

## 2025 年度入学者選抜 出題意図

【方式】一般選抜前期日程標準科目方式

【科目】数学ⅠAⅡBC

入学者選抜要項で述べた出題範囲に基づき、「知識・技能」「思考力・判断力・表現力」を評価した。特に「思考力・判断力・表現力」を評価するために、記述式の解答になる出題も行った。解答における論理性を重要視し、計算力だけでなく答えに至る論理性も評価した。

〔大問1〕

「2次関数」、「場合の数と確率」の範囲で、基礎的な「知識・技能」を問う問題を出題した。独立した複数の小問とし、短答式とした。

〔大問2〕及び〔大問3〕

「思考力・判断力・表現力」を評価するため、「ベクトル」（空間のベクトル）、「図形と方程式」（円）に関わる記述式の問題を出題した。小問に分け、誘導に沿って考えやすいようにした。