

大会長賞候補演題に関するご案内

大会長賞は、大会長賞候補演題 7 演題の中から選出いたします。大会長賞候補演題は、応募演題を対象にプログラム委員による査読を行い、その評価に基づき選出されました。最終審査では、査読時の評価に加え、当日の発表内容、スライド、質疑応答を総合的に審査し、大会長賞（金賞 1 演題、銀賞 1 演題、銅賞 2 演題）を決定いたします。受賞者は、閉会式内で執り行われる表彰式にて表彰いたしますので、ご出席くださいますようお願いいたします。

演題番号	タイトル	お名前（ご所属）
EO2-1	グラフィイトカロリメータを用いた陽子線水吸収線量変換係数の検討	浦郷 由佳 産業技術総合研究所 計量標準総合センター
EO2-2	重粒子線治療における水-空気質量阻止能比 $S_{w,air}$ の三次元評価計算フレームワークの開発	稲庭 拓 量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 物理工学部
EO2-3	放射線治療中の腫瘍体積変化から放射線感受性を定量化する機序的常微分方程式モデルの構築	和田 拓也 広島大学病院 診療支援部 放射線治療部門
EO2-4	重粒子線治療における正常組織障害発生確率（NTCP）モデルの構築と検証	増田 孝充 量子科学技術研究開発機構 物理工学部
EO2-5	高精度放射線治療計画におけるピアレビュー有用性の評価	五十野 優 大阪国際がんセンター 医療技術部 放射線部門
EO2-6	不均一照射としてのスリットビーム照射の放射線生物学的効果の評価	白土 博樹 北海道大学医学研究院
EO2-7	Design of a portable in-room cylindrical PET system for small-animal particle beam imaging research	山谷 泰賀 量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所

学生奨励賞候補演題に関するご案内

学生奨励賞演題は、学生奨励賞応募演題を対象にプログラム委員による査読を行い、その評価に基づき選出されました。最終審査では、査読時の評価に加え、当日の発表内容、スライド、質疑応答を総合的に審査し、学生奨励賞（金賞 1 演題、銀賞 1 演題、銅賞 4 演題）を決定いたします。なお、学生奨励賞演題に選出された時点で、金賞・銀賞・銅賞のいずれかを受賞することが決定しております。当日のご発表を楽しみにしております。受賞者は、閉会式内で執り行われる表彰式にご出席くださいますようお願いいたします。

演題番号	タイトル	お名前（ご所属）
SEO2-1	KURNS-LINAC を用いた X 線 FLASH 照射場の特性評価	淵上 賀史 京都大学大学院 工学研究科 原子核工学専攻
SEO2-2	時系列の胸部 X 線画像と BNP を用いた心不全状態遷移予測モデルの構築と評価	堀 裕太 帝京大学大学院 医療データサイエンスプログラム
SEO2-3	非小細胞肺癌に対する腫瘍内不均一性を考慮した Habitat Radiomics による予後予測モデルの構築	岸 美里 広島大学 大学院医系科学研究科
SEO2-4	視覚的プロンプトを用いた胸部 CT 画像の所見文生成の検討	長尾 茉衣子 名城大学大学院 理工学研究科 情報工学専攻
ESO2-5	FLASH と IMPT の多門照射によるハイブリッド陽子線治療法の実現に向けた初期検討	石川 遥人 北海道大学 大学院工学院
SEO2-6	チェレンコフ光を用いたミュオンイメージングのための検出器開発	和田 百加 新潟大学大学院自然科学研究科 数理物質科学専攻