

有機化学 D (Organic Chemistry D)

担当教員名: 教授 野出 學、准教授 梶本 哲也

【概要】

有機化学Cの続きでアミンの反応と合成について講義します。また、コアカリキュラムの「ターゲット分子の合成」に従い、医薬品合成の視点から有機化学のまとめを行います。

【授業の一般目標】

1. アミンの合成、反応性について説明ができるようになる。
2. 官能基の導入・変換について説明ができるようになる。
3. 炭素 - 炭素結合形成反応について説明ができるようになる。
4. 保護基の利用と有機化合物の立体について説明ができるようになる。

【成績評価方法・基準】 定期試験の成績を重視して成績をつける。

【備考】 (担当教員に対する質問等の連絡方法)

研究室および講義室で、適時、質問を受け付ける。