

JaSST'09 Tokyo ~~TL~~ LT

これが TestLink 1.8だ！



TEF有志によるTestLink
日本語化プロジェクト



TestLink Test Task Force

川西俊之

オープンソースの
テスト管理システム

TestLink

- テストケースのバージョン管理
- テスト結果のモニタリング
- レポートの出力

などができる

てすと



りんく



このようなツールは
海外ではよく使われています

が.....
日本ではなかなか
活用されていません

しかし、
TestLinkは

TEFの有志により
日本語化が進められ

徐々にその壁を
破ってきました

壁を



破る



2007年11月2日（金）

- JaSST'07 Kyushu
- ポスター発表



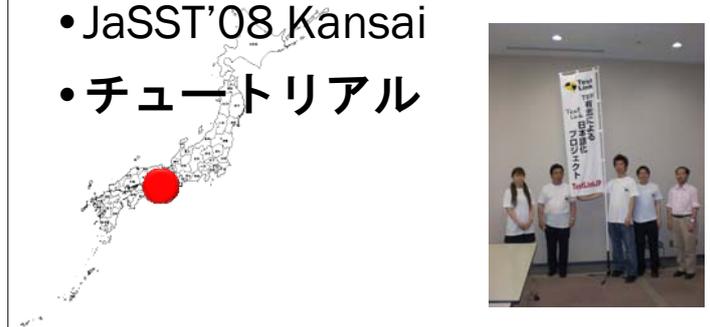
2008年1月31日（木）

- JaSST'08 Tokyo
- 事例発表



2008年6月5日（木）

- JaSST'08 Kansai
- チュートリアル



2008年10月24日（金）

- JaSST'08 Sapporo
- 一般発表



日本を一周した
TestLink

いよいよ

新バージョン
登場



本日は
このTestLink1.8の
最新情報を
お届けします!

本日の画像は最新の日本語化の
成果を反映させています。
本邦初公開！
※まだ作業中の画面であることを
ご了承ください

その前に

ここで少し

TestLinkについて
ふりかえって
みましょう

スピードアップ



テストの祭典JaSSTらしく

自動テストによる動作を
ご覧ください

※ 私はほとんど自動テストの
テストケースは作っていません。
市川さん、いつもありがとう
ございます。

スローダウン



気を取り直して

TestLink 1.8の
注目機能3つ

それは



1. TestLink API公開
2. 優先度の設定
3. 要件管理機能の強化

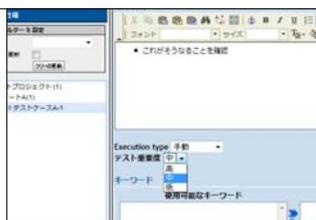
ひとつずつ 見ていきましょう

1. TestLink API公開

```
TestLink API サンプル
import xmlrpclib
class TestLinkAPIClient(object):
    # TestLink の URL を指定
    server_url = "http://localhost/testlink/tlib/api/xmlrpc.php"
    def __init__(self, developer_key):
        self.server = xmlrpclib.Server(self.server_url)
        self.developer_key = developer_key
    def reportTCResult(self, tcid, tpid, status):
        data = [{"devkey":self.developer_key,
                "tcid":tcid, "tpid":tpid,
                "status":status}]
        return self.server.tl.reportTCResult(data)
    def get_info(self):
        return self.server.tl.about()
# XML RPC クライアントを作成
client = TestLinkAPIClient("f2a979d633cd89761494ba60a88e4d9")
# TestLink と通信
print client.get_info()
result = client.reportTCResult(1132, 56846, "p")
print "reportTCResult result was: %s" % (result)
```

2. 優先度の設定

テストケース作成時
に設定する「重要度」



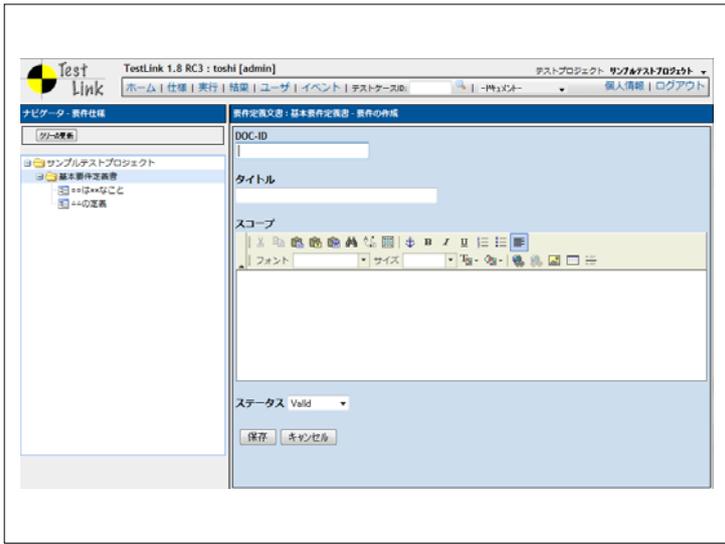
+

テスト実行前に設定
する「緊急度」

= 「優先度」

Milestone [date]	優先度 高	Expected	優先度 中	Expected	優先度 低	Expected	Overall
JaSST09 Tokyo [2009-01-28]	0.0% [0]	80%	0.0% [0]	20.00%	0.0% [0]	0%	0.0%

3. 要件管理機能の強化



それ以外にも



操作性の改善



イベントログ

など、細かな点
も使いやすくな
っています。

まとめ



オープンソース
Webベース
テスト管理システム
TestLink

新バージョン
TestLink 1.8

3つの主要機能追加
- TestLink API公開
- 優先度の設定
- 要件管理機能の強化
細かなユーザビリティ強化

現在のステータス
RC 3
(最終リリース候補)

リリース目前

ご期待ください！

**Let's groove to
software testing!**

ソフトウェアテストを楽しみましょう

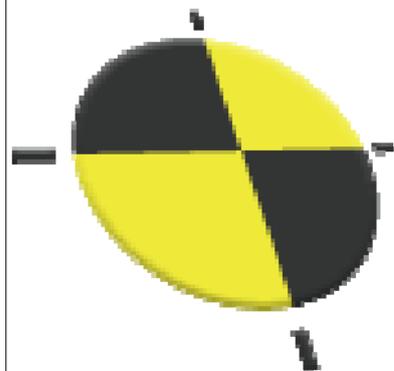
Let's groove



software testing



with TestLink!



**Test
Link**

Thanks to ...

- TEF有志によるTestLink日本語化プロジェクト
- TestLink Developers Community
- 会場のみなさま
- JaSST関係者のみなさま
- Traffic Signs 道路標識と道路標示の画像一覧素材集！ <http://www.car-road.net/>

お立ち寄り下さい



- TEF@JaSST'09 Tokyo
- TEF10周年記念ブースもよろしくお願ひします。
- ソフトウェアテストに関する楽しい企画をご用意してお待ちしております。

以上、
ありがとうございました