

健康で豊かな高齢社会のために 名古屋大学ライフトピア

第159回大幸ライフトピア連携研究会

保健学セミナー

日時：2025年 4月 25日 (金) 18:15~19:45

形式：ハイブリッド（対面+Zoom配信）

会場：名古屋大学大幸キャンパス 本館2階 第1講義室

対象：本学内の大学院生、学部生、教員、医療従事者

「ピンポイント照射で副作用を減らす： 放射線治療の最前線」

バイオメディカルイメージング情報科学・医用量子科学講座・助教

富原潤 先生



放射線治療は、がん治療の三本柱の一つとして重要な役割を担っており、非侵襲的ながんへアプローチできるため、高齢者や手術が難しい患者にも優しい治療法です。しかし、放射線はがん細胞だけでなく、周囲の正常な臓器にも影響を及ぼし、場合によっては後遺症を残す可能性があります。

そのため、がん細胞にピンポイントで放射線を照射し、正常組織へのダメージを最小限に抑える技術の開発が進められています。

本講義では、「動かない腫瘍」だけでなく、「動く腫瘍」に対する最新の高精度放射線治療についてご紹介いたします。

このセミナーは保健学セミナー（THP養成コース）の単位認定プログラムです。

問合せ先： kawashima.arisa.s9 (@) f.mail.nagoya-u.ac.jp

担当：川島