

19.システム開発ワークショップ2

1. 研修要領

・研修受講料(税抜・テキスト代込)	180,000円
・研修実施日	6/13~6/26
・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

システム開発ワークショップ1で作成した要件定義書および外部設計書を元に、内部設計、製作、デバッグと下流工程を含めて全ての工程を実施します。グループでのプロジェクト開発であり決められた納期までに品質を考慮して完成させる実践的なワークショップです。最終日はワークショップで開発した成果をグループで発表します。

4. カリキュラムの詳細

10日間

	科目	時間	科目の内容
1日目	1. 内部設計実習	7.0h	◆開発環境の構築 ◆プログラム仕様書の作成 ◆画面仕様書の作成 ◆帳票仕様書の作成
2日目	1. 内部設計実習 (つづき)	7.0h	◆テーブル仕様書の作成 ◆単体テスト仕様書の作成 ◆PJレビュー ※日々の進捗会議の実施(グループ/全体)
3日目	2. 実装実習	7.0h	◆プログラム実装
4日目	2. 実装実習(つづき)	7.0h	◆単体テストデータの準備
5日目	2. 実装実習(つづき)	7.0h	◆単体テスト
6日目	2. 実装実習(つづき)	7.0h	◆結合テスト仕様書の作成
7日目	2. 実装実習(つづき)	7.0h	◆結合テストデータの準備 ◆結合テスト
8日目	2. 実装実習(つづき)	4.0h	※日々の進捗会議の実施(グループ/全体) ※必要に応じて PJレビューを実施
	3. 総合テストと納品	3.0h	◆総合テストと受入検査 ※日々の進捗会議の実施(グループ/全体)
9日目	3. 総合テストと納品(つづき)	7.0h	◆総合テストと受入検査 ※日々の進捗会議の実施(グループ/全体)
	4. 成果のまとめ		◆成果物整理と発表準備
10日目	5. 成果発表 (まとめ)	7.0h	◆発表準備 ◆発表会(最終検証) 発表風景はオンラインにて配信
		70.0h	(学科:5h/実技:65h)

※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

- ◆内部設計書・テスト仕様書が作成できる
- ◆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