

## 令和8年度 工学部第3年次編入学 学力試験 出題の意図

材料・応用化学科 応用生命化学  
教育プログラム／応用物質化学教育プログラム

(科目名： 学力試験)

学力試験では、「物理化学」、「無機化学」、「分析化学」、「有機化学」、「生化学」および「化学工学」の6分野の中から、受験者の専門性に対応じた4つの分野を選択させ、受験者の化学に関する知識の理解度、論理的思考力、化学への関心の深さを評価する。

高等学校までの履修科目、特に化学や物理または生物と、本教育プログラムで大学2年次までに開講される基礎的な化学関連科目についての理解度を評価し、“研究”や“開発に魅力を感じる”工学技術者や研究者としての資質を判定する。