

# 令和6年度 実践的放射線治療人材育成セミナー 第1回広島神戸放射線治療研究交流会を開催しました！

令和7年3月1日（土）に第1回広島神戸放射線治療研究交流会を開催いたしました。

平成30年12月より年2回、HIPRAC、広島大学、神戸大学、神戸低侵襲がん医療センター等の広島や神戸の最先端放射線治療施設が集まって行う「広島神戸医学物理研究交流会」を合計12回開催してきました。今回から、物理・技術的研究交流だけではなく、放射線腫瘍医による臨床研究にも対象を広げ、「広島神戸放射線治療研究交流会」と改名し、第1回の交流会を開催しました。

時間	内容	所属・氏名
14:00~14:05	開会の挨拶	神戸大学 佐々木 良平
14:05~16:55	Deep Learning によるART 完全自動計画モデルの開発	広島大学 柳田 竜之介
	切除不能局所進行膵がんに対する定位放射線治療計画上の体内吸収性スペース留置の有用性予測	神戸大学 山内 史人
	高速プラスチックシンチレーション検出器を利用した静的TomoTherapyにおけるMLCの品質管理手法の検討	広島大学 市来 守
	メルボルン大学留学報告	神戸大学 赤坂 浩亮
	当院における食道癌 自由呼吸下VMATへの取り組み	広島大学 勝田 剛
	食道癌患者の骨格筋Radiomics解析を用いた予後予測	神戸陽子線センター 岩下 和真
	AI共同研究の進捗報告	広島大学 河原 大輔
	技術支援活動他の進捗報告	HIPRAC 小澤 修一
	総合討論	
16:55~17:00	閉会の挨拶	広島大学 村上 祐司

今回も放射線治療の最先端の研究や技術支援の今後に関する熱い議論が交わされ、素晴らしい交流になりました。HIPRACでは引き続き、放射線治療に携わる医療人材の育成を継続していきます。今後も各種セミナーを企画・検討しておりますので、みなさまぜひ奮って、ご参加下さい！！



広島県外の施設との交流も活発に行っています！



**HIPRAC**  
Hiroshima High-Precision Radiotherapy Cancer Center  
広島がん高精度放射線治療センター

HP : <https://www.hiprac.jp/>  
Tel : 082-263-1330 (代表)  
082-263-1314 (事務ダイヤルイン)