

平成25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
流域環境学
E2

専門科目（農業機械学）

注意事項

- 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。
- 2 問題冊子は、表紙を含めて全部で2ページある。
- 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。
- 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。
- 5 解答時間は、120分である。
- 6 下書きは、問題冊子の余白を使用すること。

平成25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

流域環境学

E 2

専門科目（農業機械学）

以下の2つの大設問に、それぞれ解答用紙を1枚ずつ使用して、解答しなさい。

(Answer the following questions on separate answer sheets.)

I. 次の事項について日本語で説明しなさい。

Briefly explain the following words in Japanese.

(1) 深層施肥技術

Deep placement fertilizer application technology.

(2) 農業の6次産業化

Sixth-order industries in agriculture.

(3) 米のテンパリング乾燥

Rice drying and tempering technology.

(4) 米の色彩選別機

Rice color sorting machine.

II. セミクローラ型トラクタの特徴について英語で説明しなさい。

Briefly explain half-track tractor in English.