

## 出題の意図

大学院等（自然科学教育部）~~（4月入学）~~ 10月入学） 第（ Ⅰ ）期募集  
課程等（修士課程・博士課程・~~博士前期課程~~・博士後期課程）  
専攻（材料・応用化学） 検査科目等（専門科目Ⅱ）

### 試験の種別

- ・一般入試
- ・推薦入試
- ・外国人留学生入試
- ・社会人入試
- ・進学者選考

専門科目Ⅱでは、有機化学、高分子化学、生化学の分野における専門知識の理解度、論理的思考力を問う問題である。

大問1、2は、基本的な有機化学反応、化合物の命名法、そして、分析方法についての基礎的理解度を問う問題である。

大問3は高分子合成および物性についての基礎的理解度を問う問題である。

大問4は生物を構成している基本的な分子の構造や性質についての基礎的理解度を問う問題である。