

【令和 7 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】

見かけ上、互いによく似た塩化ナトリウムとスクロースの粉末があります。これらを区別する方法を、思いつく限り書き出してください。なお、スクロースはショ糖とも呼ばれます。

【私費外国人留学生特別選抜】

炭素からなる単体には、いくつかの同素体があります。炭素の同素体を二つ挙げ、それぞれの性質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。