

# 数 学 理系数学

〈出題内容・形式・配点〉※出題内容、問題番号、配点は2月2日実施分です。

内容	形式	配点	試験時間
I 積分法と漸化式	記述	25	100分
II 平面図形と三角関数	記述	25	
III 空間図形とベクトル	記述	25	
IV 確率	記述	25	
合計		100	

## 【出題の基本方針】

高校数学の基本概念の理解と確かな計算力の他に、穴埋め誘導形式により論理的思考力も含めた総合的な学力の評価ができる問題を出題した。

## 【学習のポイント】

- ・教科書の各分野の基礎知識や定理などを記憶するだけでなく、導かれる過程やポイントとなる点を理解することが大切である。また、どのように応用ができるか、関連分野の系統的理解を常に意識して学習に励んで欲しい。