

令和6年度
北海道大学工学部
編入学試験（特別選抜）

【小論文】

（情報エレクトロニクス学科共通）

試験時間 9:00～11:00

- ・ 試験時間中、机の上に置けるものは、受験票、黒の鉛筆、黒のシャープペンシル、消しゴム、鉛筆削り、眼鏡、時計（計時機能のみ有するもの）のみです。これ以外のものを試験時間中、机の上に置いてはいけません。
- ・ 携帯電話、スマートフォン等の電子機器類、及び時計のアラームは、試験時間中、使用してはいけません。これらの電子機器類は、あらかじめアラームの設定を解除して電源を切り、かばん等に入れなさい。

注 意

1. 試験開始の合図があるまで、この問題紙を開いてはいけません。
2. 問題紙は、このページを含めて3ページあります。
3. 解答用紙は「小論文1/2」から「小論文2/2」までの2枚、草案用紙は2枚あります。
4. 受験番号は、監督員の指示に従って、すべての解答用紙の指定された箇所に必ず記入しなさい。
5. 解答はすべて、解答用紙の指定された箇所に記入しなさい。なお、裏面を使用してはいけません。
6. 必要以外のことを解答用紙に書いてはいけません。
7. 解答用紙は2枚とも全部必ず提出しなさい。
8. 問題紙の余白は下書きに使用しても差し支えありません。
9. この問題紙と草案用紙は回収しません。

令和6年度
北海道大学工学部
編入学試験（特別選抜）

【小論文】

（情報エレクトロニクス学科共通）

令和6年度北海道大学工学部編入学試験（特別選抜）問題【小論文】
（情報エレクトロニクス学科共通）

問題1

近年、地球温暖化や気候変動がもたらす社会や生態系への悪影響がさまざま指摘されている。これらの問題の解決に貢献できると考えられる情報エレクトロニクス分野の技術の一つを取り上げ、その技術の概要とそれがどのように解決策を提供するのかについて、800字以内で記述しなさい。

問題2

情報エレクトロニクス学科への編入後の自分の将来像について、以下の4項目を中心に、800字以内で記述しなさい。

- (1) 進学を希望するコースとその理由
- (2) 自分が今までに勉強・研究してきたことと、進学後に行いたい研究との関係
- (3) 進学後に行いたい研究が社会へ与える影響
- (4) 進学後20年先までを見据えた自身のキャリアプラン

なお、上記4項目の記述の順番は問わないが、それぞれの項目ごとに解答するのではなく、一つの文章にまとめなさい。