

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	資源管理学
-----------------------------	-------

◎ 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	1 枚
解答用紙 Answer Sheet	4 枚
下書用紙 Scratch Paper	1 枚
合計 Total	7 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

資源管理学

問1 経済成長に伴い農業部門（第1次産業）が非農業部門（第2次産業・第3次産業）に対して相対的に縮小していくことが、ペティ・クラークの法則として知られている。この農業部門の相対的縮小により、農業従事者（農民）の絶対的貧困が発生するとされている（農家所得が非農家所得よりも小さくなる）。

- 1) ペティ・クラークの法則が起こる理由を説明しなさい。
- 2) 経済成長により発生する農業従事者貧困の解消方策を考えなさい。

問2 2021年の日本国内における事業系食料ロス発生量は約280万トンと推計されており、その削減が求められている。

- 1) 食品ロスを含めた食品廃棄物を削減することの意義について説明しなさい。
- 2) 農業生産現場で発生する食品ロス・廃棄物の削減に向けた課題を説明しなさい。