

プログラミングに対する考えをまとめてみよう

実験プログラミングに対するイメージをグループで書き出してみよう
例：〇〇だと思う（細川），〇〇が難しい（中嶋） などを付箋に書いて貼っていきこう

実験プログラム作成・実験実施のためのワークシート

1. 実験計画を考えてみよう

ポイント 要因数は？各要因の水準数は？繰り返しの回数は？反応の取り方（測定法）は？画像を提示する？

2. 考えた実験計画をどのようにプログラムにしたらよいでしょう

ポイント 必要なパーツは？実験に必要な項目はどの変数に割り当てる？

3. 実験の教示文（説明文）を考えてみよう

ポイント 伝える内容と伝えない内容は？何に気をつければよい？

4. 作成した実験プログラムを実際に動かしてみよう

ポイント 実験時間はどのくらいかかったでしょう？改善すべき点はあるでしょうか？

5. プログラムを作る時に苦労した部分はどこだろう

ポイント 作業時間が最もかかったところは？特に工夫した点は？

プログラミングに対する考えをまとめてみよう

ワークショップで学んでみて実験プログラミングに対するイメージは変わりましたか？
例：〇〇だと思う（細川），〇〇が難しい（中嶋）などを付箋に書いて貼っていきこう

