

# 電気電子工学科

## 学校推薦型選抜（指定校制）

### 小論文過去課題

令和7年度	電気電子工学は、土木・建築分野、機械分野、医用・生命分野、情報通信分野など、様々な工学分野に深く関わっています。あなたは、電気電子工学をどのようなほかの分野に応用したいですか。具体的な分野名を挙げて、その応用内容を説明するとともに、その分野を選んだ理由を具体的に説明しなさい。
令和6年度	電気電子工学に係わる様々な技術は、社会基盤や社会の活動において重要な役割を果たし、そして、人々の暮らしを支えています。あなたが特に重要と考える電気電子工学に関係する技術を挙げ、その理由を説明してください。また、その技術は今後どのように変化すると思いますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。
令和5年度	電気電子工学科には、発電や輸送機器などに関わる電気エネルギー分野、スマートフォンや家電製品などに関わる電子情報通信分野があります。健康的で持続可能な生活スタイルの実現へ向けて、これらの分野のどのような機器や製品を、どのように発展させたいですか。あなたの考えを具体的に述べなさい。
令和4年度	電気は、人々の暮らしや健康を支え、輸送や製造などのあらゆる産業で必要とされています。もし電気が供給されなくなったとしたら、私たちの生活や社会が最も影響を受けることは何だと思いますか。具体的な事例を挙げて、あなたの考えを述べなさい。
令和3年度	電気電子工学には、主に発電や輸送機器などの大きな電力を扱う電気エネルギー分野と、スマートフォンやPC、家電製品や医療機器などの小さな電力を扱う電子情報通信分野の二つがあります。あなたが興味ある分野はどちらですか。興味をひかれる理由と、あなたの将来の夢との繋がりについて、あなたの考えを具体的に述べなさい。
令和2年度	工学部には電気電子工学科とそれ以外の五学科があります。電気電子工学科は他の学科と工学を基に互いに結びつきがあります。そこで、他の学科を一つ挙げ、電気電子工学科との違い、類似点、そして互いの結びつきに関して、あなたが考えたことを具体的に述べなさい。
令和元年度	日常生活において、一番必要と感じる電気製品は何でしょうか。電気製品を一つ挙げ、その長所と短所について述べなさい。また、どのように改良すればさらに良くなるでしょうか。あなたの考えを具体的に述べなさい。