



テストの遊び場を作ったら、 一緒に遊びますか？

泥んこになって遊んでみるとテストの本質が見えてくる

かも？

SS2017 Future Presentation

2017/06/08 (木)

(株)ワークスアプリケーションズ
浅井 真樹子

Table of contents

- 自己紹介
- お伝えしたいこと
- テストの遊び場とは？
- こんなお悩みありませんか？
- でもね...
- 夢は大きく
- まとめ

自己紹介

- 名前: 浅井 真樹子
- 仕事: (株)ワークスアプリケーションズ
 - ソフトウェアテスト
 - 計画、設計、バグ出し、バグ分析、プロセス改善・標準化など
- 社外活動
 - QuaSTom (高品質ソフトウェア技術交流会)
現会長 (2016～)
 - <http://quastom.gr.jp/>
 - NPO法人 Asuka Academy 翻訳ボランティア
 - <http://www.asuka-academy.com/>



高品質ソフトウェア技術交流会

お伝えしたいこと

テストはとてもクリエイティブでプロフェッショナルな**楽しい**仕事だ！

その楽しさを味わうために・・・

テストの**遊び場**を活用しませんか??

というご提案です

テストの遊び場とは？

こんなことをする(したい)場所

- 誰でも簡単に入手できるモノをテスト対象にする
- テストにまつわることなら何でもいいので、自ら手を動かしてみる
- 意見を交換する
- 成果物が誰でも利用可能
- バーチャルにもリアルにも集える場所

テストの遊び場とは？

もう少し具体的に・・・

- 誰でも簡単に入手できるモノをテスト対象にする
 - できればOpen-source softwareが望ましい
- テストにまつわることなら何でもいいので手を動かしてみる
 - 要求分析、テスト計画、テスト設計をしてみたり
 - 手動でテストしてみたり、自動テストケースを書いてみたり
 - バグレポートを書いてみたり
 - バグを分析してみたり
- 意見を交換する
 - On line / Off line どちらでも良いが、できればワールドワイドに
- 成果物は誰でも利用可能にする
 - どこかに再利用可能な形式で公開する

テストの遊び場とは？

■ ねらい

- 誰でも簡単に入手できるモノをテスト対象にすることで、テスト対象とテストの成果物の両方を客観的に評価できる
- テストにまつわることなら何でもいいので手を動かしてみることで、体験的に学べる
- テスト対象とテストの成果物の両方がOPENな状態になっていれば、
 - テストの良さや改善点を客観的かつ具体的に指摘できるので、より建設的な意見交換ができる
 - 再利用可能

こんなお悩みありませんか？

テスト設計のはじめ方が分からない

どの設計手法が適しているか分からない

他社事例を参考にしたが上手くいかなかった...

アドバイスがほしいが情報を開示できない...



網羅したいけど、どこまでやればいいのか？

品質指標の妥当性が分からない

仕事では失敗できない

自動テストのはじめ方が分からない



こんなお悩みありませんか？

他の成果物を参考に
自分でもやってみて
意見交換してみても
いい



網羅しきれない

解決しなくても
ヒントは見つけ
られるかも？



失敗しても
大丈夫

他社事例は参考になるが

解決しなくても
ヒントは見つけ
られるかも？

情報がない...



解決しなくても
ヒントは見つけ
られるかも？



でもね...

他にも勉強できる場所は
たくさんあるじゃないか

テスト設計コンテスト
があるじゃないか



時間ないし、
進められないかも

やりたいことしか
やりたくないの...

ヒントだけじゃ
解決しない...

真剣に考えてくださって
ありがとうございます！

いいんです！

夢は大きく

こんな良いことが起きそうな . . .

テスト対象を
よーく理解し、
テストの腕を
磨ける

テストの成果物
を誰でも利用
できる

テストがより
楽しくなる

採用試験のとき、
自分のテストの
成果物を見せら
れる

見つけたバグは、
開発者にフィード
バック

世界中の
色んなエンジニ
アと交流できて、
気軽にヒントが
もらえる



まとめ

テストの遊び場でやりたいことは、
誰でも簡単に入手できるモノをテスト対象にして、
テストにまつわることなら何でもいいので、自ら手を動かしてみよう。
意見を交換する。
成果物を誰でも利用可能な状態に公開する。

でも、あくまでも
より良いテストを実現するための方法の提案です。
オトナの遊び場で、楽しく本気で遊びませんか！？