



# オープンソースソフトウェアにおける 品質管理・テストと運営



**Mar 8, 2016 @ JaSST'16 Tokyo**

竹添 直樹 @takezoen  
株式会社ビズリーチ所属



イントラネットに設置可能なOSS  
のGitHubクローン  
Scalaで開発されており、Javaが  
動作する環境であれば簡単に  
導入可能

GitBucket 3.12 Search this repository Sign in

root / gitbucket Fork 1

[Code](#) [Issues 8](#) [Pull Requests 6](#) [Wiki](#)

The easily installable GitHub clone powered by Scala. <https://gitbucket.github.io/gitbucket-news/>

2307 commits 7 branches 1 releases

branch: master [New pull request](#) [New file](#) [Find file](#) <http://localhost:8080/git/root/gitbucket> [Download ZIP](#)

Update README.md

root authored on 16 Jan latest commit 85dfefa715

#test	test	1 month ago
contrib	Merge pull request #547 from mslinn/master	1 year ago
embed-jetty	(refs #96)Improve Jetty embedding process.	2 years ago
etc	Update group id	11 months ago

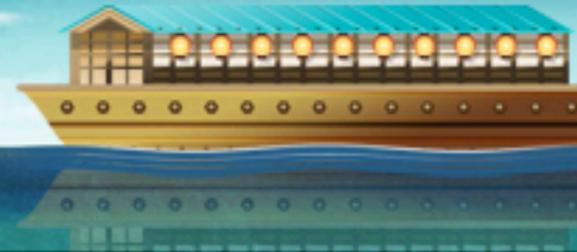
# 川口 章 @apirakun

## 株式会社ノーチラス・テクノロジーズ所属



Hadoop, Sparkなどの分散処理基盤の上で動作する、バッチアプリケーションを開発するためのフレームワーク

基幹業務システムのバッチを高速処理するための  
Hadoopフレームワーク「Asakusa Framework™」



 **Download**  
最新版はこちらから ▶

 **パートナー企業**  
一覧 ▶

Asakusa Frameworkとは？

[→ 詳しく見る](#)

Asakusa Frameworkとは、Hadoop上で大規模な基幹バッチ処理を行うためのフレームワークです。大容量データを多数のサーバーに分散し、並列処理させることで高速なデータ処理を実現しています。基幹バッチシステムに必要な開発環境・実行環境・運用環境を実装しているため、Asakusa Frameworkを使えば、複雑な業務処理もHadoopを意識せずに開発可能です。

**リンク** link

- [Asakusa Framework ドキュメント](#)
- [Asakusa Framework ソースリポジトリ](#)
- [メーリングリスト アーカイブ](#)

**リリース情報** release information

▶ 一覧

**お知らせ** information

▶ 一覧

2016年02月01日 Asakusa on Spark 0.2.2 リリース

2016年01月12日 **お知らせ**

# 山本 裕介 @yusuke

## 株式会社サムライズム



Java製Twitter APIラッパ  
LinkedIn、Twitter、MasterCard  
等グローバル企業が多数利用  
100を超えるコントリビュータ

yusuke / twitter4j

Unwatch 201

Unstar 1,716

Fork 812

Code

Pull requests 18

Pulse

Graphs

Settings

Twitter4J is an open-sourced, mavenized and Google App Engine safe Java library for the Twitter API which is released under the Apache License 2.0. <http://twitter4j.org/> — Edit

2,064 commits

7 branches

40 releases

102 contributors

Branch: master

New pull request

New file

Upload files

Find file

HTTPS

<https://github.com/yusuke>



Download ZIP

yusuke Merge pull request #213 from shin-taro/master

Latest commit fb7c078 on Jan 23

powered-by-badge	add omni graffle artwork	3 years ago
twitter4j-appengine	4.0.5-SNAPSHOT	9 months ago
twitter4j-async	4.0.5-SNAPSHOT	9 months ago
twitter4j-core	Add examples for Status	8 months ago
twitter4j-examples	add example for mute	8 months ago

# 和田 卓人 @t\_wada

## タワーズ・クエスト株式会社



# power-assert

簡潔な記法と詳細なレポートイングを両立させる JavaScript のテスト用ライブラリ。国内外に採用企業多数。

power-assert-js / power-assert

Unwatch 38

★ Star 759

Fork 13

Code

Issues 2

Pull requests 1

Wiki

Pulse

Graphs

Settings

Power Assert in JavaScript. Provides descriptive assertion messages through standard assert interface. No API is the best API. — Edit

653 commits

1 branch

30 releases

7 contributors

Branch: master

New pull request

New file

Upload files

Find file

SSH

git@github.com:power-assert-



Download ZIP

twada chore(package): prefer https

Latest commit e82842b on 5 Feb

build	chore(bundle): rebuild web bundle	4 months ago
test	test(power-assert): run ES6 tests on browser	11 months ago
.gitignore	chore(power-assert): move sandbox and scripts to power-assert-demo re...	a year ago
.travis.yml	chore(travis): add Node 4.2 CI build	4 months ago
CHANGELOG.md	docs(CHANGELOG): add CHANGELOG for 1.2.0	4 months ago

# 立ち位置

- ・ Asakusa Framework™
  - ・ 基幹バッチシステム構築のための OSS フレームワーク
- ・ GitBucket
  - ・ ユーザ数が爆発的に増えている過程の OSS アプリケーション
- ・ Twitter4J
  - ・ 利用者が非常に多く、開発安定期にある OSS ライブラリ
- ・ power-assert
  - ・ ソフトウェアテストに使用される OSS ツール/ライブラリ

# トピック

- ・ リリース頻度とリリースプロセス。いつ、どう開発しているか
- ・ テストと品質管理。OSS ならではの質の保ち方
- ・ ドッグフーディング、メトリクス
- ・ 「多くの目があればバグは潰せる」のか
- ・ コミュニティとコントリビューション。外部の力をどう活かすか
- ・ “English” について、“分母”について
- ・ issues, ML, チャット, “リテラシー” とメンテ疲れ問題対策
- ・ プルリクエストのコードレビューについて
- ・ プラグイン機構とその是非
- ・ Q & A

**#jasst\_oss**



ご清聴ありがとうございました



#jasst\_oss