

体験授業 1



TOHOKU
UNIVERSITY

くすりと有機化学

分子変換化学分野 教授 重野 真徳



くすりは、炭素、水素、酸素、窒素などの小さな原子が組み合わさってできています。これらの原子を思い通りにつなぎ合わせ、新しい分子を生み出す学問が有機化学です。本講義では、有機化学がどのように新しいくすりの開発を支えているのか、そして目に見えない分子を設計して創り出す研究の面白さを紹介します。