

山梨大学工学部 化学系コース  
令和7年度総合型選抜Ⅰ 説明資料

化学系コース

総合型選抜Ⅰの選抜試験では、提出された「調査書」、「多面的・総合的な評価のための申告書」の内容ならびに本学で実施しました検査の結果を総合して判定し、合格者を決定しました。

令和6年10月19日に実施しました総合型選抜Ⅰにおける検査では、口頭試問および化学実験に関する課題を含む面接を行いました。試験時間は1人あたり40分間でした。

1. 面接（5分間）

本コースへの具体的な志望動機や目的意識、化学への関心の深さ、自己表現力などに関して質問しました。

2. 口頭試問（15分間）

物理化学（分子間力と分子の性質など）、無機化学・分析化学（無機物の反応、分析に関する反応など）、および有機化学（アルコールやエーテルの性質・反応など）に関する試問を行いました。

3. 化学実験に関する課題（20分間）

水溶液の電気分解に関する実技試験（実験）を実施し、その後に実験に関連する試問を行いました。