

出題意図

科 目 専門科目（選択 C；古生物・動物学）

入試種別 大学院入試一般入試（I期）

問題番号	出題意図
I-1	脊索動物門を構成する3つの群に関する基礎的な問題です。
I-2	脊椎動物亜門における革新的な進化のひとつである両顎の獲得がもたらした機能に関する基礎的な問題です。
I-3	陸生四肢動物の初期進化の過程の中で、デボン紀後期に羊膜類が繁栄した要因について理解しているかを問う問題です。
I-4	単弓類と双弓類の頭蓋にみられる骨構造と機能について理解しているかを問う問題です。
I-5	系統学的見地において、恐竜類は鳥類を内包することを適切に理解しているかを問う問題です。
I-6	哺乳類の多様化と繁殖様式における違いについて理解しているかを問う問題です。
II-1	中新世中期の日本列島に存在したと考えられる古環境を問い、これらの証拠となる地質学的・古生物学的記録についての理解を判断する問題です。
II-2	陸成層や海成層における地層と化石に注目し、特に陸成層の地質学的・古生物学的特徴に対する理解を問う問題です。
II-3	地層から読み取る古環境の変遷に注目することで、地質学的な考察力や論理的思考力を評します。
II-4	ピカリア化石を例に、示準化石とその知識を問うことで、化石を用いた地質年代や化石の多面的な有用性への理解をはかる問題です。
II-5	地層や化石から読み取る地域的な環境変遷を例に、実際の地質調査にて記載すべき事項を確認しつつ、地質学的にやや深い考察力を評価します。
II-6	地質学的に多様な考え方をを用いて解く問題です。特に化石の埋積過程（化石タフオノミー）に関する理解を評価します。