

2025年4月入学（第2回）入学試験問題用紙

Entrance Examination for April 2025 (2nd Application) Questions Sheet

専門科目 Subject

森林生態学

問題1. 次の文章を読み、問いに答えなさい。

(Bastos A. and Fleischer K. 著「Fungi are key to CO₂ response of soil」2021年 (Nature 591: 532-534) より引用・改変)

- 1) 英文を全て和訳しなさい。
- 2) 下線部①について、英文中の例以外の具体例を1つ以上挙げて説明しなさい。
- 3) 下線部②について、窒素を例に森林における循環機構やその特徴を述べなさい。

2025年4月入学（第2回）入学試験問題用紙

Entrance Examination for April 2025 (2nd Application) Questions Sheet

専門科目 Subject
森林生態学

問題2. 次の6つの語句から4つを選び、選んだ4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) 有性生殖と無性生殖
- 2) 埋土種子
- 3) 木部
- 4) 光合成における光阻害
- 5) 生食連鎖と腐食連鎖
- 6) 総一次生産と純一次生産