

【令和8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】

家庭や工場などから出た汚水をきれいにして、海や川などの自然に流すための方法について、思いつくものを書き出してください。

【私費外国人留学生特別選抜】

二酸化炭素と水分子はどちらも2種類の原子から成る分子ですが、分子全体としての極性は異なります。極性がどのように異なるのか、理由とともに説明してください。分子の形を描いてもらっても構いません。

時間配分：

面接官が問題を読み上げる形式で出題（1分）

解答資料作成（2分）

解答内容の説明（1分）

質疑応答（3～4分程度）

実施形式：

- 出題内容を2回読み上げる。このとき、メモを取ることは許可されている。
- 解答は、A3サイズ程度の用紙に文（箇条書きも使用可）と、必要であれば図式を用いて記述する。
- 解答資料を面接官に見せながら、1分間で解答内容を説明する。
- 質疑応答時も、必要な場合は適宜、解答資料を見せて説明する。