

# 令和5年度 第1回新ニーズに対応する九州がんプロ養成プラン 先端医用量子線技術科学コース講演会

新ニーズに対応する九州がんプロ養成プランが平成29年度から始まりました。そこで医学研究院保健学部門医用量子線科学分野は、「先端医用量子線技術科学コース」を立ち上げ、臨床現場で物理的かつ技術的な面で指導的役割を果たし、様々ながん治療を対象とした臨床研究を推進する先端医用量子線技術科学の医療人を養成します。その目的に沿って講演会を企画しました。奮ってご参加ください。

なお、本講演会は、九州大学大学院医学系学府医学物理士・放射線治療品質管理士養成コース(医学物理士認定機構認定コース)の医学物理教育としても行います。

【日時】2023年7月1日(土) 13:00 – 17:00(12:30開場)  
【場所】Zoomによる遠隔講習会 (事前登録、後日接続リンク配信)  
【参加費】無料

## 【プログラム】

13:00-13:10 開会挨拶 医用量子線科学分野長 有村秀孝

13:10-14:20 岡山大学 学術研究院保健学域 田辺悦章先生  
「協奏と共創による臨床放射線治療技術研究」

14:30-15:40 北海道大学大学院保健科学研究所 杉森博行先生  
「医療AIー画像系AIの現状と課題ー」

15:40-16:50 大阪大学大学院医学系研究科 山崎明日美先生  
「AIによる別アングル画像生成技術を用いた乳がん診断へのアプローチ ～放射線治療への応用も見据えて～」

16:50-17:00 閉会挨拶 医用量子線科学副分野長 藤淵俊王

主催:新ニーズに対応する九州がんプロ養成プラン

九州大学大学院医学研究院保健学部門医用量子線科学分野  
先端医用量子線技術科学コース

問合せ先: arimura.hidetaka.616@m.kyushu-u.ac.jp