

平成31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枚ついていきます。
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）ホメオティック遺伝子 (Homeotic genes)
- （２）内分泌腺 (Endocrine gland)
- （３）かぎ刺激 (Key stimulus)
- （４）古細菌（アーキア） (Archaea)
- （５）進化 (Evolution)
- （６）生態系サービス (Ecosystem services)
- （７）酵素反応のフィードバック調節 (Feedback regulation in enzymatic reactions)
- （８）アクチンフィラメント (Actin filament)
- （９）転流 (Translocation in plants)
- （１０）無性生殖 (Asexual reproduction)