

2025年度第2回次世代の九州がんプロ養成プラン 医用量子線データサイエンティストコース講演会

次世代の九州がんプロ養成プランが2023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、「医用量子線データサイエンティストコース」を立ち上げ、がんの予防、診断、治療に関する課題をデータサイエンス技術で解決し、臨床応用できる総合知を身につけた医用量子線データサイエンティスト(医学物理士、診療放射線技師)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。また、本講習会は医学物理士認定機構から認定される予定です。

【日時】 2026年 2月21日(土) 13:00 - 17:00 (12:30開場)

【場所】 対面 および Zoom によるハイブリッド形式
会場:九州大学病院キャンパス コラボステーション I 視聴覚ホール

【参加費】 無料

【定員】 100名 (事前登録必要:×切り 02月13日)

登録フォーム: <https://forms.gle/6xbXcEnkbuvN7Vf39> →



【アクセス】 病院キャンパスマップの 39番 の建物

地図: <https://www.kyushu-u.ac.jp/f/30078/Hospital.jp-2017.pdf> →



● プログラム

13:00 - 13:05 開会挨拶 医用量子線科学分野長 藤淵俊王

13:05 - 14:15 瓜倉厚志 先生 (茨城県立医療大学 教授)

「肺がんCT画像診断:CT技術と肺がんCT検診を含めて」

14:25 - 15:35 棕木雅之 先生 (宮崎大学 教授)

「深層学習による画像認識・画像生成技術:
がん病変を含む3次元医療画像の高精細化」

15:45 - 16:55 久保亘輝 先生 (群馬大学 講師)

「肺がんに対する重粒子線治療の進歩と将来展望」

16:55 - 17:00 閉会挨拶 医用量子線科学副分野長 有村秀孝

● 主催: 次世代の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、医用量子線データサイエンティストコース
問合せ先: arimura.hidetaka.616@m.kyushu-u.ac.jp