

## 「出題の意図」

選抜区分	2022（令和4）年度（選抜区分：学校推薦型選抜） 国際環境工学部 情報システム工学科（科目名：総合問題・面接）
出題の意図 （評価のポイント）	<p><b>【総合問題】</b></p> <p>第1問（数学） 数学の基礎知識を有しているかを問う問題。ここでは、素数、2次関数のグラフ、円順列、対数関数、ベクトルに関する基礎知識を問う。</p> <p>第2問（数学） 数学の基礎を理解しているかを問う問題。ここでは、絶対値を含む2次関数と直線の関係を理解しているか、直線と曲線で囲まれた部分の面積を定積分によって計算できるかを問う。</p> <p>第3問（物理） 物理については、出題の意図は公表しておりません。</p> <p><b>【面接】</b> 修学について明確な目標を持っているか、学科の教育内容を理解しているか、将来のビジョンを持っているか、どのような活動実績があるかなどを問うとともに、数学の基礎学力を確認し、本学科に適した学生か否かを判断する。</p>