラムの企画とエデュテインメント効果の検証	中村 和彦	愛知医科大学メディカルセンター医療技術部放射線室
55	診療放射線技師養成課程におけるポータブル超音波を用いたリアルタイム走査実演の学生評価—従来講義評価との受講者内比較—	赤津 敏哉	順天堂大学保健医療学部診療放射線学科