

# 数学

立命館大学 全学統一方式 [理系] (2/2実施)

## <全体分析>

試験時間 100 分 解答問題数 4 題

### 解答形式

空所補充形式

### 分量・難易 (前年比較)

分量 (減少・やや減少・変化なし・やや増加・増加)

難易 (易化・やや易化・変化なし・やや難化・難化)

### 出題の特徴や昨年との変更点

数学Ⅲの出題が少なかった。

### その他トピックス

特になし。

## <大問分析>

問題番号	出題分野・テーマ	範囲	コメント (設問内容・答案作成上のポイントなど)	難易度
I	三角比 整式の微分	数学 I 数学 II	三角形の成立条件、三角形の面積、3 次関数の最大値	標準
II	微分法	数学 III	方程式の実数解、不等式による評価	やや難
III	数列 数列の極限	数学 B 数学 III	漸化式、無限等比級数	標準
IV	数列 確率	数学 B 数学 A	確率漸化式	標準

※難易度は5段階「易・やや易・標準・やや難・難」で、当該大学の全統模試入試ランキングを基準として判断しています。

## <学習対策>

- ・典型的な問題の解法を習得し、見慣れない問題に対しても適用できるようにする。
- ・問題文を丁寧に読み取り、出題者の意図を考えながら問題を解く。
- ・例年は微積分などの計算力を要する問題が出題されるので、対応できるようにしておく。