

令和3年度 私費外国人留学生試験問題

(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すること。解答用紙は4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、解答用紙を問題の順に重ね、裏返して机の上に置くこと。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)の生物学に関する語句を日本語で説明しなさい。

- (1) ラクトースオペロン (lactose operon)
- (2) ホメオティック突然変異 (homeotic mutation)
- (3) フェロモン (pheromone)
- (4) 種間相互作用 (interspecific interaction)
- (5) 中立説 (neutral theory)
- (6) モータータンパク質 (motor protein)
- (7) G₀期 (G₀ phase)
- (8) 有性生殖 (sexual reproduction)
- (9) ヘモグロビン (hemoglobin)
- (10) 生物多様性 (biodiversity)