

2020 年度 早稲田大学 基幹・創造・先進理工学部

一般入試 数学 出題の意図

- [I] 複素数の基本的な演算，及び幾何学的扱いを理解しているかを問う。
 - [II] 図形と式の関係の理解，及び関数の増減を調べる力を問う。
 - [III] 回転体の体積を通して微分積分を利用する力を問う。
 - [IV] 確率の考え方と数列の計算力を問う。
 - [V] (1)，(2) 絶対値や指数関数の性質についての理解，及びグラフの描写力を問う。
- 【補足】 (3)，(4) の出題意図は，問題が不適切であるため，記載の対象外とする。