

山梨大学工学部応用化学科令和4年度3年次編入学試験説明資料

応用化学科

3年次編入学生の選抜試験では、提出された成績証明書の内容ならびに本学で実施しました試験の結果を総合して判定し、合格者を決定しました。

令和3年6月12日に実施しました3年次編入学試験における口述試験では、一般面接と、専門基礎（無機化学、物理化学、分析化学、有機化学）と化学英語の知識を問う口頭試問を行いました。試験時間は1人あたり25分間でした。

1. 一般面接

本学科への具体的な興味や志望動機、化学への関心の深さ、自主性や学習意欲などに関して質問しました。個人面接で、試験時間は口頭試問と合わせて25分です。

2. 口頭試問

無機化学・物理化学（基本的な原子・イオンの構造や性質、化学熱力学、波動関数、電磁波の性質など）、分析化学（酸・塩基に関する分析の基礎知識や滴定など）および有機化学（基本的な有機化合物の構造や性質、反応性など）に関する試問を行いました。化学英語については、基礎的な専門用語の読み書きを行いました。個人面接で、試験時間は一般面接と合わせて25分です。