

2027年度4月期入学京都大学大学院薬学研究科博士課程（4年制）

専門科目（薬品合成化学）

出題意図

- 問1. 有機化合物の命名法、構造および電子構造についての基礎知識を問う。
- 問2. 基礎的な有機化学反応を題材に、有機化合物の立体配座ならびに有機化学反応の遷移状態を考察し、化学反応の立体選択性を論理的に予測し、説明する能力を問う。
- 問3. 基礎的な有機反応の知識と理解力を問う。
- 問4. 医薬品の多段階合成法およびその際に生じる問題点について、類推・考察する能力を問う。