

NEWS Release

報道関係各位

株式会社 OSK
平成 22 年 6 月 22 日
No.1009



効果的・効率的なソフトウェア品質テスト実務が身に付く

IT 技術者向け eラーニング『日本品質！IT テスト技術』サービス開始

ソフトウェア開発の株式会社 OSK(本社:東京都墨田区、代表取締役社長:宇佐美 慎治)は、システム検証サービスの日本ナレッジ株式会社(本社:東京都台東区、代表取締役社長:藤井 洋一)と、IT 技術者を育成するための eラーニング『日本品質！IT テスト技術』を共同開発し、6 月 22 日から ASP サービスの提供を開始します。

昨今、ソフトウェアの高機能化・多機能化に伴い、ソフトウェア開発もより肥大化・複雑化してきています。一方で、納期短縮に対する圧力や、オフショア開発などに代表されるようなコストの削減要求も増加の一途となっており、ソフトウェアの品質管理をととても困難なものとしています。

しかしながら、ソフトウェア品質に起因した IT システムや IT 製品の不具合による問題は、時として社会生活や企業活動に大きな打撃を与えるほど深刻です。

ソフトウェア開発ベンダーにとって、効果的で効率的なソフトウェアの品質テスト実務は、事業継続マネジメントとしても、必要不可欠な永続的テーマです。

『日本品質！IT テスト技術』は、ソフトウェアの品質テスト実務ですぐに役立つ IT 技術者育成向けの ASP 型 eラーニングで、今までの知識学習先行型のテキストや eラーニングとは一線を画します。品質テスト実行時の心得や不具合報告書の書き方、テストケースの設計方法など、より実務に踏み込んだ画期的なカリキュラムとなっており、エンジニアとして現場の実践でもすぐに役立ちます。

現場ごとにそれぞれ確立されていない手法でテストを行っているエンジニアや、効果的・効率的な体系だった知識を有しないエンジニアには最適で、エントリーレベルコースであれば、新入社員研修にもぴったりです。また、各章ごとの 4 択確認問題により自身の習熟度チェックが可能であり、受講者の好きな時間帯での学習や、管理者による受講者ごとの進捗状況把握も、eラーニングならではの、効果的かつ効率的な品質テストを実行できるスキルが確実に身につきます。

ソフトウェアの品質向上は、開発ベンダーとして信頼を獲得し、事業継続のリスク低減に貢献します。

eラーニング『日本品質！IT テスト技術』コンテンツ紹介

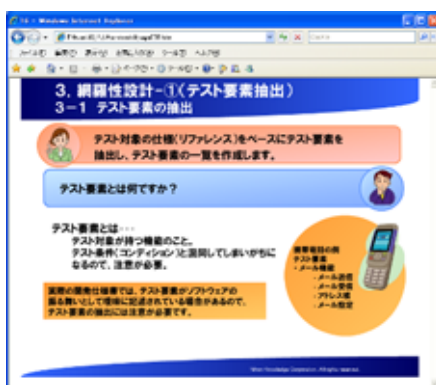
ミドルレベルの画面

< 第 1 章 仕様の把握 1-1 >

品質特性		品質特性			
機能性	合目的性	正確性	相互運用性	セキュリティ	適合性
信頼性	成熟性	障害許容性	回復性		
使用性	理解性	習得性	操作性	観測性	適合性
効率性	時間効率性	資源効率性	安定性	拡張性	適合性
保守性	移行性	互換性	共存性	移植性	適合性

< 第 1 章 仕様の把握 1-2 >

< 第3章 網羅性設計 >



< 各章の確認問題 >

**エントリーレベル**

品質テストの入門から心得、不具合報告の記載、プロジェクト管理までを学ぶ、IT 検証技術者入門レベルの講座です。テスト実行担当者がどのような行動をとれば良いかを身につけることができ、一人で行動するだけでなくチームワークを意識した業務を行う事ができるようになります。

- < 第1章 > ・テスト実行計画
- < 第2章 > ・テスト環境準備
- < 第3章 > ・テストケース準備
- < 第4章 > ・テスト実行
- < 第5章 > ・テスト実行記録
- < 第6章 > ・不具合報告
- < 第7章 > ・テスト実行報告
- < 第8章 > ・プロジェクト管理

ミドルレベル

仕様の把握から項目・条件の抽出、テストケース設計までを学ぶ、IT 検証技術者中級レベルの講座です。テスト設計担当者が効果的なテスト設計を行うにはどのような方法で行えば良いか、技法などを合わせて学びます。

- < 第1章 > ・仕様の把握
- < 第2章 > ・仕様管理
- < 第3章 > ・網羅性設計(テスト要素抽出)
- < 第4章 > ・網羅性設計(テスト変数抽出)
- < 第5章 > ・テストケース設計(基本フロー)
- < 第6章 > ・テストケース設計(組み合わせ)
- < 第7章 > ・テストケース設計(期待値設計)
- < 第8章 > ・モニタ設計
- < 第9章 > ・テスト環境設計
- < 第10章 > ・テストの種類
- < 第11章 > ・プロジェクト管理

『日本品質！ITテスト技術』は、

ASP型eラーニングシステム「EasyLearning Express」にて提供されます

ASPでeラーニングを提供するシステムで、インターネットを介して、時間や場所にとらわれずに学習できます。クライアントには Web ブラウザを使用するため、専用のソフトウェアのインストールは不要です。サーバーや教材などの管理の手間がなく、システム管理者は教育や受講者の管理に専念できます。

「EasyLearning Express」紹介サイト

<http://www.kk-OSK.co.jp/product/elearning/elexpress/>

【製品名】 ASP型eラーニング『日本品質！ITテスト技術』

【サービス開始日】 平成22年 6月22日(火)

【メーカー希望価格】(税別)

・エントリーレベル 1 ID @5,000円 / 180日間有効

・ミドルレベル 1 ID @5,000円 / 180日間有効

【販売目標】 600 ID (平成22年12月末)

eラーニング『日本品質！ITテスト技術』サービスのご利用は、全国のOSK販売パートナー様経由にてお申し込みされるか、直接OSKにご相談下さい。

日本ナレッジ株式会社 <http://www.know-net.co.jp/>

「EasyLearning Express」は、株式会社OSKの商標です。

文中に記載の固有名詞は各社の登録商標または商標です。

お客様お問い合わせ先

株式会社 OSK

TEL:03-5610-1651 FAX:03-5610-1692

マーケティング部 企画販促課

e-mail:webmaster@kk-OSK.co.jp

報道関係お問い合わせ先

株式会社 OSK

TEL:03-5610-1670 FAX:03-5610-1692

マーケティング部 広報課

e-mail:koho@kk-OSK.co.jp