

令和7年度大学院入試二次試験（有機化学①）出題意図

1. S_N1 反応に関する問題

- ・ 不斉炭素上での S_N1 反応でラセミ化が進行する理由を説明できる。
- ・ S_N1 反応の基本的な反応機構を説明できる。

2. 芳香族性に関する問題

- ・ 芳香族性と Hückel 則について理解している。
- ・ 芳香族イオンと芳香族複素環化合物に対する理解の確認

3. 有機化学でよく取り扱う基本的な反応

- ・ 基本的な反応（オキシ水銀化、ヒドロホウ素化、付加反応、E2 脱離、Friedel-Crafts 反応等）について、反応条件から生成物の構造式を予測することができる。