

# 平成 25 年度入試問題（推薦入学 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）》

#### 問題 1

情報科学の基礎的内容の 1 つである帰納的な考え方ができることを確かめる。

#### 問題 2

ソーティング(整列)を題材にして、アルゴリズムの動作の記述に対する理解力を確認する。

#### 問題 3

論理的思考能力および論理的説明能力を問う。

#### 問題 4

2次元の「座標変換（回転）」を三角関数の加法定理によって数学的に表現することが出来るかどうかを調査する。