

## 出題の意図

2026	科目名	物理情報：情報科学 I
------	-----	-------------

### 問 1

データ構造におけるリスト構造に関する知識を確認し、プログラムの動作内容を出力例から見出す判断力、プログラム作成能力、そしてプログラム動作の際の整合性をチェックするための思考力を評価する。

### 問 2

ニュートン方程式に関する数値計算における、中心差分法を用いた微分計算のためのプログラム作成を通して、問題文の数式とそれを実装するための必要な複数の配列との関連性を見出す判断力、プログラム作成能力、そしてプログラム動作の際に必要な繰り返し文の範囲を決定するための思考力を評価する。