

## 研修カリキュラム

株式会社インフロント  
研修チーム

研修コース名		Javaプログラマー育成コース	
教科名		内容	コマ数
学科	Windows基礎	OS等の基礎的知識・概論	1
	コンピュータ概論	基本的なハードウェア・ソフトウェアの知識	2
	データベース概論・試験	DBの基礎的知識・概論	8
	Webシステム概論・試験	ネットワーク基礎(TCP/IP)・CGI・SSI等	8
	セキュリティ概論・試験	セキュリティの基礎的知識・概論	4
	XML概論・試験	XMLを取り巻く各種技術等の概論	4
	Java概論・試験	Javaの基礎的知識・概論	10
	オブジェクト指向概論	従来システムとオブジェクト指向の違いと特徴	2
	ネットワーク概論	ネットワークの基礎的知識・概論	2
実技	HTML基本実技	文字・画像・リンク・テーブル・フレーム等	10
	XML基本実技	XML概要・基本構文・XSLTレイアウト・高度なXSLT・DTD・XPath・XMLとDOM・WEBページ表示等基本構文・XSLTレイアウト	10
	DB基本実技	基本的なSQLの実践・テーブル作成	20
	UML基本実技	UML概論・設計	14
	Java基本実技	Javaの基礎知識:コンパイル、クラス、オブジェクト、メソッド等 Java言語仕様:構文、データ型、制御構造等 主なAPI:APIの解析利用方 Eclipseを使用した開発 アプリケーションの制作(簡易テキストエディタ、電卓) Javaアプレット・Javaサーブレット	50
	資格受験対策	Java認定資格	8
実習(OJT)	オリエンテーション	コンプライアンス・オリエンテーション	1
	顧客管理実習	個人情報管理・顧客対応／等	1
	サーバ管理実習	ネットワーク・Server(Linux)補助作業	2
	Web/Javaプログラミング実習	Eclipseエディタを使用したJSP/Servletプログラミング補助 Javaフレームワーク(Struts)構築補助作業 フレームワークを使用したシステム開発補助作業(Struts) EJB構築補助作業	20
	スケジュール工程管理実習	作業計画の作成補助 (作業工程管理表/テスト～品質管理～評価)	4
	プログラミング応用実習	システム開発補助作業	12
	プログラミング品質管理実習	テスト～品質管理～評価補助作業	6
	データベース設計実習	データベース開発補助作業	8
	ネットワークプログラミング実習	ネットワークプログラミング開発補助作業	6
	Web/Javaプログラミング応用実習	Web/Javaプログラミング開発単独作業	20
合計コマ数(1コマ4時間) :			233

**【受講対象者】**

当研修は新入社員および中途採用未経験者を対象とする。