

「出題の意図」

選抜区分	2025（令和7）年度（選抜区分：一般選抜 後期日程） 国際環境工学部（科目名：物理・数学）
出題の意図 （評価のポイント）	第1問（物理） 質点の斜方投射、力学的エネルギーおよび物体どうしの衝突、相対運動について、基礎的な知識を問う問題とした。 第2問（物理） 正弦波の式、自由端反射と固定端反射、合成波など、波の性質を正しく理解しているかを問う問題とした。 第3問（数学） 数学Ⅲに関する基礎学力を確認する問題である。微分・積分に関するものを出題した。基本的な知識や論理的な思考力を確認する問題である。 第4問（数学 選択A） 数学Ⅰ、数学Aに関する基礎学力を確認する問題である。2次関数および確率に関するものを出題した。基本的な知識を確認する問題である。 第4問（数学 選択B） 数学Cに関する基礎学力を確認する問題である。ベクトルを用いた平面図形に関するものを出題した。基本的な知識や論理的な思考力を確認する問題である。