

令和六年度 学校推薦型選抜（指定校制） 工学部

小論文試験

志望学科の課題について、所定の原稿用紙（六百字）を使って論じてください。論文は縦書きで記入してください。また、字数は六百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。

土木工学科	<p>あなたは土木工学科でどのような専門科目を学びたいですか。また、その学びを生かし、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。</p>
建築学科	<p>近年、台風や集中豪雨などによる水害で、私たちの住む街に甚大な被害が発生しています。街や建築物に想定される水害の被害を2，3例挙げてください。また、それを防いだり、被害を最小限に抑えたりするためにはどうすればよいか、あなたの考えを具体的に述べなさい。</p>
機械工学科	<p>あなたは、機械工学科のどのような点に魅力を感じ志望しましたか。日本大学工学部の他の学科との違いをふまえて説明しなさい。また、その魅力は、あなたの学びや将来に、今後どのような影響を与えたいと思いますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。</p>
電気電子工学科	<p>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。</p>
生命応用化学科	<p>日本大学工学部では、健康で持続可能な社会を実現するための工学である「ロハス工学」を提唱しています。あなたは、生命応用化学科でどのような「ロハス工学」を学び、実践できると思いますか。あなたの考えを具体的に述べなさい。</p>
情報工学科	<p>あなたは、情報工学科でどのようなことを学びたいですか。また、それを学びたいと思った理由と、学んだことでつかみ取りたい将来の夢は何ですか。あなたの考えを具体的に述べなさい。</p>