

平成25年度入試問題（推薦入試Ⅰ）  
小論文（出題意図）

《総合理工学部 機械・電気電子工学科》

課題1

- (1) 三角関数を正しく理解できるかを問う。
- (2) 加法定理を正しく理解できるかを問う。
- (3) 三角形の面積を求められるかを問う。
- (4) 三角形の重心の位置を理解しているかを問う。

課題2

光の性質，屈折の法則，三角関数の計算について基本的な知識を問う。また，屈折率の異なる三層を設定することにより，応用力をみる。