

12. プログラミングワークショップ 1（Java言語）

研修概要	統合開発環境の使い方やJava言語の基本文法（式と演算子、変数と型、制御構造、配列等）について理解し、基本的なプログラミングスキルを習得します。				
研 修 日	2025年 05月08日（木） ～ 05月09日（金）				
日 数	2日間	総時間数	14時間	開講時間	9:30 ～ 17:30 / 昼休憩 12:30 ～ 13:30 （60分）
研修会場	福岡市博多区博多駅前2-11-16 第二大西ビル4F 401号室 株式会社福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室				
対 象 者	新入社員				
到達目標	・ プログラム仕様書に基づいて、基本的なプログラムが作成できる				
使用教材	・ スッキリわかるJava入門 （インプレス）				
カリキュラムの詳細					
1日目	1. 開発環境のセットアップ		◆ ローカル開発環境の種類と構成 ◆ コマンドプロンプトの使い方 ◆ JDK単体利用による開発手順 ◆ 演習 （実技:1.0h）		
	2. プログラムの書き方		◆ Javaによる開発の基礎知識 ◆ Java プログラムの基本構造 ◆ 変数宣言の文 ◆ 演習 （実技:1.0h）		
	3. 式と演算子		◆ 計算の文 ◆ オペランド ◆ 評価のしくみ ◆ 演算子 ◆ 型の変換 ◆ 命令実行の文 ◆ 演習 （実技:1.5h）		
2日目	4. 条件分岐と繰り返し		◆ プログラムの流れ ◆ ブロックの書き方 ◆ 条件式の書き方 ◆ 分岐構文のバリエーション ◆ 繰り返し構文のバリエーション ◆ 制御構文の応用 ◆ 演習 （実技：2.0h）		
	5. 配列		◆ 配列のメリット ◆ 配列の書き方 ◆ 配列と例外 ◆ 配列のデータをまとめて扱う ◆ 配列の舞台裏 ◆ 配列の後片付け ◆ 多次元の配列 ◆ 演習 （実技：1.5h）		
	（学科：7h/実技：7h）				

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。