

平成 29 年度大学院博士前期課程入試問題 (第 1 次)
情報科学・情報工学 (出題意図)

《総合理工学研究科 総合理工学専攻 (情報システム学コース)》

- 問 1 微積分と行列に関する基礎事項を確認する.
- 問 2 画像のフーリエ変換と周波数領域について理解できているかを確認する.
- 問 3 ヒープに関する基礎的な知識を問う.
- 問 4 オペレーティングシステムにおける基本的な概念について理解しているか確認する.
- 問 5 基本的なアルゴリズムを C 言語のプログラムとして記述できるか, 配列に関する処理や再帰呼出しが理解できているかを確認する.