

## 出題の意図

|      |     |             |
|------|-----|-------------|
| 2025 | 科目名 | 情報基礎（確率・統計） |
|------|-----|-------------|

### 問題 1

- (1) 確率に関する知識を確認し、関連する計算力を評価する。
- (2) 確率に関する知識を確認し、期待値に関連する理解力・計算力を評価する。
- (3) 統計に関する知識を確認し、モーメントの基礎に関連する理解力・計算力を評価する。
- (4) 統計に関する知識を確認し、指数分布に関連する理解力・計算力を評価する。

### 問題 2

- (1) 確率に関する知識を確認し、条件付き確率に関連する理解力・計算力を評価する。
- (2) 確率に関する知識を確認し、事象の独立に関連する理解力・計算力を評価する。
- (3) 統計に関する知識を確認し、検定や統計数表に関連する理解力・計算力を評価する。