

平成26年度第2次募集（平成26年10月入学含む。）  
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26年度第2次募集（平成26年10月入学含む。）  
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）

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。

Explain the following words in Japanese.

- (1) トラクタの三機能(Three main functions of an agricultural tractor)
- (2) アッカーマンジャント式(Ackerman-Jandt steering)
- (3) 水稲直播(Direct seeding of rice)
- (4) ブロードキャスタ(Fertilizer broad caster)
- (5) ヘイベラー(Hay bailer)

II. 防除について英語で説明しなさい。

Explain pest control in English.