

23. システム開発ワークショップ2

研修概要	システム開発ワークショップ1で作成した要件定義書と基本設計書をもとに、詳細設計、コーディング、テストまで全ての開発工程を実施します。決められた納期までに品質を考慮してシステムを完成させる実践的なチーム開発ワークショップです。最終日には、開発した成果物のグループ発表を行います。				
研 修 日	2025年 06月12日(木) ～ 06月25日(水)				
日 数	10日間	総時間数	70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	◆ 詳細設計書・テスト仕様書を作成できる ◆ 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 ・チーム開発を通じて、自身の長所・短所に気付く				
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 実践編 (インプレス) ・オリジナル教材				
カリキュラムの詳細					
1日目	1. 詳細設計実習	◆ 開発環境の構築 (実技:1.0h) ◆ プログラム仕様書の作成 (実技:1.0h) ◆ 画面仕様書の作成 (実技:2.0h) ◆ 帳票仕様書の作成 (実技:2.0h) ◆ テーブル仕様書の作成 (実技:2.0h) ◆ 単体テスト仕様書の作成 (実技:2.0h) ◆ PJレビュー (実技:1.0h)			
2日目	1. 詳細設計実習 (つづき)	※ 日々の進捗会議の実施(グループ／全体)			
3日目	2. 実装実習	◆ プログラム実装 (実技:14.0h)			
4日目	2. 実装実習(つづき)	◆ 単体テストデータの準備 (実技:7.0h)			
5日目	2. 実装実習(つづき)	◆ 単体テスト (実技:5.0h)			
6日目	2. 実装実習(つづき)	◆ 結合テスト仕様書の作成 (実技:3.0h)			
7日目	2. 実装実習(つづき)	◆ 結合テストデータの準備 (実技:5.0h) ◆ 結合テスト (実技:5.0h)			
8日目	2. 実装実習(つづき)	※ 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	◆ 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) (実技:3.0h)			
9日目	3. 総合テストと納品(つづき)	◆ 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 (実技:6.0h)			
10日目	5. 成果発表	◆ 発表準備 ◆ 発表会(最終検証) (実技:6.0h) 発表風景はオンラインにて配信			
	(学科 : 5 h / 実技 : 65 h)				

※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。