

カリキュラム日程

研修内容（実施順）	
ビジネススキル	3日
ITリテラシー	2日
アルゴリズム	4日
Javaプログラミング	6日
JDBC (DB)	8日
Web(JSP・サーブレット)	10日
システム開発演習設計	8日
システム開発演習実装	8日
システム開発演習テスト	8日
報告会・振り返り	3日

月	火	水	木	金	土	日
					4 / 1	2
3	4	5 ビジネススキル	6	7	8	10
10 ITリテラシー	11	12 アルゴリズム	13	14	15	16
17	18 Java	19	20	21	22	23
24	25	26 JDBC	27	28	29	30
5 / 1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11 Web	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25 シス開（設計）	26	27	28
29	30	31	6 / 1	2	3	4
5	6 (実装)	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16 (テスト)	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29 報告会	30		

講義時間 9:00 - 18:00 研修日数 60日（前年比+1日）

カリキュラム詳細

ビジネススキル		ITリテラシー		アルゴリズム		Javaプログラミング	
日数	3日 対面	日数	2日 (*) リモート or対面 (調整中)	日数	4日 (*) リモートor 対面 (調整中)	日数	6日 リモート
日程	4/5-7	日程	4/10-11	日程	4/12-17	日程	4/18-25
前提	なし	前提	なし	前提	なし	前提	アルゴリズムを受講済み であること
領域	社会人基礎	領域	IT知識	領域	論理的思考	領域	プログラミング
備考	講義 ワークショップ	備考	講義 問題演習	備考	講義 個人演習	備考	講義 個人演習
詳細	社会人としての心構え、意識啓発、コミュニケーションスキル	詳細	ハード・ソフト・システム・DB・ネットワーク・セキュリティ等 (*) ※システム開発関連知識は開発演習初日に講義 ※DBの実装スキルはJDBCで講義	詳細	アルゴリズム概要、変数と定数、カウンタ、集計、二重ループ、複合条件、フラグ、配列、一次元配列、構造体配列、多次元配列、文字操作、線形探索、二分探索、基本選択法、基本交換法、基本挿入法、クイックソート (*)	詳細	変数・入出力・配列・選択・反復・メソッド・オブジェクト指向・クラス・インスタンス・コンストラクタ・継承等 (*)

(*) … 調整中のため変更の可能性があります

カリキュラム詳細

JDBCプログラミング	
日数	8日 リモート
日程	4/26-5/10
前提	Javaプログラミングを受講済みであること
領域	データベースプログラミング
備考	講義 個人演習 グループ演習
詳細	データベース・SQL・DB連携・UML・クラス図・シーケンス図 (*) ※設計・実装・テストのミニ開発演習

Webプログラミング	
日数	10日 (*) リモート & 対面
日程	5/11-5/24
前提	JDBCプログラミングを受講済みであること
領域	Webプログラミング
備考	講義 個人演習
詳細	HTML・JavaScript・サーバーレット・JSP・ログイン機能・検索機能・計算機能・データの追加/削除機能等 (*)

システム開発演習	
日数	27日 (*) リモート & 対面
日程	5/25-6/30
前提	Webプログラミングが受講済みであること
領域	システム開発 (設計・プログラミング・テスト)
備考	講義 個人演習 グループ演習 (4~6人)
詳細	<ul style="list-style-type: none"> ● 設計フェーズ 8日程度 システム開発関連知識 (経営戦略・情報システム戦略・開発技術・サービスマネジメント・内部統制)・ソフトウェア開発概論・プロジェクトマネジメント・プロジェクト計画・詳細設計・クラス詳細設計・クラス結合テストの準備 ● 実装フェーズ 8日程度 システム構築 ● テストフェーズ 8日程度 クラス単体テスト・クラス結合テスト ● 報告会・振り返り 3日 (報告会は6/29) 準備・報告会・開発演習の振り返り・振り返りふまえた配属先で活かせる改善策と現実的な対処法

(*) ... 調整中のため変更の可能性があります