

# 2023年度 総合型選抜 9月募集（横浜受験方式）【課題型】

理工学部 応用化学コース

## 【課題】

### 1. カーボンニュートラルに関する調査と発表

2020年10月、政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言しました。カーボンニュートラルを実行するためには様々な方策が示されています。化学の分野においてカーボンニュートラルを実行するためにどのような方策があるかを調べてください。調べた内容を踏まえて、大学においてどのような知識を習得する必要があるかについてPowerPointを用いてまとめてください。また、課題の調査結果をまとめた課題レポート(500字程度)をA4用紙1枚にまとめてください。

課題レポート指定書式のダウンロードはこちらから <[WORD ファイル](#)> <[PDF ファイル](#)>

(手書きまたはワープロソフト使用可能)

### 2. 評価方法

- 発表と質疑応答が的確に行えるかと資料の完成度以外に応用化学を学習することへの意欲や熱意も評価対象とします。加えて、志望動機等に関する一般的面接内容でも評価を行います。

### 3. 諸注意

- 課題の調査結果をまとめた課題レポート(A4用紙1枚)は、出願時に提出ください。
- プレゼンテーション(PowerPoint)に必要なパソコンなどは、すべて大学が用意します。
- プレゼンテーションのファイルはUSBメモリで試験当日に持参ください。
- 用意するパソコンはUSBメモリが使える、Microsoft社のOffice(Word、Excel、PowerPoint)がインストールされています。

発表時間 10分、質疑応答 10分が目安です。