

2026年4月入学（第1回）入学試験問題用紙

Entrance Examination for April 2026 (1st Application) Questions Sheet

専門科目 Subject

森林生態学

問1. 以下の文章を読み、問に答えなさい。

Weiskopf et al. (2024) Biodiversity loss reduces global terrestrial carbon storage. Nature Communications 15: 4354 より引用・一部改変

- 1) 英文を日本語に訳しなさい。
- 2) 下線部①について、どのような要因で生じているか、具体例を挙げて説明しなさい。
- 3) 下線部②について、どのような違いがあると考えられるか、具体例を挙げて説明しなさい。
- 4) 英文の内容をもとに、なぜ生物多様性は重要と考えられるのか説明しなさい。

2026年4月入学（第1回）入学試験問題用紙

Entrance Examination for April 2026 (1st Application) Questions Sheet

専門科目 Subject

森林生態学

問2. 次の8つの語句から5つを選び、選んだ5つの語句それぞれについてできるだけ詳しく説明しなさい。

- (1) A₀層と鉾質土層
- (2) 養分利用効率
- (3) 安定同位体
- (4) 土壌微生物
- (5) C3植物とC4植物
- (6) 水ストレスによるキャビテーション
- (7) 繁殖のコスト
- (8) 攪乱と遷移