

【大学院特別講義】

第8回 オミクス生物学セミナー

日時： 2025年3月6日（木）17:00-18:00

場所： 第1講義室（西講義棟1階）

オミクス × データサイエンスを 駆使した難治性がんの治療開発



東京科学大学 高等研究府
制がんストラテジー研究室

特別栄誉教授

中山 敬一 先生

「難治性のがんの中でも、5年生存率が10%を下回るがんは、「小細胞肺癌（5生率:7%）」と「膵がん（5生率:9%）」である。われわれは各種オミクスとデータサイエンスを駆使して、これらのがんに対する特異的な分子標的を発見した。それらの分子標的に対する低分子化合物や抗体を作製し、マウスモデルでは優れた薬効を発揮する治療法を開発した。これら新規治療法に関する今後の展望と問題点について議論したい。

お問い合わせ先： システム生化学分野（松本 雅記）
e-mail: masakim@med.niigata-u.ac.jp
内線：2077