

【令和6年度 特別選抜試験における材料化学科口頭試問問題】

【学校推薦型選抜A・学校推薦型選抜C】

半導体、金属、絶縁体の性質の違いを教えてください。また、半導体の種類、役割、どのような製品に使われているかについて、思いつく限り書き出してください。

【私費外国人留学生特別選抜】

さまざまなエネルギーの有効利用に向けて、電池を高容量、高効率にする開発が望まれています。電池の一般的な原理および知っている具体的な電池について説明してください。

口頭試問時間配分：

出題（1分）、解答資料作成（2分）、説明（1分）、質疑応答（4分程度）

なお、口頭試問は以下のように実施している。

- 出題内容を2回読み上げる。
- 出題中にメモを取ることができる。
- A3サイズ程度の用紙1枚に解答を書く。