

講座コード：SLNG040

講座概要

オブジェクト指向言語としてのJava言語を学ぶ講座です。オブジェクト指向プログラミングの特徴を生かしたプログラムを作成するスキルを身につけていきます。また、例外処理の実装ができるようになります。

修得目標

- ✓ 継承やポリモフィズムを理解したプログラミング方法を修得する
- ✓ 例外処理を用いたプログラミング法を修得する

受講前提条件

- ✓ 『Java言語によるオブジェクト指向プログラミング（1）』を受講済み、または同等の知識・スキルがあること。

動作環境

プログラミング環境としてEclipseを使用します。別途案内する手順書に従い、事前にインストールをお願いします。

講座内容

1. オーバーロード
2. クラスの継承
オーバーライド
3. 抽象クラス/インタフェース
ポリモフィズム
4. 例外処理
例外とは / 例外処理 (try-catch、throws) / 例外の種類 / 例外オブジェクトのthrow / ユーザ定義例外

使用テキスト

『Java言語プログラミング』 デジタルテキスト

日数

2日

時間

15時間