

2025年度4月・2024年度10月入学

九州工業大学大学院生命体工学研究科
博士前期課程 一般選抜（筆答試験）

プログラミング

【出題の意図】

大問1：再帰的な式で定義された数列の生成を通して、アルゴリズムの考え方および基本的な繰り返し文を活用する能力を評価する。

大問2：配列の基本的な使い方および組合せを調べるために再帰的な考え方を活用する能力を評価する。

大問3：データ構造の基本であるキューとスタックを活用できる能力を評価する。