

【令和4年度 特別選抜試験における材料科学科口頭試問問題】

【学校推薦型選抜A・学校推薦型選抜B】

今年、東京オリンピックが開催されました。オリンピックの金メダルは、金だけでできた純金製ではなく、他の金属、例えば、銀などを含んでいます。このメダルが純金製でないことを判断するには、どのようなことを調べればよいでしょうか？

【学校推薦型選抜C】

人間は、記録を残すことで、情報を蓄えたり伝達を行ってきました。記録を残す道具を最大二つ挙げ、その道具に使われている材料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。

- 出題内容は同一内容を2回読み上げる。
- 出題中にメモを取ることができる。
- 解答資料はA3サイズ程度の紙1枚に書く。