

令和4年度 編入学試験問題

(生命環境学群 生物学類)

(120分)

注 意

1. 問題冊子はこの表紙を含めて2枚です。試験開始後、各自確認してください。
2. 問題のすべてに解答しなさい。解答用紙は5枚です。なお下書き用紙が2枚ついています。
3. 解答が終わったら、すべての解答用紙を問題の順に重ね、裏返して机の上に置きなさい。解答用紙のみ回収します。
4. 問題冊子と下書き用紙は持ち帰ってください。

問題 次の (1) から (10) の生物学用語を説明しなさい。

- (1) プロスタグランジン (prostaglandin)
- (2) 流動モザイクモデル (fluid mosaic model)
- (3) トランスポゾン (transposon)
- (4) 光周性 (photoperiodism)
- (5) 形質置換 (character displacement)
- (6) 生態学的地位 (ecological niche)
- (7) 遺伝子流動 (gene flow)
- (8) RNA 干渉 (RNA interference)
- (9) 多分化能幹細胞 (multipotent stem cell)
- (10) DNA メチル化 (DNA methylation)