## 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2回入学試験

Entrance Examination for April 2024 (2nd Application)

専門科目 Specialized subject

## 応用昆虫学

◎ 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	3	枚
下書用紙 Scratch Paper	3	枚
合計 Total	8	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2回入学試験問題用紙

Entrance Examination for April 2024 (2nd Application) Questions Sheet

専門科目 Subject

応用昆虫学

次の問に答えなさい。

問1)

アリ類は社会を持たない昆虫に比べてどのような性質があるか説明してください。

問2)

自然選択と性選択の違いについて説明しなさい。

問3)

環境にやさしい害虫防除法の事例を一つあげて説明しなさい。