

講座コード：SLNG020

講座概要

Java言語によるプログラミングの基礎を学ぶ講座です。制御構造を基本とした構造化プログラミングを行い、プログラム作成の基礎スキルを身につけます。

修得目標

- ✓ Java言語の基本文法（演算子、制御構造）を修得する
- ✓ Java言語でメソッドを作成し、利用することができる

受講前提条件

- ✓ 『Java言語によるプログラミング入門（基本構文編）』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Visual Studio CodeとJDK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してください。

講座内容

1. 演算子と制御構造
様々な演算子／条件分岐（if文、switch文）／繰り返し（while文、do～while文、for文）／その他制御（break、continue）
2. メソッドの利用
メソッドとは／メソッドの定義／メソッドの利用／コマンドライン引数

使用テキスト

『Java言語基礎』デジタルテキスト

日数

2日

時間

15時間