

令和4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) 細胞骨格 (cytoskeleton)
- (2) 翻訳 (translation)
- (3) インスリン (insulin)
- (4) 相利共生 (mutualism)
- (5) ロジスティック成長 (logistic population growth)
- (6) 適応放散 (adaptive radiation)
- (7) 重複受精 (double fertilization)
- (8) ジベレリン (gibberellin)
- (9) 解糖系 (glycolysis)
- (10) ヌクレオチド (nucleotide)