

「出題の意図」

選抜区分	2023（令和5）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>【総合問題】</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、確率、関数とグラフ、数列、高次方程式、三角関数に関する基礎知識を問う。</p> <p>第2問（数学） 微分積分の基礎を理解しているかを問う問題。関数の増減、極値を調べてそのグラフを描けるか、直線、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、定点から曲線に引いた接線を求めることができるかを問う。</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>【面接】 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い、本学科に適した学生か否かを判断する。</p>