

(編入学)

# 令和3年度 入学試験問題

## 小論文

( 農学生命科学部 分子生命科学科 )

### 【注意事項】

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いて見てはならない。
2. 印刷の不鮮明な箇所等がある場合には、申し出ること。
3. 解答用紙1枚と下書き用紙1枚を別に配付してあるので確認すること。
4. 解答は、解答用紙に記入すること。解答用紙以外に記入したものは無効である。
5. 解答用紙の一つのます目に一文字ずつ入れること。
6. 解答用紙の指定された欄に、学部名及び受験番号を記入すること。
7. 配付された解答用紙は、持ち帰らないこと。
8. 配付された問題冊子及び下書き用紙は、持ち帰ること。

問1. 新型コロナウイルス感染の検出方法について3つの例を挙げ、それぞれの方法の原理と、それぞれの方法の欠点・利点について500字以内で述べよ。

問2. 生物の体内ではタンパク質の消化などの分解反応が起きている。この反応の多くには酵素が関与しているが、タンパク質の分解は強酸によっても起こる。酵素による反応と、酸による反応の共通点と相違点について200字以内で述べよ。