

 無料電子ブック

学習

automation

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

#automation

.....	1
<b>1:</b> .....	<b>2</b>
.....	2
Examples.....	2
.....	2
.....	2
- .....	2
<b>2: UI</b> .....	<b>3</b>
.....	3
Examples.....	3
Web UI.....	3
.....	3
- .....	3
.....	3
.....	4

---

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [automation](#)

It is an unofficial and free automation ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official automation.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

# 1: オートメーションをめぐる

このセクションでは、オートメーションのと、がそれをするについてします。

また、オートメーションのきなテーマについてもし、するトピックにリンクするがあります。のためのドキュメンテーションはしいものなので、それらのトピックのバージョンをするがあります。

## Examples

インストールまたはセットアップ

オートメーションをセットアップまたはインストールするためのな。

テストタイプのアプローチの

テストはなトピックです。 DEV / QAはこのをにりげるべきです

1. のはですか ウェブ、モバイル、クラウド、IOT、アナリティクス
2. とはですか されたレガシー、
3. テクノロジースタックとはですか Java、C、Python、Ruby、Node、React
4. SOA / マイクロサービスベースですか
5. よりいフィードバックをえることができるへののアプローチはですか ユニットテスト、テスト、エンドツーエンドテスト

テストフレームワーク - コンポーネント

テストフレームワークには、されているにじていくつかのコンポーネントがあります。それらのうちのいくつかただしこれにされなは

1. テストランナー TestNG、JUnit、Jest、 、 キュウリ
2. テストコンテナ BDD - 、 Junitテスト、 ベースの
3. テストの
4. テストデータストア
5. アサーションライブラリ
6. オートメーションドライブライブラリ WebDriver、Appium、 Jersey
7. レポートングおよびロギングライブラリ

オンラインでオートメーションをめぐるをむ <https://riptutorial.com/ja/automation/topic/8195/オートメーションをめぐる>

## 2: UIオートメーション

き

このセクションのは、あらゆるUIオートメーションのりみのツール、のをけることです。

### Examples

#### Web UIの

#### デザインアプローチ

- たちのエンジンはでしょうかそれはテスト、キーワード、データまたはでなければならぬかここでは、さまざまなアプローチをとともにげます。

- Data Driven/Keyword Driven/Hybrid:

- Code Driven:

- BDD/TDD/ATDD:

#### キュウリ、ジャガイモとページファクトリーアプローチ

- Eclipseのダウンロード
- のパッケージをしてJava Mavenプロジェクトをする

```
src/test/java com.example.pageobjects com.example.steps com.example.runner
src/test/resources
```
- Cucumber Eclipse Pluginを <https://github.com/cucumber/cucumber-eclipse/wiki>
- POMにキュウリをする <https://cucumber.io/docs/reference/jvm#java>
- キュウリJUnitのを <https://cucumber.io/docs/reference/jvm#junit-runner>
- Selenium Dependencyをしてください <http://repo1.maven.org/maven2/org/seleniumhq/selenium/selenium-java/3.3.1/selenium-java-3.3.1.pom>

オンラインでUIオートメーションをむ <https://riptutorial.com/ja/automation/topic/9443/uiオートメーション>

## クレジット

S. No		Contributors
1	オートメーションを める	<a href="#">Community, I Am</a>
2	UIオートメーション	<a href="#">I Am</a>