

研究所アドバンスドセミナー

院内職員のどなたでも来聴歓迎です

講師:

加藤 順也 先生

奈良先端科学技術大学院大学・腫瘍細胞生物学
教授

講演タイトル:

**「副作用の（少）ない抗がん
剤の開発」**

概要:

がん治療において化学療法は有効であるが、副作用のため適用患者が限定されることが問題で、新たな治療薬が求められている。我々は、副作用の（少）ない革新的抗がん剤候補化合物としてPGV-1に注目し、低分子化合物PGV-1が、がん抑制因子p53に変異を持つがん細胞特異的に細胞周期をM期（前中期）で停止させるが、正常細胞の阻害は弱く、マウスでは高い腫瘍抑制効果を示すが副作用の徴候を認めず、他の抗がん剤と比べて極めて毒性が低いことを明らかにし報告した。本セミナーでは、副作用の（少）ない抗がん剤の可能性について議論したい。

日時:

令和5年6月15日（木）

16:00から

場所:

研究所6階 会議室

問い合わせ: 研究所 藤木

内線5402