

体験授業 1

くすりと有機化学の面白さ

分子設計化学分野 教授 吉戒 直彦



「くすり」と聞くと、病気を治すためのもの——でもその正体は、精巧に設計された「分子」です。有機化学は、こうした分子を、シンプルな素材から組み立てていく“分子づくりの科学”。思い通りにつくるには工夫が必要ですが、時には意外な展開に出会うこともあります。この授業では、くすりを入り口に、有機化学のしくみと、研究の中で生まれる発見や“予定外の面白さ”についてお話しします。