

第1次選考 書類選抜で課す小論文テーマ（例）

これまでに経験したことや取り組んだこと、人との出会いに関連付けて、あなたが化学を学びたいと強く思う理由を述べなさい。また、あなたが10年後に化学者としてどのように活躍しているのか、あなたが思い描くの10年後の自分について述べなさい。

第2次選考 小論文で課す小論文テーマ（例）

例1 人類の繁栄に大きく貢献したとあなたが考える「化学に関連する発見」を二つ挙げて説明しなさい。また、それらが発見されなかったと仮定した場合、現在の生活にどのような影響があると考えられるのかを説明しなさい。

例2 あなたが考える特徴のある化学反応や分子の性質を二つ挙げて説明してください。また、それらの化学反応や分子の性質を、社会でどのように利用できるのかを考えて説明しなさい。