

【注】受験番号欄は記入しないでください。

志望学科	受験番号
化学科	

令和8年度名古屋大学理学部化学科 [総合型選抜] 課題レポート

志願者	フリガナ	
	氏名	

(1), (2) のいずれか一つの課題を選択して自分の考えを述べてください。図や表を使っても構いません。説明の根拠となるものがあれば、出典を明記してください。レポートは2ページ以内に収まるよう以下に記入し、この枠は消さないでください。パソコン入力又は自筆で、作成してください。2ページで作成の場合は、クリップ留めのうえ提出すること。本文のフォントサイズは11ポイント以上とし、フォントの種類は問いません。

(1) 生命体や生物は、光を利用するためにクロロフィルやロドプシンなどを持っています。生命が光を取り入れる仕組みについて、あなたの考えを化学的に説明してください。その上で、光を利用できる人工生命体を作る可能性について、化学的な観点から自由に考え、説明してください。

(2) 周期表の元素の中には、金属の性質をもつものとそうでないものがあります。金属と非金属の違いについて、あなたの考えを化学的に説明してください。その上で、非金属の元素を使って金属の性質を得る可能性について、化学的な観点から自由に考え、説明してください。

書類づくりのとき、以下のポイントに気をつけましょう。

【注意】書類作成時には、この青枠ボックスごと削除してください。

1. 記入可能な2ページ分のスペースを余すことなく活用するようにしてください。
2. 読む人に伝わりやすくするため、できるだけ図・表・写真を多く組み込み、文字ばかりの書類にならないようにしてください。図・表・写真は色付きのものも使用可能です。図・表中のフォントサイズには特に制限を設けませんが、可読性に十分配慮してください。

** 図はどうやって作成したらよいですか? **

例えば、パワーポイントやGoogle スライドを使って図を作成するとよいでしょう。

作成した図のスクリーンショットをとり、本文に貼り付けることで図を挿入できます。

3. 本文の行間サイズは、可読性が確保できていれば任意です。
4. 調べて得た情報や引用データを使う場合は、必ず出典を明記してください。生成 AI (ChatGPT など) を利用した場合も、その旨と活用箇所を明記してください。



書類 (2 ページ分) のイメージ図：図表を活用して読みやすい書類に仕上げてください。