

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	作物学
-----------------------------	-----

◎ 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	5 枚
下書用紙 Scratch Paper	2 枚
合計 Total	9 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
作物学

問1 次の語句について説明しなさい

- (1) 遅延型冷害
- (2) コムギの秋播性
- (3) ダイズの莢先熟（青立ち）
- (4) 田畑輪換

問2 イネの葉の伸長と分けつの発生における規則性について図を示して説明しなさい。

問3 イネはコムギより湿害に強いことが知られていますが、その理由を説明しなさい。

問4 イネの耐塩性の程度には品種間差が認められており、様々な耐塩性機構が報告されています。イネの耐塩性機構の一つを取り上げて説明するとともに、耐塩性を向上させる方法について、自分の考えを述べなさい。