

# 有機化学 B (Organic Chemistry B)

担当教員名: 准教授 橋本 貴美子、准教授 山下 正行

## 【概要】

有機化学Aに引き続き、有機化学の基礎理論について学ぶ。官能基ごとの性質、反応、合成等をエネルギー図や電子の動きを示す矢印を用いて説明できるようにすることが大きな目標である。

## 【授業の一般目標】

アルケン、アルキン、ラジカル種、アルコール、エーテル、カルボニル化合物、芳香族化合物の性質を理解するために、それぞれの命名法、構造と性質、反応性、合成法に関する基礎知識を修得する。

【成績評価方法・基準】定期試験（後期試験）の成績を主として評価する。