

2026年度 東北学院大学 編入学選抜 転学部・転学科試験

小論文問題

(情報学部 データサイエンス学科)

問1:以下の手順で調査を行った。この調査手順の間違いを指摘し、その理由を説明せよ。

ある自治体の生活満足度を調べるため、無作為に選ばれた住民100人に聞き取り調査を行い、55%の人から「満足」との回答を得た。ただし、別の調査データでは75%の住民が「満足」と回答しており、今回の調査結果とは大きく異なる。この原因は調査人数の不足であると考察し、新たに無作為に選ばれた住民200人に聞き取り調査を行った。その結果、72%の人から「満足」との回答を得たため、これを正式な調査結果として報告した。

問2:あなたがデータサイエンス学科において学びたいと考えていることについて説明せよ。特に、以下の3つの項目については具体名や具体例を挙げて詳細に説明すること。

- (1) 学びたいことの学術分野、及び、その学術分野全体と学びたいことの関係
- (2) 学ぶために必要となる基礎知識や基礎技術、及び、現在までに実施した準備
- (3) 学んだことを社会で活かす方法、もしくは、学術分野に対する貢献方法

注意

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">(1) 答案用紙には受験学科・受験番号だけを記入し、氏名は<u>記入しない</u>こと。(2) 答案は<u>横書き</u>とし、問題の字数に従い解答すること。(3) 答案は1行目から本文を書き始め、問題は<u>書かない</u>こと。 |
|--|