

平成 30 年度自然科学研究科博士前期課程入試

数学（出題意図）

《自然科学研究科 理工学専攻（数理科学コース）》

1. ベクトル空間とその基底，線形写像，線形写像の表現行列，線形写像の固有値と固有ベクトルに関する基礎的知識と理解度を問う。
2. 微分積分についての基礎的な理解と計算力を問う。
3. 微分についての理解と知識を問う。