

出題意図

科 目 微分積分学・線形代数学入試種別 大学院入試一般入試（I期）

問題番号	出題意図
1	関数の偏微分微分を用いて、極値および極値の種類を求めることが出来るかを評価する
2	関数の積分を求めて、その結果から関数の概要を理解することが出来るかを評価する
3	行列の固有値、固有ベクトルを求めることができ、幾何学的な関連性を理解していることを評価する
4	
5	

出題意図

科 目 プログラミング言語入試種別 大学院入試一般入試（I期）

問題番号	出題意図
1	関数プロトタイプ宣言を理解して、正しい関数を記述できるかを問う問題です。 (1) 配列および数学関数の理解を問う問題です。 (2) for 文の理解を問う問題です。 (3) 最大値を求めるアルゴリズムの理解を問う問題です。
2	文字列配列の理解を問う問題です。
3	アルゴリズムを理解して、プログラム全文を記述する問題です。基本的な if 文の理解を問う問題です。