

教授

宮部 豪人

研究業績 

Miyabe Hideto



【研究分野】
医薬品化学

【研究テーマ】

医薬品開発とその基盤新技術の構築をめざして、有機化学的・物理化学的手法や方法論を駆使して、合成化学、触媒化学、医薬品開発を高度化・効率化するための薬学研究を行います。ラジカルやアラインのような高反応性の化学種を制御し、環境に優しい合成法を開拓する研究などに取り組んでいます。ラジカル反応の制御と触媒化研究、酸化還元を融合した光触媒反応の開拓、アライン化学を基盤とした機能性分子の開発、生物活性化化合物の合成と新規医薬品シーズの創出、環境調和型カスケード合成反応の開発などの研究を展開しています。

《受験希望者へのメッセージ》

研究者や大学教員をめざす学生だけでなく、化学に強くなりたい薬剤師も歓迎します。



miyabe@hyo-med.ac.jp