

平成28年度 編入学試験問題

(小論文)

(生命環境学群 生物学類)

(120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しなさい。解答用紙は合計5枚です。なお、下書き用紙は2枚あります。
3. 解答が終わったら、すべての解答用紙を問題の順に重ね、裏返して机の上に置きなさい。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)の生物学用語を説明しなさい。

- (1) Toll様受容体 (Toll-like receptor)
- (2) リグニン (lignin)
- (3) 資源分割 (resource partitioning)
- (4) エクスカバータ (Excavata)
- (5) シグナルペプチド (signal peptide)
- (6) 遺伝子流動 (gene flow)
- (7) 外胚葉性頂堤 (apical ectodermal ridge)
- (8) 相利共生 (mutualism)
- (9) 昆虫のエクジステロイド (ecdysteroid in insects)
- (10) カルビン回路 (Calvin cycle)