清水クラスの説明 (例)

学習テーマ:マイクラの MOD を作成しよう!!

清水 哲也 (shimizu@info.shonan-it.ac.jp)

授業計画

第2回~第6回: Java 言語

- 環境: Eclipse を使用します
- 学習内容
 - Eclipse のインストールと使い方
 - 条件分岐と繰り返し
 - 。 メソッド
 - クラスとオブジェクト指向プログラミング
 - 簡単なアルゴリズム
 - 並び替えのアルゴリズム

授業計画

第7回~第10回:C言語

- 環境: Visual Studio Code を使用します
- 学習内容
 - プログラムの流れの分岐
 - プログラムの流れの繰り返し
 - 。 配列
 - 関数
 - 簡単なアルゴリズム

授業計画

第 11 回~第 15 回:学習テーマ

- 使用言語: Java
- テーマ:マイクラの MOD を作成する
- 学習内容
 - マイクラの MOD 開発環境をインストール
 - MOD 開発の準備と基礎知識
 - 簡単な MOD を作成する
 - 。 チームを組んで中規模の MOD を作成する
 - 成果物の発表と提出