

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