

## Java言語によるオブジェクト指向プログラミング

### 1. 研修要領

- ・研修受講料(税別・テキスト代込み) 72,000円
- ・研修実施日 5/25～5/28
- ・研修実施時間 9:30～17:30
- ・研修場所 福岡研修室

### 2. 対象者

新入社員

### 3. カリキュラムの概要

オブジェクト指向について理解し、Java言語でオブジェクト指向プログラミングを行う力を身につけます。

### 4. カリキュラムの詳細

4日間

	科目	時間	科目の内容
1日目	1. オブジェクト指向をはじめよう	1.0h	◆オブジェクト指向とは
	2. インスタンスとクラス	2.0h	◆クラスの定義方法 ◆インスタンスの利用方法 ◆演習
	3. さまざまなクラス機構	4.0h	◆クラス型と参照 ◆コンストラクタ ◆静的メンバ ◆演習
2日目	4. カプセル化	3.5h	◆カプセル化とは ◆getterとsetter ◆演習
	5. 継承	3.5h	◆継承とは ◆演習
3日目	6. 高度な継承	3.5h	◆抽象クラス ◆インターフェース ◆演習
	7. 多態性	3.5h	◆多態性とは ◆演習
4日目	8. Javaの標準クラス	3.0h	◆日付を扱う ◆演習
	9. 例外	4.0h	◆エラーの種類と対応策 ◆例外処理 ◆演習
		28.0h	(学科:20h/実技:8h)

※最低開催人数は6名とさせていただきます。中止の場合は、開催日の2週間前までにご連絡させていただきます。

※改善のため、予告なくカリキュラム及び教材を一部変更することがあります。

### 5. 使用教材

- ・スッキリわかるJava入門 (インプレス)

### 6. 到達目標

- ・クラスとインスタンスの関係を説明することができる。
- ・継承を用いたプログラミングを行うことができる。
- ・インターフェースを用いたプログラミングを行うことができる。