

NEWS RELEASE

2007年9月3日

株式会社アイ・ブイ・スクエア

アイ・ブイ・スクエア(STAG software)

ソフトウェア開発ライフサイクル(SDLC)の全てに亘ってテストを実施する『STAG 社の「STEM™」を徹底的に活用したクリーン・ソフトウェア開発—CLEAN Software Development(CSD)』のサービスを開始

- STAG software 社の統合的テスト方法論「STEM™」を基盤にして、SDLC の上流工程からのテストを実施。お客様のプロジェクトはコスト厳守と納期厳守、さらに高品質なソフトウェアの作成、が達成できる —

株式会社アイ・ブイ・スクエア(本社:東京都品川区、社長:谷崎 護久、以下 IV スクエア)は、STAG software(本社:インド・バンガロール、CEO:T Ashok、以下 STAG 社)が保有する統合的テスト方法論「STEM™(STAG Test Engineering Method)」を基盤とし、全てのアクティビティの‘清潔’さに焦点を当てた欠陥中心主義のアプローチにより、お客様に費用・納期厳守さらに高品質のソフト開発を可能にする『クリーン・ソフトウェア開発(CSD)』を発表し、即日サービスを開始しました。

STAG 社は、インド・バンガロールに本社を置くテスト専門会社であり、主に欧米、およびインド国内の顧客からソフトウェア・テストをアウトソーシング受託しています。対象となるソフトウェアは、業務アプリケーションから、組込系ソフトウェア分野にまで及び、日本総代理店である IV スクエアを通じ、日本企業向けにもソフトウェア・テストのアウトソーシングサービスを展開しています。

CSD は、日本国内ではまだソフトウェア開発の主流である『ウォーターフォール(WF)・モデル』にも適応した欠陥中心(テスト)主義でソフト開発の品質向上を担保するアプローチとして大いに期待されており、早々にSI企業での適応が予定されております。

「STEM™」を徹底的に活用したクリーン・ソフトウェア開発—CLEAN Software Development(CSD)の概略とその特徴は以下の通りです。

1. クリーン・ソフトウェア開発(CSD) と ウォーターフォール(WF)モデル

- ソフトウェア開発モデルはワーク・アクティビティを基本としており、そしてWFモデルは分析、設計、コードとテストのアクティビティに基づくモデルです
- 一方、CSD は全てのアクティビティの‘清潔’さに焦点を当てた欠陥中心主義のアプローチを目指します
- CSD はWF モデルにも、インクリメント・モデルでも適用可能です

2. なぜ “「STEM™」を徹底的に活用した”か?

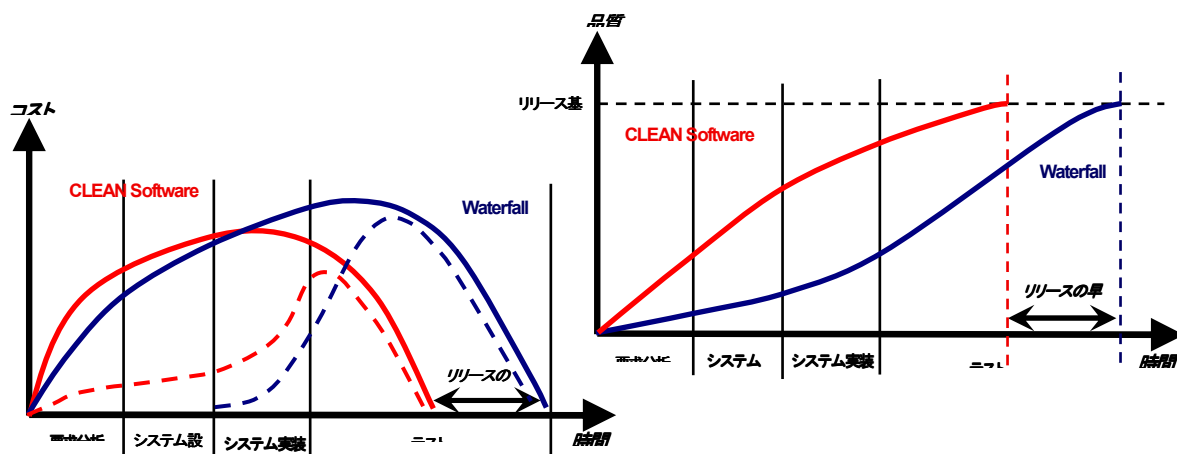
発見すべきフォルトに対し、

- i. どんな法則、技術、ツール、プロセスがフォルトを発見する際に支援するか?
- ii. フォルトを発見する際にどのプロセスを適用しなければならないか?
- iii. どのようにしてフォルトを発見したことを知るか?
- iv. どのようにこれらフォルトの発見に必要な工数/時間を見積もることができるか?

「STEM™」は i. ~ iv. への回答があります。それゆえ CSD は“「STEM™」を徹底的に活用した”となります。

3. CSDのメリット

- 製品リリースの早期化
- 総プロジェクトコストの低減
- 初期のフェーズから連続的にデフェクトを取り除くことによる大幅な品質改善



以上

【ご参考】

<株式会社アイ・ブイ・スクエア>

- ◇商号 株式会社アイ・ブイ・スクエア
- ◇資本金 37,575 千円
- ◇設立 2005 年 (平成 17 年) 4 月
- ◇所在地 東京都品川区東五反田 5-28-10 8F
- ◇従業員 12 人 (平成 19 年 8 月)
- ◇電話 03-3445-4610 (代)
- ◇メール info@ivsquare.co.jp
- ◇URL <http://www.ivsquare.co.jp/>

<STAG software 社>

- ◇商号 STAG Software Private Limited
- ◇資本金 1,000,000 インド・ルピー (22,700US\$)
- ◇設立 2000 年 5 月
- ◇所在地 192 Airport Road, Domlur, Bangalore - 560071 INDIA
- ◇従業員 175 人 (2007 年 3 月)
- ◇電話 +91 (80) 2535 7161/62
- ◇メール info@stagsoftware.com
- ◇URL <http://www.stagsoftware.com/>

* STEM は、インドおよび各国における stag software 社の登録商標または商標です。

* 記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

<報道関係問い合わせ窓口>

(株) アイ・ブイ・スクエア 総務担当 速水

電話：03-3445-4610

E-mail: info@ivsquare.co.jp