

2022 年度 早稲田大学 基幹・創造・先進理工学部

一般選抜 数学 出題の意図

- [I] 式とグラフの関係、および回転体の体積の求め方についての理解を問う。
- [II] 整数と2次式の性質を利用した論証力を問う。
- [III] ガウス記号の理解と数列の極限についての理解を問う。
- [IV] 空間図形を把握し、体積を求める力を問う。
- [V] 微分を用いて関数の性質を調べ、グラフを把握する力を問う。