

2025年度冬季入試 機械システム工学域 数学

出題意図は以下の通りである。

問題1：ベクトル関数の基本演算と面積分の基本理解を問う。

問題2：行列の基礎知識と連立方程式への応用の基礎理解を問う。

問題3：（小問集合）2階線形非斉次常微分方程式の初期値問題、複素積分の基本知識を問う。