

【学校推薦型選抜】

指定校制

募集人員 全体で180名

出願資格

本学部が指定する高等学校または中等教育学校を2024年3月卒業見込みの者で、指定学校別及び志望学科別に定めた全体の「学習成績の状況」以上の者。

選考方法 ① 小論文
② 面接

試験時間割

小論文 9:20~10:10
面接 10:30~

出願期間 2023年
11/1(水)~11/6(月)

試験日
試験場

2023年
11/18(土)
日本大学工学部

合格発表日 2023年
12/1(金)

入学手続締切日

2023年
12/18(月)

小論文試験過去問題（3カ年分）

志望学科の課題について、所定の前原用紙（600字）を使って論じなさい。字数は600字にできるだけ近く、それを超えないようにしてください。

	2023年度	2022年度	2021年度
学科名	課 題	課 題	課 題
土木工学科	あなたが土木工学科で学びたいと思ったきっかけは何ですか。また、土木工学科でどのようなことを学び、将来どのような社会貢献をしたいですか。あなたの考えを具体的に述べなさい。	あなたは将来、土木技術者としてどのような仕事に就きたいですか。また、その仕事に必要な能力を挙げ、その能力を身につけるには大学で何を学ぶ必要があると思いますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。	土木工学を学ぶことができる大学の中から、日本大学工学部を志望した理由は何ですか。また、土木工学科でどのようなことを学び、将来どのような仕事に就きたいですか。あなたの考えを具体的に述べなさい。
建築学科	ある風景や建物を、映画やテレビで、あるいは、旅行などで実際に見て、あなたは「健康な気持ち」になったことがあると思います。その風景や建物はどのようなものですか。また、なぜ「健康な気持ち」と感じたのでしょうか。体験をふまえて、あなたの考えを具体的に述べなさい。	新型コロナウイルスの感染症拡大は、私たちの日常生活に大きな影響をもたらしました。特に、学校では、授業の一部が遠隔授業となり、部活動なども中止になるなど、友人とのコミュニケーションの機会が少なくなりました。あなたは、この困難を乗り越えるためにどのような工夫をしましたか。また、その工夫はあなたの今後の将来にどのような影響を与えていると思いますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。	建築学は人々の生活の場を創造する学問です。そのため、大学で体系化された学問を修得することは当然のことですが、それら以外にも経験的知識を広めるためにいるいるな体験が必要です。そこで、これから建築学を修めようとしているあなたが、日々の生活で自分に課してきたこと、または自分が実際に経験したことで、建築学を学ぶ上で役に立つと思われることを紹介してください。
機械工学科	近年、自動車や生産機械など、さまざまな機械や装置に人工知能（AI）が搭載されています。AIが搭載されている機械および装置の一つ取り上げて、AIによってどのような進化を遂げたのか、また、将来、どのように発展していくのかについて、あなたの考えを具体的に述べなさい。	我々の社会は、「人生100年時代」を迎えようとしています。そこで、高齢者の生活を支える機械（装置）を一つ提案してください。また、その提案する機械には、どのような機械工学の技術が使われ、どのような生活サポート効果が生まれるか、あなたの考えを具体的に述べなさい。	あなたが興味のある機械の一つを取り上げ、その機械の社会における役割を説明しなさい。また、それをどのように改良すれば、環境に優しく、さらに便利な機械として発展するのでしょうか。あなたの考えを具体的に述べなさい。
電気電子工学科	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す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に向けて、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。	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。	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。
生命応用化学科	あなたがこれまで勉強してきた化学や生物の分野において、最も興味を持った化学反応の一つを取り上げ、それがどのようなものかを説明するとともに、興味をひかれた理由について、あなたの考えを具体的に述べなさい。	あなたが、多くの工学分野の中から生命応用化学を学ぶことを選択した理由は何ですか。また、生命応用化学科で何を学び、それを将来にどのように生かしたいと思っていますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。	生命応用化学科では環境化学、材料化学、生命化学など化学の様々な分野を学びます。あなたは生命応用化学のどのような分野について学びたいですか。また、その分野でどのような研究に取り組みたいと考えていますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。
情報工学科	あなたは将来どのような職業に就いて、どのような社会貢献をしたいですか。また、そのために、あなたは大学でどのような意識を持ち、何を学びたいですか。あなたの考えを具体的に述べなさい。	最近の環境問題について、あなたが最も気になる課題の一つを挙げなさい。また、その課題を情報工学の技術を活用して解決するための方策について、あなたの考えを具体的に述べなさい。	あなたは十年後、どのような仕事に就いて、どのような社会貢献をしていると思いますか。そしてそのために、情報工学科で何を学びたいですか。あなたの考えを具体的に述べなさい。