

令和8年度 外国学校経験者特別入試 第1種

試験問題（小論文）

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) 純一次生産 (net primary production)
- (2) 環境収容力 (carrying capacity)
- (3) 光リン酸化 (photophosphorylation)
- (4) 中心体 (centrosome)
- (5) 密着結合 (tight junction)
- (6) 一塩基多型 (single nucleotide polymorphism)
- (7) 相同器官 (homologous organ)
- (8) 非競争的阻害 (noncompetitive inhibition)
- (9) 静止電位 (resting potential)
- (10) 半保存的複製 (semiconservative replication)