

## 令和6年度宇都宮大学総合型選抜

### データサイエンス経営学部データサイエンス経営学科

#### 論述試験 出題の意図

##### 第1問

- (1) ヒストグラムからデータの特徴を読み取ることができるかと、データの大きさの代表値に関する基礎的な知識を問う。
- (2) 箱ひげ図とヒストグラムからデータの特徴を読み取ることができるかを問う。
- (3) 共分散の定義式から共分散の意味を正しく読み解くことができるかを問う。
- (4) データの単位の変換と2つの変量の相関関係を表す適切な量について理解しているかを問う。
- (5) 相関係数をベクトルの知識を用いて解釈できるかを問う。

##### 第2問

経営とデータサイエンスの関係性、データの扱いに関する基本的な理解を問うとともに、その整理や展開、表現をするための論理的思考力を問う。