

平成26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 平面図形と図形と計量に関する理解を問う。

問題 2 (1) 微分法の基礎的知識（関数の微分可能性，平均値の定理とその応用）を問う。
(2) 命題の真偽や必要十分条件の扱いが正しくできるかを問う。

問題 3 関数の微分法と積分法，及び図形の面積についての理解とそれを求める際の計算力を問う。

問題 4 数列，数列の和，数学的帰納法に関する基礎的知識と理解度を問う。