

令和2年度第1次募集（令和元年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

生命・食料科学専攻
応用生命・食品科学コース

D2

英語・日本語・専門科目（畜産製造学）

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。

I. 以下の英文を日本語に訳しなさい。

※設問内容に引用文献等が含まれているため、著作権の関係からweb公開は
していません。
自然科学研究科事務室学務係窓口での閲覧のみとなります。

II. 筋収縮の仕組みについて説明しなさい。