

## 2025 年度入学者選抜 出題意図

【方式】 一般選抜前期日程基礎科目方式

【科目】 生物基礎

本学の入学試験における「生物基礎」は、高等学校で学ぶ内容の中から基礎的な知識・技能を確実に身につけ、科学的に考える力を育んできた受験生を選抜することを目的としている。

問題は、「体内環境の維持」「体液と恒常性」「生物の共通性と多様性」「植生と遷移」の4つの大設問で構成されており、生物基礎の3つの大項目を網羅している。

第1・2問では、自律神経や血液のはたらきなど、生命活動を支える恒常性のしくみを理解しているかを問う。単なる知識の再生ではなく、与えられた会話文をもとに、因果関係を論理的に整理し、適切に表現する力を評価する。第3問では、生物の共通の祖先や細胞構造に関する基礎的な知識をもとに、生物の共通性と多様性を理解する思考力・判断力を問う。第4問では、植生の遷移に関する基礎的な知識を問うている。生命現象を科学的に理解し、自らの言葉で説明できる表現力が重要である。