

令和7年度 編入学試験問題

(生命環境学群 生物学類)

(90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) エピジェネティック (後成的) 遺伝 (epigenetic inheritance)
- (2) ゲノム編集 (genome editing)
- (3) アロステリック制御 (allosteric regulation)
- (4) キャプシド あるいは カプシド (capsid)
- (5) 頂芽優勢 (apical dominance)
- (6) フロリゲン (florigen)
- (7) 窒素固定 (nitrogen fixation)
- (8) 極相群集 (climax community)
- (9) 栄養効率 (trophic efficiency)
- (10) 温室効果ガスと温室効果 (greenhouse gas and greenhouse effect)