

令和 8 年度「一般選抜（系統別日程）」

出題の意図

「生物」

- ・ 各学部・学科の試験科目については、入学試験要項等を参照してください。
- ・ 出題の意図に関する質問や問合せには一切回答いたしません。

出題の意図

試験日	2026 年 2 月 2 日
教科・科目名	生物

I	遺伝の基本概念（対立遺伝子、伴性遺伝、二遺伝子雑種）についての理解度を測ることを目的として、異なる生物種の遺伝の問題を多く出題しています。
II	細胞を構成する核酸の基本的な構造や特徴を正確に理解しているか、また、細胞分裂における染色体の数や形態、DNA 量の変化について、細胞周期との関わりも含めて理解できているかを確認しています。
III	生物群集や物質循環といった生態と環境についての理解度を把握するとともに、基本的な知識の応用力と読解力を測ることを目的として出題しています。基本的な知識を確認する問題ならびに問題文を正確に読み取る問題を中心に出题しています。
IV	大腸菌のラクトースオペロンを題材に、文章を正確に読み取り、遺伝子発現調節の基本的な仕組みを理解しているかを確認することを目的としています。あわせて、実験結果や変異の内容から論理的に考察する力を確認しています。さらに、DNA 複製時間の計算を通して、基礎的な数量処理能力も確認しています。