

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】

（環境社会工学科 建築都市コース）

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

- 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。
- 問題紙は、このページを含めて3ページあります。
- 解答用紙は「小論文1／3」から「小論文3／3」までの3枚、草案用紙は3枚あります。
- 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。
- 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。
- 必要以外のことを解答用紙に書いてはいけません。
- 解答用紙は3枚とも全部必ず提出しなさい。
- 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。
- 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】

（環境社会工学科 建築都市コース）

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】
(環境社会工学科 建築都市コース)

下記の3つの設問のすべてに答えよ

問1

興味のある建築物一つをとりあげ、その建築物の特徴を意匠、計画、構造、環境・設備、材料、防災の複数の視点で説明しなさい。また、その建築物を選択した理由についても説明しなさい。

問2

最近、ChatGPT等の生成系AIが様々な分野で話題になっている。このような生成系AIが建築の仕事に与える影響についてなるべく具体的に述べなさい。

問3

本年は関東大震災100年にあたる。また、2月にはトルコ・シリア地震により大きな被害が発生している。将来の建物の防災対策（地震でなくともよい）についてあなたの考えを書きなさい。