

令和7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) アブシシン酸 (abscisic acid)
- (2) PCR (polymerase chain reaction)
- (3) 光周性 (photoperiodism)
- (4) 自食作用 (autophagy)
- (5) オペロン (operon)
- (6) ホックス (Hox) 遺伝子 (Hox gene)
- (7) 寄生者 (parasites)
- (8) 古細菌 (archaea)
- (9) 拇指 (母指) 対向性 (opposable thumb)
- (10) 対立遺伝子 (アレル) (allele)