

知能システム学専攻（出題意図）

解析・線形代数

出題の意図

- [1] 2 階の微分方程式に関する理解を問う。
- [2] 行列、多変数関数に関する理解を問う。
- [3] 微分・積分、複素関数に関する理解を問う。

確率・統計

出題の意図

- [1] 組合せと条件付き確率に対する知識・理解を問う。
- [2] 確率密度関数と累積分布関数に対する知識・理解を問う。

プログラミング

出題の意図

- プログラミング言語 Python における配列操作に関する理解を問う。