

2025年度 北海道科学大学 入学試験問題の出題意図

選抜区分名	一般選抜 [前期]
科目名	情報（情報Ⅰ）

問題全体の出題意図

本学のすべての学部学科の教育では基礎的な情報に関する素養が要求されるが、全学科共通で必要となる情報科の知識として「情報Ⅰ」の4分野、すなわち「情報社会の問題解決」「コミュニケーションと情報デザイン」「コンピュータとプログラミング」「情報通信ネットワークとデータの活用」すべてについてどの程度理解しているかを測るものである。

大問番号	出題意図
1	「コミュニケーションと情報デザイン」に関して基礎的な知識を有しているかを問うものである。
2	「情報社会の問題解決」に関して基礎的な知識を有しているかを問うものである。
3	「コンピュータとプログラミング」に関して基礎的な知識を有し、かつ基礎的なアルゴリズムについて理解しているかを問うものである。
4	「情報通信ネットワークとデータの活用」に関して基礎的な知識を有しているかを問うものである。