

2024年度化学コースセミナー

「がん固有の環境を標的とした創薬研究」

日時：令和6年7月11日（木）17:00～18:00

会場：22号館C棟1F 101教室

講師：神戸薬科大学 高木 晃 講師

固形がん周辺は低酸素・低栄養・低pHなど、固有の高ストレス環境が存在しており、しばしばがん治療を困難にしています。一方でこのがん固有の環境を標的とすることが新たな難治性がんの治療戦略として注目されています。

本セミナーでは、演者らが最近合成したがんの低栄養環境選択的に毒性を示す天然物の全合成および天然物からヒントを得た新規化合物の合成戦略と活性評価、構造活性相関に関する知見およびそれらに関連する反応開発に関する最新の成果を紹介します。



有機合成化学・創薬化学
・反応開発

ご自由にご参加ください。問い合わせ先：理工学部理学科化学コース
兵藤 憲吾：hyodo@chem.kindai.ac.jp (内線4130)