

岡山大学大学院環境生命自然科学研究科（博士前期課程）

Graduate School of Environmental, Life, Natural Science and Technology (Master's Course)

OKAYAMA UNIVERSITY

2024年4月入学 第1回入学試験

Entrance Examination for April 2024 (1st Application)

専門科目 Specialized subject	森林生態学
-----------------------------	-------

◎ 以下の用紙が揃っているか確認し、用紙の過不足、印刷不明瞭や汚れ等に気づいた場合は、静かに手を挙げて監督者に知らせること。

Check if the following papers are present as indicated below. If you find excess or deficiency, some incomplete printing or collating, please let the supervisor know by raising your hand silently.

表紙（この紙） Front page (This paper)	1 枚
問題用紙 Examination Questions	2 枚
解答用紙 Answer Sheet	6 枚
下書用紙 Scratch Paper	6 枚
合計 Total	15 枚

◎ 解答用紙全てに受験番号と氏名を記入すること。

Please write your examinee's number and your full name on all answer sheets.

裏面には記入できません。解答用紙の追加が必要な方は監督者に申し出てください。

You cannot write your answer on the back of this sheet. If you need additional answer sheets, please notify the supervisor.

2024年4月入学 第1回入学試験問題用紙

Entrance Examination for April 2024 (1st Application) Questions Sheet

専門科目 Subject
森林生態学

問題1. 以下の文章を読み、問いに答えなさい。

(Law B.著「Nitrogen deposition and forest carbon」2013年 (Nature 496: 307-308) より引用・
改変)

- 1) 英文を全て和訳しなさい。
- 2) 下線部①による地球環境への影響について知るところを述べなさい。
- 3) 森林生態系における下線部②について知るところを述べなさい。

問題2. 次の語句を説明しなさい。

- 1) 土壌化と土壌生成因子
- 2) 萌芽更新
- 3) 一次遷移と二次遷移
- 4) 水ポテンシャル