

データサイエンス学部(総合問題) 問題解説

□■ 出題意図・評価方法・評価ポイント

- [I] テレビ受像機の国内市場の変化を、生産動態統計や貿易統計のグラフから読み取る力を問うた。また、アナログ放送の中止によるデジタル放送への全面移行という社会の変化や、その移行を円滑化するための財政策などによる市場への影響を、統計グラフから読み取る能力を問うた。複数のグラフの相互の関係性を見抜く力や、統計値の変動を引き起こしている背後の現象を、与えられた文章内容の理解に基づいて合理的に推測できているかを評価する。
- [II] (1) 数理的事象に関して問題文を適切に読み取ることができ、それに基づいた基本的な計算能力を問う。
(2) 実験データを適切に読み取る能力や、必要な計算力を問う。また、自分の考えの根拠を適切に表現する力も問う。
(3) 問題文の意味を適切に理解するとともに、実験データを適切に処理・計算できる力を問う。また、適切なグラフを作成し、得られたグラフを考察し、表現する力も問う。