

「出題の意図」

選抜区分	2024（令和6）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）
出題の意図 （評価のポイント）	<p>第1問 力学において基本的な、等加速度（斜面上での重力加速度）がはたらく質点の運動を理解しているかを問う問題とした。また、質点と床面との動摩擦も組み合わせることで、応用力も確認する問題とした。</p> <p>第2問 問1は音の気柱共鳴やドップラー効果、問2は弦の振動を通して、波の振動数や波長の変化をきちんと理解しているかを問う問題とした。</p> <p>第3問 電気回路におけるコンデンサーとコイルのふるまいに関する基礎的な知識を問う問題とした。</p>