# 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)

專門科目 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	2	枚
下書用紙 Scratch Paper	2	枚
合計 Total	6	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

応用昆虫学

次の5つの問いのうちから2問を選んで答えなさい。

#### 問1)

自然選択の原理について、3つのキーワードを使って説明しなさい。

#### 問2)

総合的害虫管理について説明しなさい。

#### 問3)

社会性昆虫と非社会性昆虫の違いについて説明しなさい。

#### 問4)

昆虫の体の特徴がわかるように、一種類の昆虫の絵を描きなさい。

#### 問5)

捕食回避戦略について説明しなさい。