

2025年度 総合型選抜（9月募集）課題型（プレゼンテーション）

理工学部 理工学科 応用化学コース

1. プレゼンテーション課題

下記の2つの課題から1つを選び、あなたが調べたことをプレゼンテーション資料にまとめて発表してください。

課題①

下記の3つのテーマから1つを選び、その内容について調べて、あなたの意見も含めてまとめる。

- (1) マイクロプラスチックによる海洋汚染の現状について調べ、今後の課題や解決策について調べる。
- (2) 次世代自動車について調べ、今後の課題や解決策について調べる。
- (3) 我々の暮らしに必要な製品である医薬品、化粧品、食品、電池、タイヤ・ゴムなどで、興味のある業界を1つ挙げ、その業界の動向や最新のトレンド・研究について調べる。さらに、今後、ICTやAI技術の導入により、その業界がどのように変化していくかについて調べる。

課題②

8月3日（土）、4日（日）のオープンキャンパスで応用化学コースの体験実験（4つ）に1つ参加し、体験実験の内容で行った内容（使用した化学物質の性質や反応の原理、特徴、用途など）と感想、あなたが応用化学コースでやってみたい研究テーマについてまとめる。

2. 実施要領および諸注意

【試験当日に持参するもの】

プレゼンテーション資料（パワーポイントやGoogle スライド、PDF 等で作成）にまとめたデータを保存した記憶媒体

（注）USB でコンピュータに接続できる記憶媒体（USB メモリ）に、プレゼンテーション用に作成したデータ（パワーポイントやGoogle スライド、PDF 等で作成）を保存し、忘れずに持参してください。なお、USB にはプレゼンテーションで使用するファイルのみを保存し、そのほかのファイルは保存しないでください。また、ファイル名は「25-KGU 課題」としてください。

プレゼンテーションに使用する PC およびプロジェクターは大学で用意します。なお、当日は受験生自身がスライドの操作をしながらプレゼンテーションを進めます。

* PC の OS はWindows10 が使用できます。

【実施要領】

プレゼンテーションは以下のとおり実施いたしますので、定められた時間内で十分な説明ができるよう事前に練習してください。また、口頭試問における質問などを想定して、的確に返答できるよう準備してください。

- (1) プレゼンテーションの時間は 10 分以内です。口頭試問は 5 分程度、その後、一般面接(志望理由、自己PR、大学卒業後の進路など)を 10 分程度行います。
- (2) プレゼンテーションのときに持ち込めるのは、プレゼンテーション資料（パワーポイントやGoogle スライド、PDF 等で作成）のデータを保存した USB のみです。それ以外のもの(読み上げ用の原稿、PC・タブレット・スマートフォンなどの電子機器など)は一切持ち込みを認めません。USB は試験終了後に返却します。

【プレゼンテーション資料の作成】

- パワーポイントやGoogle スライド、PDF 等でプレゼンテーション資料を作成し、USB にデータを保存したものを試験会場に持参する。※Google スライド等のMicrosoft Office のパワーポイント以外で作成された資料は書体がずれる可能性があるため、PDF の変換をお勧めします。
- 1 枚目のスライドに「題目」と「高校名」「氏名」を入力する。スライドの枚数は表紙を除いて5～20 枚以内で作成する。
- プレゼンテーション資料には図や表なども入れてください。
- 参考文献はスライドの最後にまとめる。

3. 評価の視点

『出題された課題に関するプレゼンテーションおよび口頭試問の評価』と『提出書類の評価』、『面接の評価』を総合して判定します。なお、プレゼンテーションでは、課題にひそむ本質的な問題の発見能力、表現の正確さ、論理性、説得性を中心に評価します。

以上

【出願時に提出するもの】

提出物の有無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
指定書式の有無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
提出物の作成方法	<input type="checkbox"/> ワードソフトのみ <input type="checkbox"/> 手書きのみ <input type="checkbox"/> どちらでも可
提出方法	<input type="checkbox"/> 出願時

【試験当日に持参するもの】

(要否欄：必：必ず持参するもの ○：持参して使用が可能なもの ×：使用が不可なもの —：該当なし)

内容	要否	詳細・備考
①課題の成果物	—	
②USB メモリの持参	必	指定されたファイル形式の資料（電子ファイル）のみを入れたもの。 ファイル名は「25-KGU 課題」とすること。 ※USB メモリの中は発表に使用するファイルを 1 つだけ保存すること。複数のファイルに分割したり、発表に不要なファイルを保存したりしないこと。
③パワーポイント発表者ツールの使用可否 (発表でパワーポイントを使用する場合のみ)	○	
④その他 大学側が準備するもの	○	PC、プロジェクター

※大学で用意する PC の OS は Windows10 ソフトは office2019 です。

※「出願時に提出したものと同一ものを試験当日に持参すること」となっている場合、出願後に、作成した資料内容の変更はしないでください。

※準備する資料の形式、条件等の詳細は「2. 実施要領および諸注意」も参照してください。