

## 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 先進機械コース

## 1. プレゼンテーション課題

下記の2つの題材から1つを選び、そのために機械工学のどのようなことを学びたいと考えているかを説明してください。

(1)地球にやさしい未来のモビリティ（自動車、オートバイ、小型ヘリコプター、リニアモーターカーなど）

(2)全長10mを超えるようなヒューマノイドロボットの実現性、平和利用

## 2. 実施要領および諸注意

課題レポートの最後に調査した書籍、論文などを参考文献として記載してください。参考文献は情報として確実性のないインターネットの情報（ウィキペディア、ブログ、ホームページなどの記事）の使用は不可とします。

試験当日は、課題レポート、志望動機および自己アピールについて発表してください。発表時間は10分とし、課題レポートおよび志望動機、自己アピールに関する質疑を5分間行います。

課題レポートを、出願時に1部提出してください。試験当日は、課題レポート、志望動機および自己アピールについて発表してください。

## 3. 評価の視点

「1の課題」について、事前に調べた内容をA4用紙2～4枚の課題レポートにまとめて提出してください。課題レポートは、Word等を用いて作成してください。さらに「1の課題」について、PowerPointを用いたスライドを使用して、口頭で課題レポートの内容を説明してください。課題レポートと発表内容について口頭試問を行います。また志望動機などに関する一般的な面接も行います。

評価の視点として、課題レポートとスライドの内容、説明内容、口頭試問の結果等を総合的に評価します。

【出願時に提出するもの】

|          |   |
|----------|---|
| 提出物の有無   | <input checked="" type="checkbox"/> 有（課題レポート）<br><input type="checkbox"/> 無                                       |
| 指定書式の有無  | <input type="checkbox"/> 有<br><input checked="" type="checkbox"/> 無（書式指定なし）                                       |
| 提出物の作成方法 | <input checked="" type="checkbox"/> ワードソフトのみ<br><input type="checkbox"/> 手書きのみ<br><input type="checkbox"/> どちらでも可 |
| 提出方法     | <input checked="" type="checkbox"/> 出願時（1部）<br>用紙サイズ： A4                      枚数： 2～4                             |

【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                                      | ○  | （課題レポート）<br>自分用：1部    用紙サイズ：A4   |
| 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。<br>ファイル名は「25-KGU 課題」とすること。<br>※USBメモリの中に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<br>（発表でパワーポイントを使用する場合のみ） | ○  |  |
| ④その他<br>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。