

平成 29 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) 生態系エンジニア (Ecosystem engineer)
- (2) シナプス (Synapse)
- (3) アロステリック調節 (Allosteric regulation)
- (4) 筋小胞体 (Sarcoplasmic reticulum)
- (5) 原核細胞 (Prokaryotic cell)
- (6) 寄生者 (Parasite)
- (7) 共生 (Symbiosis)
- (8) オペロン (Operon)
- (9) モノクローナル抗体 (Monoclonal antibody)
- (10) 中心体 (Centrosome)