

准教授

塚本 効 司

Tsukamoto Koji

研究業績 



【研究分野】
医薬品化学

【研究テーマ】

生体内分子および金属イオンの可視化計測を可能とする蛍光プローブの開発を行っています。各種生体内化学種の体内動態・機能メカニズムの解明や病気の診断に有用な実用的蛍光プローブを提供したいと考えています。また、蛍光プローブのベースとなる新規蛍光色素の開発にも取り組んでおり、特に生体内イメージングに有用な近赤外蛍光色素の開発を目指しています。

《受験希望者へのメッセージ》

有機合成や分光分析、生化学実験等を駆使して研究を進めますので、さまざまなことにチャレンジできる方を歓迎します。



kotukamoto@hyo-med.ac.jp