

## 出題意図

科 目 英語 (生態環境科学分野)  
入試種別 大学院入試博士課程 (11期)  
(実施日: 2026.2.25)

問題番号	出題意図
1	基本的な英語文章に対する和訳能力を見る。 文法 (主語+動詞+目的語+補語) に関する理解を問うとともに、動物行動学における 専門用語に関する知識や登場する動物の生態系における関係性、行動生態学と進化 動物学に関する思考能力を評価する事を目的としている。
2	
3	
4	
5	

## 出題意図

科 目 専門科目 C (地理・考古学)  
入試種別 大学院入試一般入試 (1期)

問題番号	出題意図
1	人類が植物を栽培し始めたことによって生じた植物の変化および人類の変化と対応を、生物学的視点から総合的に理解しているかを問う。過去の環境復元に用いられる主要手法を複数挙げられるか問い、また、その中の一つの手法を「フィールドワーク→ラボワーク→解析」の内容を理解し、順序立てて説明できるか否かを問う。
2	(なし)
3	(なし)
4	(なし)
5	(なし)

## 出題意図

科 目 小論文

入試種別 大学院入試一般入試 (1期)

問題番号	出題意図
1	<p>今後の修士論文の執筆を踏まえ、修士研究計画を立案する上での要点が理解されているかを問う。</p> <p>評価のポイント</p> <p>(1) 先行研究の重要性について、未解決の課題の整理や目的の設定、および自身の研究の位置付けとの対応に関する点の記述を評価する。</p> <p>(2) 自身の研究におけるデータ取得について、適切な方法が選ばれているか、また具体的な観察・実験方法について述べられているかを評価する。また、取得されたデータの解析方法、例えば統計解析について言及されているかどうかポイントとなる。</p> <p>(3) 例えば人を対象にする場合などの、研究倫理上あるいは各種の許可に関する注意点についての記述を評価する。</p>
2	(なし)
3	(なし)
4	(なし)
5	(なし)

## 出題意図

科 目 英語

入試種別 大学院入試一般入試 (1期)

問題番号	出題意図
1	コロナ禍における学生の生活様式の変容、特に就寝時間、睡眠時間の変容について、アンケートに基づく調査結果を題材とし、基本的な英文和訳能力を問いかけた。またグラフを提示し、読み取れる内容を説明させることで、データの読解能力を問うた。
2	高校生物の教科書でも登場する「自然界での捕食者と被食者の一般的関係」の理解に基づき、原著論文の読み込みに必要な和訳能力を問うた。更に3枚のグラフを提示し、読み取れる内容を説明させる事でデータの意義を伝える能力を試した。
3	(なし)
4	(なし)
5	(なし)

あまり (おまけ)

出題意図 (例 1)

科 日 数学

入試種別 A 日程 1 日目

問題番号	出題意図
1	基本的な展開公式、対称式の計算の理解を見る問題です。
2	ベクトルの内積を用いて、直交条件を満たす点を求める問題を通して、内分点のベクトル表示、内積の性質の理解を見る問題です。
3	放物線に対する接線・法線の方程式の理解、および相加平均と相乗平均を利用した不等式の評価についての理解を問う問題です。
4	反復試行で起こる事象の確率を数列としてとらえ、それに対する漸化式を考察する問題です。確率および数列に関するやや深い考察力を評価します。
5	約数の個数を場合の数の考え方を用いて解く問題です。素因数分解と約数の性質に関する理解を評価します。

出題意図 (例 2)

科 日 化学

入試種別 A 日程 1 日目

問題番号	出題意図
1	混合物の分離・精製方法について問う問題です。どのように分離・精製の手法とその名称について対応付けができていないかを問うています。
2	炎色反応と沈殿法による成分元素の検出について問う問題です。 (1) 炎色反応において、金属と発色とが対応できているか、代表的な沈殿生成反応を理解しているかを問う問題です。 (2) 代表的な沈殿の名称と化学式を対応できているかを問う問題です。
3	中和滴定を問う問題です。 (1) 標準溶液作製に際し用いる器具を問う問題です。(器具の名称と用途が対応しているかを問う問題です。) (2) 基本的なモル濃度の計算問題です。基本的なモル濃度の概念を理解しているかを問う問題です。 (3) 基本的な中和反応の計算問題です。基本的な中和反応や当量関係の概念を理解しているかを問う問題です。
4	基本的な高分子化合物の合成法、名称およびその原料物質を問う問題です。 (1) 基本的な高分子化合物の合成法、名称およびその原料物質の対応関係を理解しているかを問う問題です。 (2) 代表的な高分子化合物の PET がどのような構造をしているかを問う問題です。

特記事項

問1-3

化学の基礎的な学力並びに数的概念を見に付けているかを問う問題です。問題も教科書の基礎的な事項をしっかり理解していれば十分対応できる平易な問題です。

問4

化学の基礎的な事項だけでなく、応用・発展的な事項も含まれています。しかし、教科書の事項をしっかり理解していれば十分対応できる問題です。