

平成31年度神戸大学後期日程 入試問題『出題の意図・評価ポイント』

数学（理科系）

- ※1 この『出題の意図・評価ポイント』についての質問、照会には一切回答しません。
- ※2 配点（素点）は入試問題に記載してあります。
なお、本学入学者選抜のための教科・科目ごとの配点については、平成31年度神戸大学学生募集要項を参照してください。

【出題の意図・評価ポイント】

無意味な難問を排し、標準的な問題の出題により基礎事項の理解度をみることと、ややレベルの高い問題や融合問題の出題により思考力をみることを意図した。

- 1 三角関数と整数に関する基本事項についての理解度をみる。
- 2 無理不等式と積分による体積の計算法に関する基本事項についての理解度をみる。
- 3 確率と数列に関する基本事項についての理解度をみる。
- 4 微分法と積分法に関する基本事項についての理解度をみる。また、不等式の証明に取り組む思考力をみる。
- 5 データの分析と空間ベクトルに関する基本事項についての理解度をみる。