

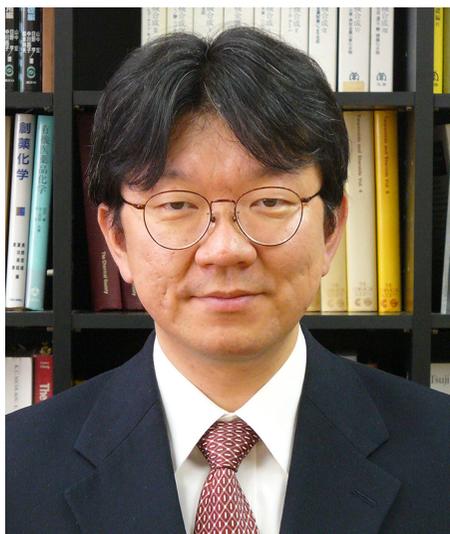
# 体験授業 1



TOHOKU  
UNIVERSITY

くすりを化学合成するには

医薬製造化学分野 教授 徳山 英利



くすりはどのようにしてデザインするのでしょうか？くすりが作用する生体分子の構造がわかっている場合、わからない場合など、ケースに応じて様々なデザインの方法があります。体験授業では、小分子医薬を例として、くすりのデザインの仕方や、デザインした化合物を最先端の有機化学を駆使していかに化学合成するのかについてお話しします。