

令和6年度 第3回臨床腫瘍セミナー

放射性医薬品を用いた治療 (核医学治療・内照射) について

核医学治療は、放射性同位元素（ラジオアイソトープ）で標識された医薬品（放射性医薬品）を体内に投与し、その特異的な病巣集積による放射線照射に基づく治療です。放射性医薬品は、体内に取り込まれた後、特定の組織や臓器に集積する性質を持っています。核医学治療では、この性質を利用して、病巣に放射性同位元素を集中させ、放射線によって病巣を破壊します。この治療法は適応が限られますが、全身に効果が及び、体への負担が比較的少ない等の利点があります。この講演では核医学治療の基礎的なことから最新の動向までお話しします。

福島県立医科大学 先端臨床研究センター
教授

講師 志賀 哲 先生
(しが とおる)

平成 5年3月	北海道大学医学部卒業
平成10年3月	北海道大学大学院医学研究科博士課程修了
平成18年4月	函館五稜郭病院 PETセンター長
平成20年9月	ミュンヘン工科大学核医学講座留学
平成21年4月	北海道大学大学院医学研究科核医学分野 講師
平成23年4月	北海道大学大学院医学研究科核医学分野 准教授
平成29年2月	北海道大学病院核医学診療科診療教授（併任）
令和 2年4月～	福島県立医科大学先端臨床研究センター 教授

日時：令和6年8月29日(木)18時～19時

場所：福島県立医科大学5号館2階 第8講義室

司会：鈴木義行 先生（放射線腫瘍学講座）

参加無料／事前登録不要

- ◆ がん治療に携わる医師、メディカルスタッフ及び、患者様、一般の皆様を対象に公開セミナーとして開催されます。
 - ◆ 本セミナーは、『東北次世代がんプロ養成プラン』事業の一環となっています。
 - ◆ 本セミナーは、大学院授業要綱に基づく「共通必修科目(8)」に該当します。大学院生は履修票をご持参下さい。
- 【お問い合わせ】 福島県立医科大学 教育研修支援課 TEL:024-547-1095 E-MAIL:ganpro@fmu.ac.jp
【次回予定】 令和6年9月6日(金) 18時～19時 / 福島県立医科大学11号館 第1臨床講義室
(講師)立命館大学理工学部電子情報工学科 教授 中山 良平先生