

平成27年度入試（推薦入試Ⅰ）

小論文（出題意図）

《総合理工学部 数理・情報システム学科（数理）》

問題 1 最大公約数, 不定方程式に関する基本的な計算力と理解を問う。

問題 2 ベクトルの知識の確認とその理解を問う。

問題 3 微分積分学に関する基本的な知識と計算力を問う。

問題 4 微分法および微分可能性の理解, あわせて数学的帰納法の知識を問う。