

長岡工業高等専門学校 令和8年度第4学年編入学者選抜
数学 出題意図

大問	出題意図
[1]	接線の方程式を求められるか、また曲線と直線に囲まれた図形の面積を求められるかを問う問題
[2]	指数関数と2次関数を融合した基礎力を問う問題
[3]	実数の分類について理解し、背理法を用いて命題を証明できるかを問う問題