

# 2025年度青山学院大学一般選抜(全学部日程)

理工学部 ・ 社会情報学部B方式

## 数 学

### 【出題意図】

- I 確率および数列（漸化式）に関する理解度を問う問題である。
- II 複素数と方程式に関する理解度を問う問題である。
- III 図形と方程式（円の方程式）および積分（定積分と面積）に関する理解度を問う問題である。
- IV 空間ベクトル（ベクトルのなす角と内積、図形の性質への応用）に関する理解度と応用力を問う問題である。
- V 対数関数および微分と積分（導関数、極値、定積分と面積）に関する理解度および計算力を問う問題である。