

第2会場

9:00~10:00 シンポジウム4 未来への橋渡し新規技術開発

座長：加藤 貴弘（福島県立医科大学 保健科学部）

- | | | |
|-------|--|-------|
| S4-01 | 放射線治療の患者個別化に向けた新規技術開発
山口大学医学部附属病院 放射治療部 | 椎木 健裕 |
| S4-02 | Dual-energy CTによる膵臓癌の新規イメージング技術開発
大阪国際がんセンター 放射線腫瘍科 | 大平 新吾 |
| S4-03 | 病院併設型加速器 BNCTの臨床展開と高精度化
南東北 BNCT 研究センター 放射線治療品質管理室 | 小森 慎也 |
| S4-04 | 陽子線線量計測における新規技術開発
藤田医科大学医療科学部 放射線学科 | 安井 啓祐 |

10:10~11:30 シンポジウム5 AIによる放射線治療の効率化と治療効果の予測～実現性と課題～

座長：神宮 啓一（東北大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野）
有村 秀孝（九州大学医学研究院 保健学部門 医用量子線科学分野）

- | | | |
|-------|--|-------|
| S5-01 | 放射線治療計画の自動化による効率化とその信頼性
近畿大学病院 がんセンター 放射線治療部 医学物理室 | 田村 命 |
| S5-02 | 放射線治療計画の物理検証の効率化
東北大学病院 放射線治療科 | 角谷 倫之 |
| S5-03 | 放射線照射業務の安全管理と効率化
アキュレイ株式会社 Physics and clinical support | 隅田 伊織 |
| S5-04 | AI技術を用いた放射線治療効果予測性
広島大学大学院医系科学研究科 放射線腫瘍学 | 河原 大輔 |

12:00~12:50 ランチョンセミナー2 共催：アキュレイ株式会社

座長：田中 秀和（山口大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学講座）

新施設・新装置Radixact・CyberKnifeによる新しい運用方法

愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院 放射線治療
愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院 放射線治療科医学物理係
竹内亜里紗
矢田 隆一

15:45~16:35 アフタヌーンセミナー2 共催：アストラゼネカ株式会社

座長：木村 智樹（高知大学医学部 放射線医学講座）

今知りたいⅢ期非小細胞肺癌、IMRTのリアルワールドエビデンス

広島大学 放射線腫瘍学
今野 伸樹