

平成 31 年度埼玉大学工学部一般入試個別学力検査前期日程

小論文の公開情報

1. 試験時間

・ 60 分

2. 出題意図と採点・評価基準

・ 出題意図

「社会や工学に関する関心、学びの意欲、あるいは多様性の中で協力しながら活動する力を評価する。」

・ 採点・評価基準

「主体性、多様性への対応、協働性の観点を重視して評価する。」

3. 設問例

○ 工学部・学科を志望する理由、志望するに至った経緯やきっかけ、学びたいこと、将来の夢などを問うもの

(例題) 「あなたが工学部を志望する理由と志望のきっかけとなった本やニュースについて述べなさい。」

○ 社会における他者との連携や協働性(リーダーシップ、チームワーク、パートナーシップ等)に関する考え方や経験等を問うもの

(例題) 「グローバル化する社会において、多様な仲間とのチームワークを向上させるためには何が大切だと思いますか。あなたの考えを述べなさい。」

○ 近年の科学技術や工学的課題に関する意見や考え方等を問うもの

(例えば、人工知能、省エネルギー社会、温室効果ガスの排出削減、自然災害など、一般常識の範囲で知っていてほしいテーマ。専門性の高いテーマは設定しない。)

(例題) 「省エネルギー社会を実現するため、あなたが重要と考える技術的な課題を一つ取り上げて説明しなさい。またその課題に対して科学技術がどのように貢献できるか述べなさい。」

*出題は1問とし、設問内容に応じて400字から800字程度で解答させる予定。

以上。