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	

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（問題用紙）

専門科目〔選択：地理考古学〕　１／１

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	