

平成30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

生命・食料科学専攻

生物資源科学

D3

## 専門科目

### 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3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。

## 園 芸 学

- I. 果実の機能性の利点, フレンチパラドックス, 健康増進の政府の取り組みなどに関して知ることを箇条書きで書きなさい。
  
- II. メロンに関して, 来歴・品種・栽培方法などに知ることを書きなさい。

## 農業生産環境学

- I. 植物生産における土壌の機能とは何か，養液栽培と比較して説明しなさい。
- II. 植物生育と温度との関係を説明しなさい。