

テスト設計コンテスト'13

アピールシート

※ 全体でA4縦1ページに収まるように記述してください。

地域名

チーム ID

1398001

チーム名

T E T T A N

チーム紹介

チーム名の由来と紹介およびメンバー紹介などを記述してください。

チームリーダーの河野のニックネームがTETTAN、それが由来です。

チームは、日立製作所 情報・通信システム社 IT プラットフォーム事業本部 開発統括本部プラットフォームQA 本部のQA部の愉快的仲間たちで結成したチームです。

チーム運営は河野の独断と偏見で進めています。(皆ごめん。)

コンセプト

昨年度のコンセプトを最低限に周到し、さらなる発展を目指しました。

・基本ライン

要求仕様と実装との検証を行う

・応用ライン

安全性観点の評価を実施する:ポットという製品上重要

ユーザ観点・性能観点の評価を実施する:ポットという製品上こちらも重要

工夫点

昨年度の成果をテスト開発方法論として検討・整理しました。その際には、ソフトウェア(テスト)業界の実践的手法の良いとこどりで進めました。ざーと、こんな感じです。

テスト観点洗い出しとテストスコープ設定:NGT、6W2H

テスト要求一覧:テストフレーム

テスト要求仕様書:USDM、FV表、ゆもつよマトリクス

テストアーキテクチャ:分割とレイヤによるテストアーキテクチャモデル(DELTAM)(昨年度のモデルの改良)

テスト詳細設計:NEMIによるユーザビリティ評価、ユースケーステスト、ラルフチャート、ペアワイズ法