

2026年度 岡山理科大学大学院  
理工学研究科 修士課程 一般入試（I期）

自然科学専攻 生態環境科学コース 選択D

【注意事項】

1. 選択Dは、問題用紙・解答用紙は全部で4枚あります。
2. 解答は、すべて解答用紙に記入すること。
3. 受験番号を記入した上、この用紙も問題用紙・解答用紙と一緒に提出すること。

受験番号	
------	--

専門分野が地理・考古学の場合は問題Dのすべての問題を解答せよ。

---

**【問題D】**

次の文章を読み、以下の設問に答えよ。

(1) 人類の植物の栽培化に関する次の問いに答えよ。

- ① 人類が植物の栽培を始めると、植物には形態的および生理的な変化が現れた。近年の遺伝子操作などの技術は含めずに、古代における栽培化によって生じた具体的な形態的・生理的な変化について説明しなさい。
- ② 人類が狩猟採取から農耕へと生活を移行したことにより、摂取する栄養素に偏りが生じるようになった。このとき、不足しがちになった栄養素を挙げ、その不足がヒトの身体にどのような影響・変化をもたらしたかを説明しなさい。
- ③ その不足した栄養素を補うために、古代の人類は穀類以外の作物を栽培した。どのような作物が栽培されていたのかを、その作物と補う栄養素との関連に注目して説明しなさい。

(2) 過去の環境を探るための手法にはどのようなものがあるか、代表的な例を挙げなさい。また、その中から一つを選び、その手法がどのような方法であるかを、詳しく説明しなさい。

受験番号

2026年度 岡山理科大学大学院 修士課程 一般入試 (I期)  
理工学研究科 自然科学専攻 生態環境科学コース 選択D (解答用紙)

専門科目〔選択：動物A, 植物B, 地理考古学D〕 1 / 1

- ・各問について1枚ずつ解答用紙を使用すること。
  - ・解答用紙には例えば【A-2】，【B】，【D】や(1)、②といった番号を明示して解答を記すこと。
  - ・解答用紙の右下の枠には選択した問題の記号(例、A-3, D)と受験番号を記入すること。
- 

総点

受験番号

専門分野にかかわらず、小論文は必須のため、全員が小論文の以下の設問に答えよ。

---

**【小論文】**

修士論文（または卒業研究）の研究計画の立案に関する次の3点の内容について、それぞれ論述せよ。

- （1）先行研究（論文）の重要性を述べるとともに、引用の上での留意点を説明せよ。
- （2）自身が行っている現在の研究に関して、データの取得方法および解析方法、およびその目的について、留意点を含めて説明せよ。
- （3）当該研究分野における研究倫理上の留意点について記述せよ。

受験番号

2026年度 岡山理科大学大学院 修士課程 一般入試 (I期)  
理工学研究科 自然科学専攻 生態環境科学コース 選択D (解答用紙)

専門科目 [必須: 小論文] 1 / 1

- ・解答用紙の右下の枠には「小論文」(右側の枠)と受験番号(左側の枠)を記入すること。
  - ・解答用紙には(1)、(2)といった番号を明示して解答を記すこと。
- 

総点

受験番号	