

18.システム開発ワークショップ1

1. 研修要領

・研修受講料(税抜・テキスト代込)	72,000円
・研修実施日	6/7~6/12
・研修実施時間	9:30~17:30
・研修場所	株式会社福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室 (福岡市博多区博多駅前2-11-16 第二大西ビル4階 401号室)

2. 対象者

新入社員

3. カリキュラムの概要

システム開発の上流工程である要件定義および外部設計をグループで行っていきます。課題はWebアプリケーションの開発で、プロジェクトの開発現場を経験する実践的なワークショップです。

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. システム開発の基礎	3.5h	◆システム開発の概要 ◆要件定義のポイント ◆外部設計のポイント ◆テーブル設計のポイント ◆外部設計以降の開発作業のポイント
	2. UML	3.5h	◆UML ・ユースケース図/クラス図/アクティビティ図 シーケンス図
2日目	3. 要件定義実習	7.0h	◆ユーザ要求把握 ◆要件定義書の作成
3日目	3. 要件定義実習(つづき)	7.0h	※日々の進捗会議の実施(グループ/全体)
4日目	4. 外部設計実習	7.0h	◆外部設計書の作成 ◆PJ(プロジェクト・レビュー)の実施 ※日々の進捗会議の実施(グループ/全体)
		28.0h	(学科:5h/実技:23h)

※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

- ・スッキリわかるサーブレット&JSP入門 (インプレス)
- ・スッキリわかるJava入門 (インプレス)
- ・オリジナル教材

6. 到達目標

- ◆要件定義書・外部設計書が作成できる
- ◆ソフトウェア開発を疑似体験をすることで以下のことが身に付く
 - ・各工程での作業ポイントが理解できる
 - ・報連相の重要性が理解でき、現場で実践できる
 - ・チーム作業を通して、自身の長所・短所に気付く