

令和2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  
社会人特別入試

環境科学専攻  
流域環境学  
E2

## 小論文

### 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、下書き用紙を使用すること。

令和2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  
社会人特別入試

環境科学専攻

流域環境学

E2

## 小論文

I. 現在, ICT 林業, スマート林業などが注目のキーワードとなっている。これらの新しい取り組みの中には地理情報システム (GIS), リモートセンシング, GNSS などの諸技術も関係している。あなたが現在携わっている業務においてこれらの諸技術はどのように活用されているか述べよ。加えて, 業務に対しこれらの諸技術はどのようにさらなる導入が期待されているか述べよ。これら全体を 700~800 字でまとめよ。