

大学院特別講義 ご案内

KURUME
UNIVERSITY 

日時：令和4年11月10日(木) 18:00～19:30

場所：教育1号館4階 1401教室

演題：『次世代のがん治療のための遺伝子工学に
基づく生物製剤の創薬研究』

講師：藤原 俊義 先生

(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学 教授)

講演紹介

内容：テロメラーゼ活性依存性のがん細胞で選択的に増殖して細胞死を引き起こす
遺伝子改変ウイルスは、今までの抗がん剤とは違う新世代のがん治療薬である。
現在、薬事承認を目指した全国17施設でのPhase 2試験が進行中である。
また、がん抑制遺伝子などの機能遺伝子を搭載することで、さらに強力な難治がんに
対する生物製剤となりうる。本講演では、アカデミアと連携した大学発バイオベンチャー
の創薬への挑戦を紹介する。

担当：外科学講座