

「2024年度HIMAC共同利用研究成果発表会プログラム（案）、治療・診断班」

日時： 2025年5月26日（月）13時00分～15時00分
場所： Web開催

口頭発表

報告書
ページ

5月26日（月）

13:00 - 13:10

セッション準備

13:10 - 13:20 24L126 篠藤誠

LET最適化法を用いた膵癌炭素イオン線治療法の新規治療開発

Development of a Novel Carbon-ion Radiotherapy

13:20 - 13:30 23L134 今井礼子

骨軟部腫瘍に対するマルチイオン照射法によるLET制御重粒子線治療法の開発

Development of LET-optimized multi-ion radiotherapy for bone and soft tissue sarcoma

13:30 - 13:40 24L135 磯崎哲朗

心臓MRIを用いた食道癌に対する重粒子線治療後の心機能障害計測と新規照射技術開発

Measuring cardiac dysfunction after carbon-ion radiotherapy for esophageal cancer using cardiac MRI and developing new irradiation techniques

13:40 - 13:50 24L136 山口有輝子

大腸癌術後のオリゴ転移に対するQST病院における重粒子線治療の成績

13:50 - 14:00 24L137 黒崎宏貴

膵癌に対する重粒子線治療における予後予測因子の解明

Prognostic factors in carbon ion radiotherapy for pancreatic cancer

14:00 - 14:10 24L138 岡東篤

前立腺肥大症手術歴のある前立腺癌に対する重粒子線治療の効果と安全性の検討

14:10 - 14:20 24L139 村田和俊

LET Adaptive Therapy開発のためのインターフラクショナルエラーの検討

※一課題の発表時間は7分、討議3分を予定

発表会開催日に発表ができなかった課題（録画発表）

開催後日に録画発表した課題

無し