

# JAVA プログラムテストとレビューセミナー (3日間コース)



**講座概要** システム開発プロセスにて品質を確保するには、レビューやテストなどのアクティビティを適切に行っていく必要があります。品質を確保しつつ効率的にシステム開発を行っていくには、それらのアクティビティに関する体系的な知識を持っていることが必要です。また近年では方法論だけでなく、テストを自動化するツールも導入されています。Java を使ったシステム開発プロジェクトでは JUnit がもっとも普及したツールでしょう。JUnit には単体テストを効率的に行うためのツールが揃えられています。この JUnit を使うことは、Java を用いたシステム開発プロジェクトにてテストを行う上では常識となっています。

JAVA プログラムテストとレビューセミナーでは、プログラムテストやレビューの基礎知識から、作成されたコードを実際にテストするための技術まで、システムの品質を確保する上で必須となる知識・技術を中心に学習していきます。

日数	3日間
時間	9:30～17:30（期間合計学習時間 7h * 3 = 21h）
費用	¥97,200（消費税込み）
対象	プロフェッショナルな JAVA プログラマーを真剣に目指している方
受講前提	JAVA プログラミングの基礎知識 「JAVA プログラミング基礎セミナー」を受講された方、または同程度の知識を有する方
使用機器環境	Windows8.1 または Mac OS X JDK1.8 以上

セミナー運営会社 日本情報通信技術株式会社

東京都新宿区西新宿 3-7-1 新宿パークタワー N 30 階

TEL : 03-6276-3947 Mail : seminar@ictj.co.jp

URL : <http://www.ictj.co.jp/>



JAVA プログラムテスト (JUnit) セミナー  
スケジュール

	1 日目	2 日目	3 日目
午前 9:30-13:00	品質管理とレビュー 品質と品質管理 品質管理手法と開発管理手法	システム開発とテスト 開発プロジェクトとテスト テスト計画	JUnit と JAVA JUnit の準備 Eclipse と JUnit テストの作成 テストのドキュメント
午後 14:00-17:30	システム開発とレビュー レビューの概要 レビュー計画 ピアレビュー	ホワイトボックステスト ブラックボックステスト 同値クラス・境界値分析 要件ベース・設計ベース コードベース	パラメータテスト 期待値と実測値 前提条件 Matcher オブジェクト ルール

こんな方に有効なセミナー

NCSJ-Lite シリーズの「JAVA プログラムテストとレビュー」は、JAVA プログラムのレビューやテストを行う上で必須となる知識・技術を総合的に学習し、実際の開発プロジェクトで行われるプログラムのテストに関連した技術と知識とを体系立てて習得するためのセミナーです。

JAVA のプログラムを作成することはできるけれども、そのレビューやテストはどんなことを行えば良いのかよく分からない。テストは行ったのだけれども、どんなドキュメントを作成したら良いのかわからない。そんなプログラマーの疑問を解決する上で、このセミナーはとても有効です。

発行年月 2015 年 10 月

研修の価格・内容は予告なく変更される場合があります。

詳細はセミナー運営会社の担当者までお問合せ下さい。

セミナー運営会社 日本情報通信技術株式会社

東京都新宿区西新宿 3-7-1 新宿パークタワー N 30 階

TEL : 03-6276-3947 Mail : seminar@ictj.co.jp

URL : <http://www.ictj.co.jp/>

