

## 2025年度一般選抜 出題の意図

科目名 【 理工学部 学部共通試験①「数学」 】

---

[1] 漸化式で定義される数列の項の評価について理解度を問う問題である。

[2] (1)微分の応用として、関数の値の近似式の理解度を問う問題である。  
(2) 集合および命題の必要条件と十分条件について理解度を問う問題である。  
(3) 複素数平面について理解度を問う問題である。

[3] 空間における図形の認識、および微分積分を用いた図形の諸量の計算について理解度を問う問題である。