

(編入学)

令和3年度 入学試験問題

小論文

(農学生命科学部 生物学科)

【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2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. 正のフィードバックの仕組みが使われている生命現象の特徴と、負のフィードバックの仕組みが使われている生命現象の特徴を、それぞれに対する具体例を挙げながら400字以内で説明せよ。

問2. ダーウィンの進化論における「適応進化」の観点から考えると、以下の文章には誤りがある。適応進化が起きるための3つの条件を説明した上で、以下の文章の何が誤りなのか400字以内で詳しく述べよ。

著作権の関係上、省略します。

(Megginson, 1963 を一部改変して
翻訳)

Megginson, L. C. (1963) Lessons from Europe for American Business. *Southwestern Social Science Quarterly*44(1): 3-13.