

「出題の意図」

選抜区分	2026（令和 8）年度 （選抜区分：一般選抜 後期日程） 国際環境工学部 （科目名：生物）
出題の意図 （評価のポイント）	第 1 問 問 1 神経系の構造、興奮の伝達、活動電位及び神経伝達に関する基礎的な知識と理解を問う問題である。 問 2 湖沼生態系における植物プランクトンの季節変動及び生物間相互作用に関する知識と理解を問う問題である。 第 2 問 遺伝子組換え技術、DNA の構造と複製、遺伝子発現及び PCR 法に関する知識と理解を問う問題である。 第 3 問 問 1 森林生態系におけるギャップ形成と森林の更新に関する知識と理解を問う問題である。 問 2 湖沼の富栄養化及び植物プランクトンの異常増殖に関する知識と理解を問う問題である。 問 3 マメ科植物と根粒菌との共生関係に関する知識と理解を問う問題である。 問 4 森林伐採による生態系への影響及び地球温暖化との関係に関する知識と理解を問う問題である。