

平成28年度大学院博士前期課程入試問題（第2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

1. 基本的な微積分の理解力を調査する.
2. 確率・統計に関する基本的な定義の理解と基本量の算出力を調査する.

問2 マルチメディア技術に関する基礎的な内容についての理解度を問う.

問3 アルゴリズムの基本的内容の一部である最短経路アルゴリズムについての基礎的知識を問う.

問4 C言語で記述されたプログラムを読み, 実行順序に沿って処理を追いかけてプログラムの機能を理解することができるか, プログラムに期待される動作とプログラムの動作のくい違いを特定し, 修正することができるかを問う.

問5 論理回路の基本を理解しているか確認する.