

令和7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 7 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7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、人工知能に関する技術が目覚ましい発展を遂げており、今後益々、様々な場面で活用されることが予想される。これまでに人工知能が利用されている、あるいは今後利用されると考えられる事例を一つ取り上げ、どのように利用されているか説明するとともに、その事例において人工知能がもたらす望ましいと思われる影響と、望ましくないと思われる影響について議論し、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に取り組みたい研究テーマを一つ挙げ、その研究の概要と選択した理由を記述しなさい。また、その研究があなたの将来にどのようなに関わり、社会にどのような影響を与えるのかについても記述しなさい。なお、字数800字以内で記述すること。