

授業科目 応用化学特別講義VI (応用化学一般)

Special Topics in Applied Chemistry VI (General Applied Chemistry)

担当 非常勤講師 喜納 兼勇

広く利用されている有機化合物の中から「キレート化合物」に的を絞り、基本的考え方、さらに臨床応用なども含めて解説する。

- 有機試薬の定義 (キレート試薬とイオン会合試薬)
- 金属イオン水溶液とキレート試薬
- キレート試薬の分類
- キレート試薬としての条件
- イオン会合試薬とクラウン化合物

テキスト：プリント

参考書：上野景平 著、入門キレート化学 (南江堂)
築部 浩 著、機能分子化学 (講談社)