

総合型選抜 事前レポートテーマ一覧

土木工学科	現代社会が直面する課題の一つを取り上げ、その課題を解決するために、土木工学は今後どのような役割を果たして行くべきか、具体的な技術や課題に対する解決方法等の例を示しながら、あなたの考えを述べなさい。
建築学科	子供の外遊び時間が減少している要因として、インターネットの普及とスマホやパソコンによるゲームが指摘されています。その他にも、公園などで遊ぶ子供の声に対して、近隣住民から苦情が寄せられるなど、子供を取り巻く環境の変化も指摘されています。子供たちにとって、外で遊ぶことにはどんなメリットがあるのでしょうか。あなたの考えを述べなさい。さらに、子供の外遊びを増やすためにはどうしたらよいか、その方法を具体的に提案しなさい。
機械工学科	家庭には様々な機械があります。機械は人が行う仕事を補助し、労力の軽減や時間の節約に貢献しています。家庭用機械にロハス工学の考えをとり入れるとしたら、あなたはどのような製品を提案しますか。その提案をする理由と提案した製品により得られる効果を含め、あなたの考えを具体的に述べなさい。
電気電子工学科	新型コロナウイルスの感染拡大により、社会環境や経済活動、人々の生活様式は大きく変化しました。その中でも、電気エネルギーにかかわる技術や家電製品・情報通信機器などは、様々な分野で社会活動や日々の暮らしの維持・向上に貢献しています。将来、電気電子工学の分野で、どのような技術や製品・機器等の更なる発展が見込まれたり、新たに生み出されたりすると思いますか。あなたの考えや予想を具体的に述べなさい。
生命応用化学科	生命応用化学科では健康な生活を維持するための化学技術について学びます。その化学技術は、薬品開発などに直接関係する生命化学分野のみならず、きれいな環境を維持する環境化学分野や、生活に欠かせない材料を創り出す応用化学分野にも応用されています。健康な生活を維持するために必要な未来の化学技術とはどのようなものか、あなたの考えを具体的に述べなさい。
情報工学科	新型コロナウイルスの感染拡大により、世界の人々の生活様式が大きく変化しています。将来、人々の仕事や生活がどのように変わり、どのような課題が出てくるかを予想して下さい。そして、情報技術を活用した、課題の解決方法について、あなたの考えを具体的に述べなさい。

記入上の注意

- 総合型選抜エントリー承認書以外は、すべて本人が記入してください。
- 黒または青のペン、ボールペンを使用してください。
- 記入済みの本出願書類一式を同封してください。

日本大学工学部