

平成28年度入試問題（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 情報系コース》

問1 情報科学・情報工学分野の文献の概要を理解し、自らにとっての価値を判断する能力を評価する。

問2 数学の基礎的内容である集合と整数の演算について基本的な考え方ができることを確かめる。

問3 コンピュータを用いた数値計算では、一般に近似計算が行われる。ここでは、数値積分を例にとりて最も汎用的な近似計算である「台形公式」のアルゴリズムの理解とその誤差の評価が出来るかどうかを調査する。

問4 「ビットマップ画像」, 「階調」などの画像表現の基礎的知識を評価する。