

平成28年度第2次募集
新潟大学大学院自然科学研究科博士前期課程入学者選抜試験問題
外国人留学生特別入試

環境科学専攻
災害環境科学コース

E 6

専門科目・日本語

注意事項

General instructions

- 1 この問題冊子は、試験開始の合図があるまで開いてはならない。
You must not open this examination sheet before the examination start.
- 2 問題冊子は、表紙を含めて全部で3ページある。
There are three pages including this cover page.
- 3 解答は、すべて解答用紙の指定された箇所に記入すること。
Write your answer in the appropriate place on the answer sheet.
- 4 受験番号は、各解答用紙の指定された箇所に必ず記入すること。
Write your examinee's number in the appropriate place on all the answer sheets.
- 5 解答時間は、120分である。
Answer time is 120 minutes.
- 6 下書きは、問題冊子の余白を使用すること。
Use the space within the examination sheet for draft writing.

平成28年度第2次募集
新潟大学大学院自然科学研究科博士前期課程入学者選抜試験問題
外国人留学生特別入試

環境科学専攻
災害環境科学コース

E 6

専門科目 (地盤工学, Geotechnical Engineering)

Answer the following major questions on a separate answer sheet.

Q1. Explain the following five technical terms in English.

- 1) definition of landslides
- 2) pore pressure
- 3) effective stress
- 4) permeability
- 5) shear test

Q2. Write up a text to explain "slope stability" using following keywords no more than 200 words in English.

Keywords: geology, topography, groundwater, shear behavior, safety factor

平成28年度第2次募集
新潟大学大学院自然科学研究科博士前期課程入学者選抜試験問題
外国人留学生特別入試

環境科学
災害環境科学コース
E6

日本語（にほんご）

以下(いか)の3つの質問(しつもん)について、答案(とうあん)用紙(ようし)に英語(えいご)で解答(かいとう)しなさい。

1. あなたは にいがただいがくで なにを まなびたいですか。
2. にほんに りゅうがくするのは なぜですか。
3. しょうらい どのような しごとを したいですか。