

令和5年度 実践的放射線治療人材育成セミナー 第11回広島-神戸医学物理研究交流会を開催しました！

令和6年1月26日（金）に第11回広島-神戸医学物理研究交流会を開催いたしました。

今回は、神戸大学医学部での現地参加とZoom併用のハイブリッド開催となりました。HIPRAC・広島大学・神戸大学・北播磨総合医療センターなどから、医学物理士だけではなく医師、技師、大学院生など、現地16名、Zoom10名の合計26名にご参加いただきました。HIPRAC影本センター長の開会挨拶に始まり、最新の医学物理の研究テーマや共同研究、AIの共同研究、技術支援活動の進捗に関する活発な議論が行われ、最後は神戸大学佐々木教授の挨拶で閉会となりました。

この研究会は年2回開催されており、次回の開催は2024年夏に広島で開催予定です。

時間	内容	所属・氏名
19:00~19:04	開会の挨拶	HIPRAC 影本 正之
19:04~20:26	研究発表（プレゼン9分+質疑3分） 座長：小澤 修一	
	食道がんVMATにおける照射角度の最適化の検討	神戸大学 清水 康之
	卵巣癌の画像特徴量ベースの教師なし学習と生化学的バイオマーカーの探索	広島大学 岸 美里
	Protein - Polyphenol networkによるターゲティング金属ナノ粒子の開発	メルボルン大学 赤坂 浩亮
	TomoTherapy/Radixactに搭載されたkVCT及びMVCTのCT-MDテーブルに関する多施設研究	静岡がんセンター 常峰 将吾
	AI共同研究の進捗報告	広島大学 河原 大輔
	技術支援活動進捗報告	HIPRAC 小澤 修一
	総合討論	
20:26~20:30	閉会の挨拶	神戸大学 佐々木 良平



広島県外の施設との交流も活発に行っています！



今回も、医学物理士の役割や最先端の研究、技術支援の今後に関する熱い議論が交わされ、素晴らしい交流会になりました。HIPRACでは引き続き、放射線治療に携わる医療人材の育成に継続して取り組んでまいります。

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！



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

mail: office@hiprac.jp
HP: <https://hiprac.jp/>
Tel: 082-263-1314 / Fax: 082-263-1331