# **Selenium IDE**

## Firefox でテストを手軽に記録/再生

Firefox で SeleniumIDE のダウンロード・ページ

(http://seleniumhq.org/download/) を開き

SeleniumIDE の"download"のリンクをクリックしてインストール



A般 🐸 🥔 🕐

「許可」ボタンをクリック





ブラウザを使って行った操作を記録し、それと同じ操作を繰り返し実行できるようになります。 Selenium IDE が記録した操作内容を「テストケース」と呼びます。テストケースはファイルに 保存して、後から呼び出すことができます。 (使用例) 例えば以下の操作を行うとテストケースが作成されます。 ・本の一覧画面を開く ・[ツール]メニューから[Selenium IDE]を選択して Selenium IDE を表示 ・出版社一覧画面へのリンクをクリック ・出版社を登録のリンクをクリック

```
オライリー・ジャパン
```

http://www.oreilly.co.jp/index.shtml

- ・本の一覧画面のリンクをクリック
- ・本の情報を登録

ISBN978-4-87311-416-3

エンタープライズ Rails

3360

```
オライリー・ジャパン
```

http://www.oreilly.co.jp/books/9784873114163/

・テスト・ケースをファイルに保存します。

吾 🗉 🖻	🥻 💐 🔌 🤺 🗳 受信トレ	🌈 4 Inter 🔻 🐔 Selenium	🚰 OpenOffi	🗾 無題 * - E 👌 2 Firefox	┯ 🛛 🖉 🗛 😢 🥩 🕐 сарь 🖗 < 🚚	😵 🛍 🛃 🕩 0:40
Selenium IDE *						
ファイル( <u>E</u> ) 編集( <u>B</u>	) オプション( <u>O</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )					
ase URL http://r	rururu.sakura.ne.jp/book/book_list.php					•
Fast Slow						(
テーブル ソース						
775.6	51 <b>4</b>			族		
	/hook/hook list nhn			10		
clickAndWait	/book/book_list.php link=出版社一暨画面へ					
clickAndWait	link=出版社を登録					
type	publishname			オライリー・ジャパン		
type	url			http://www.oreilly.co.jp/index.sht	ml	
clickAndWait	entry					
clickAndWait	link=本()一覧画面へ link-本の情報を登録					
type	isbn			ISBN978-4-87311-416-3		
type	title			エンタープライズ Rails		
type	price			3360		
type	url			http://www.oreilly.co.jp/books/97	84873114163/	
clickAndWait	entry					
コマンド dickA	AndWait					
tite ontro						- 絵衣
visit citry						
10						
				<ul> <li>▼I</li> </ul>		
ログ リファレンス	<b>X</b> UI-Element Rollup					
click AndWait(loc	ator) sk(locator)					
Arguments:						
<ul> <li>locator - a</li> </ul>	n element locator					
Ulicks on a link, bu	utton, checkbox or radio button. If the click a	ction causes a new page to load (like a link i	usually does), call wai	tForPageToLoad.		

#### ・先ほど登録した出版社と本の情報を削除

・[ツール]メニューから[Selenium IDE]を選択して Selenium IDE を表示

・[ファイル]—[テストケースを開く]で先ほど登録したテストケースを開きます。

### ・テストスイートを全体で実行するボタンをクリック

豞 🖩 📼 📼 .	🤌 💐 🗳 🔹 🔌 🎽	トレイ: 🥻 🌽 4 Internet .	👻 者 SeleniumIDE	🗾 無題 * - EmE 😕 2 Fi	refox 🚽 🖩 🕖	- A 般 🐸 🥩 🛷 🖁	ing 🗸 < 🗔 🌍 🦷	1 <b>10 1</b> 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
testcase1 - Seleniu	um IDE							_ 0 _
・イル(F) 編集(E)	オブション(0) ヘルプ(H)							
a LIRI http://ru	rum sakura ne in/book/book lis	t php						
t Slow >	ansakarametjp/book/book_is	c.p.ip						
-ブル ソース								
772.6	51 <b>(b</b> )			( <b>*</b>				
	/haals/haals list she			112				
open	/book/book_list.php							
lickAndWait	link=出版社を登録							
whe	nublishname			オライリー・ジャパン				
type	url			http://www.oreilly.co.1	in/index.shtml			
lickAndWait	entry			,				
clickAndWait	link=本の一覧画面へ							
clickAndWait	link=本の情報を登録							
ype	isbn			ISBN978-4-87311-416	-3			
ype	title			エンタープライズ Rails				
ype	price			3360				
type	url			http://www.oreilly.co.	p/books/9784873114	163/		
clickAndWait	entry							
<u> </u>								
コマンド								検索
インテロ 象付 ま								検索
コマンド 歳t								検索
コマンド 編 値			· •	•.			•]	検索
コマンド 対象 査 グ リファレンス	UI-Element Rollup						•]	検索
コマンド す象 算 グ リファレンス ck AndWait(locat method (mon click	UI-Element Rollup 97) (Jacetor)		1				•	検索
コマンド 対象 道 グ リファレンス ick AndWait(locat from click reuments:	UI-Element Rollup or) (locator)		• •				•]	検索
コマンド 対象 直 グ リファレンス なk AndWait(locat merated from click rguments: ・ locator - an (	UI-Element Rollup 'or) (locator) slement locator						•]	検索
コマンド 直 グ リファレンス ick AndWait(locat review from click costor = an ick on a link, but	UI-Element Rollup (Iocator) (Iocator) Slement locator on, checkbox or radio button. If the	click action causes a new page to	, •	v, cell weitForPageToLoad.			•	使索
コマンド 査 グ リファレンス ck AndWait(locat revated from click veuments: locator - an o locator - an i locator - an i locator - an i	UI-Element Rollup (docator) slement locator on, checkbox or radio button. If the	click action causes a new page to	) load (like a link usually doe	), call waitForPageToLoad.			•]	検索
コマンド す か リファレンス ck AndWait(Loca suments: ・ locator – an icks on a link, butt	UI-Element Rollup (locator) element locator on, checkbox or radio button. If the o	click action causes a new page to	, ♥	), call waitForPageToLoad.			•	使繁
コマンド 道 グ リファレンス ick AndWait(locat erated from click example icks on a link, butt	UI-Element Rollup (locator) element locator on checkbox or radio button. If the o	click. action causes a new page to	, •	¥; .), call waitForPageToLoad.				使素
コマンド 対象 グ リファレンス だよ AndWait(locat reated from click rguments: ・ locator - an ink, butt	UI-Element Rollup (docator) element locator or, checkbox or radio button. If the o	click action causes a new page to	, v > load (like a link usually doe	), call waitForPageToLoad.			•]	使索
コマンド 適 グ リファレンス ick AndWait(locat nerated from click reguments: reguments: weight icks on a link, butt	UI-Element Rollup (locator) element locator on, checkbox or radio button. If the o	click action causes a new page to	, e load (like a link usually doe	v: .), call waitForPageToLoad.				使菜
コマンド 対象 道 グ リファレンス ick AndWait(locat ickandwait(locat の click rguments) ・ locator - an licks on a link, butt	UI-Element Rollup (docator) element locator on, checkbox or radio button. If the o	click action causes a new page to	, e	→, −,			-	使柔
コマンド 博憲 グ リファレンス ick AndWait(locat merated from olick merated from olick ・ locator - an licks on a link, butt	UI-Element Rollup (locator) (locator) element locator on, checkbox or radio button. If the	click action causes a new page to	, ₹	v. .), call waitForPageToLoad.			•	検索
コマンド 遺 グ リファレンス 「ck AndWait(locat rearded from click restrict from click locator an a locator an a link, butt	UI-Element Rollup (Viceator) element locator on, checkbox or radio button. If the	click action causes a new page to	) load (like a link usually doe	o), call waitForPageToLoad.			-	検索
コマンド 対象 グ リファレンス CK AndWait(locat reated from click "guments" • locator - an ink, butt	UI-Element Rollup ior) (docator) element locator on, checkbox or radio button. If the i	click action causes a new page to	, v	), call waitForPageToLoad.			•	使菜
コマンド 動 グ リファレンス ck AndWait(locat existed from click we include we chatter - an icks on a link, butt	UI-Element Rollup ler) (lecator) element locator on, checkbox or radio button. If the o	click action causes a new page to	v load (like a link usually doe	+,			-	使菜

## 成功するとすべての行の背景が緑色で表示されます。 (失敗した検証の行が赤い背景色で表示されます。)

🤧 🛯 📼 📼	💪 🝣 🎱 🥂 💐 受信トレイ:	🥖 4 Internet	<ul> <li>SeleniumIDE</li> </ul>	🚺 無題 * - EmE	🐸 2 Firefox	🚽 🛛 🕺 🖉 🐸 🧉	Сары 🚽 < 🗔 🌍	72 📢 🗣 0:46
testcase1 - Seleni	um IDE							
ァイル(E) 編集(E)	オプション(Q) ヘルプ(日)							
se URL http://ru	ruru.sakura.ne.jp/book/book_list.php							
ast Slow								(
-510 9-2								
コマンド	対象			石石				
open	/book/book_list.php							
clickAndWait	link=出版社一覧画面へ							
clickAndWait	link=出版社を登録							
type	publishname			オライリー・	ジャパン			
type	url			http://www.o	preilly.co.jp/index.sh	html		
clickAndWait	entry							
clickAndWait	link=本の一覧画面へ							
clickAndwalt	IINK=本の月報を登録 ichp			ICPN078 4 8	7211 416 2			
type	title			13511978-4-8	/ブ Raile			
type	price			3360	r X Runa			
type	url			http://www.	preilly.co.jp/books/9	784873114163/		
clickAndWait	entry							
コマンド								
コマンド 対象								▼ ◆
コマンド 対象 値								▼ ◆ 検索
コマンド 対象 値			( <b>*</b>					<ul> <li>✓</li> <li>◆</li> <li>検索</li> </ul>
コマンド [ 対象   値	UI-Element Rollup							<ul> <li>◆</li> <li>◆</li></ul>
コマンド 対象 値 ログ リファレンス info] Executing :	UI-Element Rollup dickAndWait   link=出版社一覧画面へ		1 -					<ul> <li>✓</li> <li>◆</li> <li>★ 検索</li> <li>/ 検索</li> <li>/ 情報・消去</li> </ul>
コマンド 対象 値 ログ リファレンス info] Executing: i info] Executing: i	UI-Element Rollup CickAndWait   link-世版社一覧画面へ     cickAndWait   link-世版社を登録		1•					<ul> <li>✓</li> <li>検索</li> <li>/ 検索</li> <li>/ 備報・ 消去</li> </ul>
コマンド 対象 値 info] Executing: info] Executing: info] Executing:	UI-Element Rollup CickAndWait   linkー出路社一覧画面へ     CickAndWait   linkー出路社を登録     type   publishname   オライリー・ジャリン		1. Martine					<ul> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>検索</li> <li>(情報- 消去</li> </ul>
コマンド 対象 値 ログ リファレンス info] Executing: info] Executing: info] Executing: info] Executing:	UI-Element Rollup dickAndWait   link=出版社一覧画面へ     dickAndWait   link=出版社を登録     type   publishname   オライリー・ジャパン   type   uf   http://www.orally.co.jp/index.	shtml	. •	-1				▼ ● 検索 情報・消去
コマンド 対象 値 ログ リファレンス info] Executing: info] Executing: info] Executing: info] Executing: info] Executing:	UI-Element Rollup dickAndWait   link-出版社一覧画面へ     dickAndWait   link-出版社を登録     type   publishame   オライリー・ジャノン type   publishame   オライリー・ジャノン dickAndWait   entry	shtml	1-					◆ ◆ 情報・消去
コマンド ( 対象 ( 値) ( 100) Executing: 100) Executing: 100) Executing: 100) Executing: 100) Executing: 100 Executing:	UI-Element Rollup clickAndWait   link=出版社一覧画面へ     clickAndWait   link=出版社老登録     type   up   http://www.orelly.co.jp/index. clickAndWait   entry   ] clickAndWait   link=その覧画面へ     1	shtml						▼ ▼ 【検索 情報・消支
コマンド 対象 値 ログ リファレンス nfo] Executing: nfo] Executing: nfo] Executing: nfo] Executing: nfo] Executing: nfo] Executing: nfo] Executing: nfo] Executing: nfo] Executing:	UI-Element Rollup dickAndWait   link=出版社一覧画面へ     dickAndWait   link=出版社を登録     type   publishame   オライリー・ジャンフ  type   url   http://www.oreilly.co.jp/index. clcAndWait   entry     dickAndWait   link=形の指配を算311.416-3	.shtml	7~	•;				→ ◆ 情報・消去
コマンド 対象 値 コグ リファレンス がのj Executing: infoj Executing: infoj Executing: infoj Executing: infoj Executing: infoj Executing: infoj Executing: infoj Executing: infoj Executing:	UI-Element Rollup clickAndWait   link+出版社一覧運動へ     clickAndWait   link+出版社を登録     type   publishname   オライレージシック   type   url   http://www.oreily.co.jp/index. clickAndWait   entry     clickAndWait   link+本の一覧運動で     clickAndWait   link+本の一覧運動で     clickAndWait   link+本の一覧運動で   1 type   tide   link+本の子覧 and 1 type   tide   link+本の子覧 and 1 type   tide   link+本の子覧 and 1 type   tide   link+本の子覧 and 1	shtml						▼ ▼ 【検索
コマンド 対象 値 20 リファレンス m(o) Executing: m(o) Executing	UI-Element Rollup dickAndWait   link=出版社主覧画面へ     dickAndWait   link=出版社主意録     type   up   link=出版社主意録     type   ur   link=本のrelly.co.jp/index. dickAndWait   entry     dickAndWait   link=本の情報意意録     type   ibn   ISBN978-4-87311-416-3   type   title   エンターラライズ Rails   type   title   3360	shtml		•.				<ul> <li>◆</li> <li>◆</li></ul>
コマンド 対象 値 ゴク リファレンス info] Executing: info] Executing:	UI-Element Rollup dickAndWait   link-世路社一覧画面へ     dickAndWait   link-世路社登登林     type   publishame   オライリー・ジャリン  type   url   http://www.oreilly.co.jp/index. dickAndWait   link-本の一覧画面へ     dickAndWait   link-本の小覧画面へ     dickAndWait   link-本の小覧画面へ     dickAndWait   link-本の小覧画面   Linx-本の小覧ama 2 / Zava   link-本の小覧ama 2 / Zava   link-本の小覧ama   link-ma   lin	shtml   /9784873114163/	/]					▼ ▼ 【検索 情報・消去
コマンド 対象 値 20 リファレンス 10(6) Executing: 10(7) Executing: 10(7	UI-Element Rollup dickAndWait   link=出版社ご登録     dickAndWait   link=出版社ご登録     type   up   link=出版社ご登録     type   up   link=元の一覧面面へ     dickAndWait   lenty	.shtml   /9784873114163/		-1				▼
コマンド 対象 値 クグ リファレンス info] Executing: info]	UI-Element Rollup ClickAndWait   link-世級社一覧適応へ     clickAndWait   link-世級社を登録     type   publishname   オクイリージを) ひ   type   url   http://www.oreilly.co.jp/index. clickAndWait   link-本の中質適応へ     clickAndWait   link-本の中質適応へ     clickAndWait   link-本の中質適応 /     type   tibl = 1259-19-7 (Rails   type   type   1360   type   url   http://www.oreilly.co.jp/books clickAndWait   entry	.shtml   /9784873114163/	/]					<ul> <li>◆ 検索</li> <li>/ 検索</li> <li>/ 摘報・消去</li> </ul>
コマンド 対象 値 20 リファレンス info] Executing: info]	UI-Element Rollup 'dickAndWait   link+出版社を登録     type   upblishname   オライリー・ジャパン   type   up   http://www.orelly.co.jp/index. dickAndWait   link+本の情報を登録     type   stor   link+本の情報を登録     type   stor   link+本の情報を登録     type   title   エンターラナズ Rails   type   yur   http://www.orelly.co.jp/books dickAndWait   entry	shtml   /9784873114163/	/1					▼ 【 検索
コマンド 対象 値 コク リファレンス info] Executing: info]	UI-Element Rollup (dickAndWait   link-世級社一覧画面へ     dickAndWait   link-世級社を登録     type   publishname   オライリー・ジャリン  type   url   http://www.oreilly.co.jp/index. dickAndWait   link-本の一覧画面へ     dickAndWait   link-本の行動画面へ     dickAndWait   link-本の行動画面へ     dickAndWait   link-本の行動画面へ     dickAndWait   link-本の行動画面へ     dickAndWait   link-本の行動画面へ     type   utl   http://www.oreilly.co.jp/books dickAndWait   entry	.shtml   /9784873114163/	/1	▼I				▼ 使需 情報・消去
コマンド 対象 グ リファレンス info] Executing: info] Exe	UI-Element Rollup clickAndWait   link=出版社一覧通販商へ     clickAndWait   link=出版社工覧通転     type   publishname   オライレージントン  type   url   http://www.oreilly.co.jp/index. clickAndWait   entry     clickAndWait   link=本の一覧面販百へ     clickAndWait   link=本の子気 11 type   tide   link=本の子気 11 type   tide   link=大の子気 Rails   type   type   3360   type   url = 1329-Jライズ Rails   type   url = 1320   type   url = 1320   type   url = 140;// Rails   type   u	shtml   /9784873114163/	/1					▼ 「 情報・ 消去