

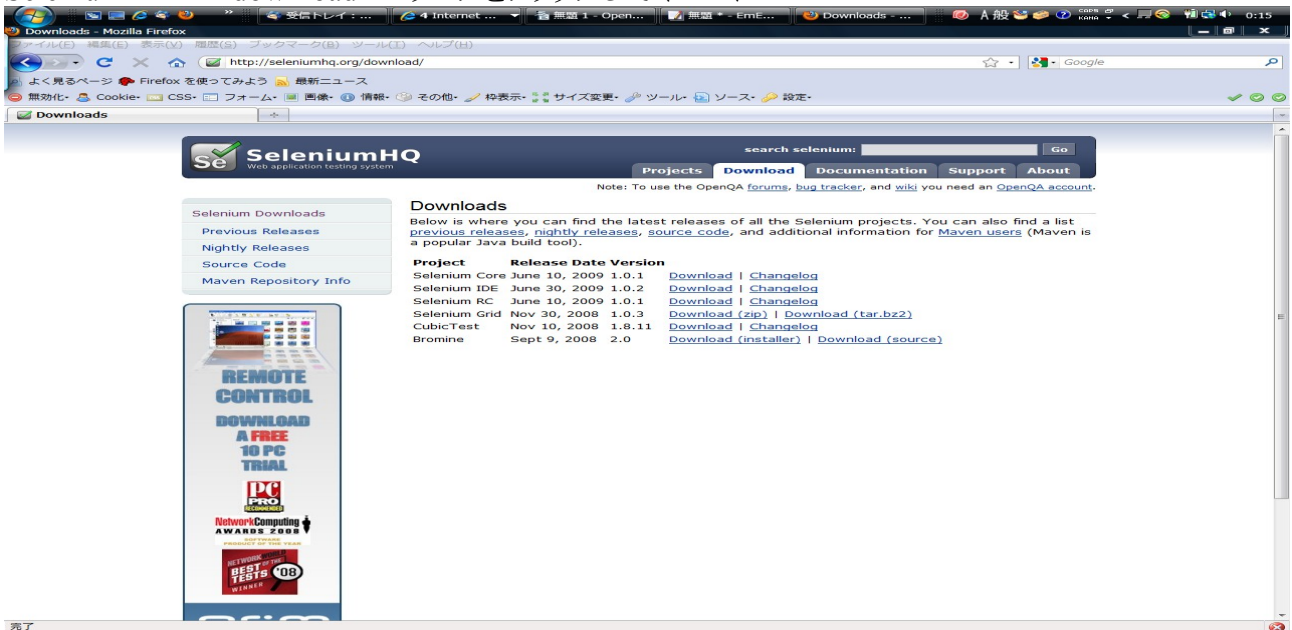
Selenium IDE

Firefox でテストを手軽に記録/再生

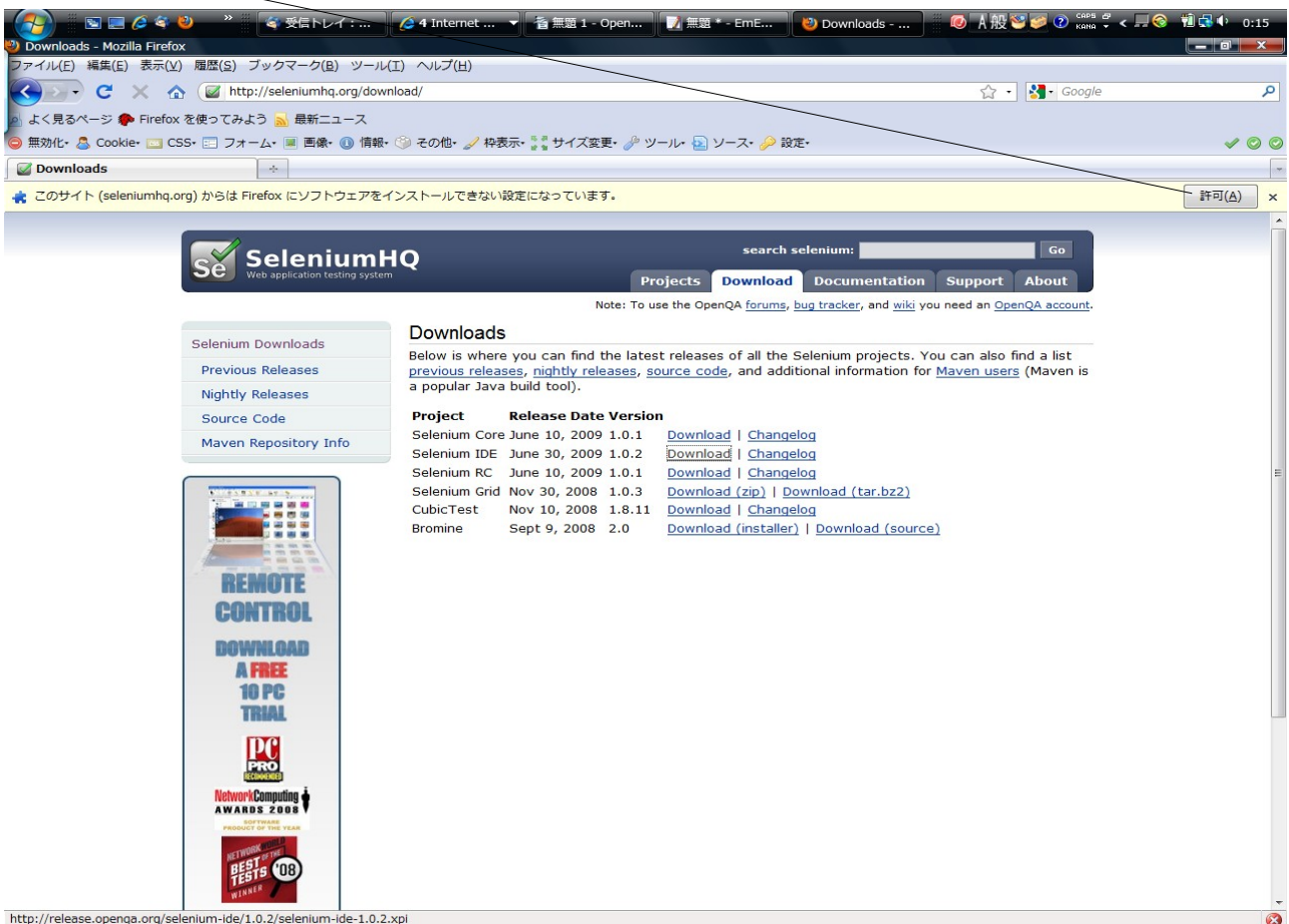
Firefox で SeleniumIDE のダウンロード・ページ

(<http://seleniumhq.org/download/>) を開き

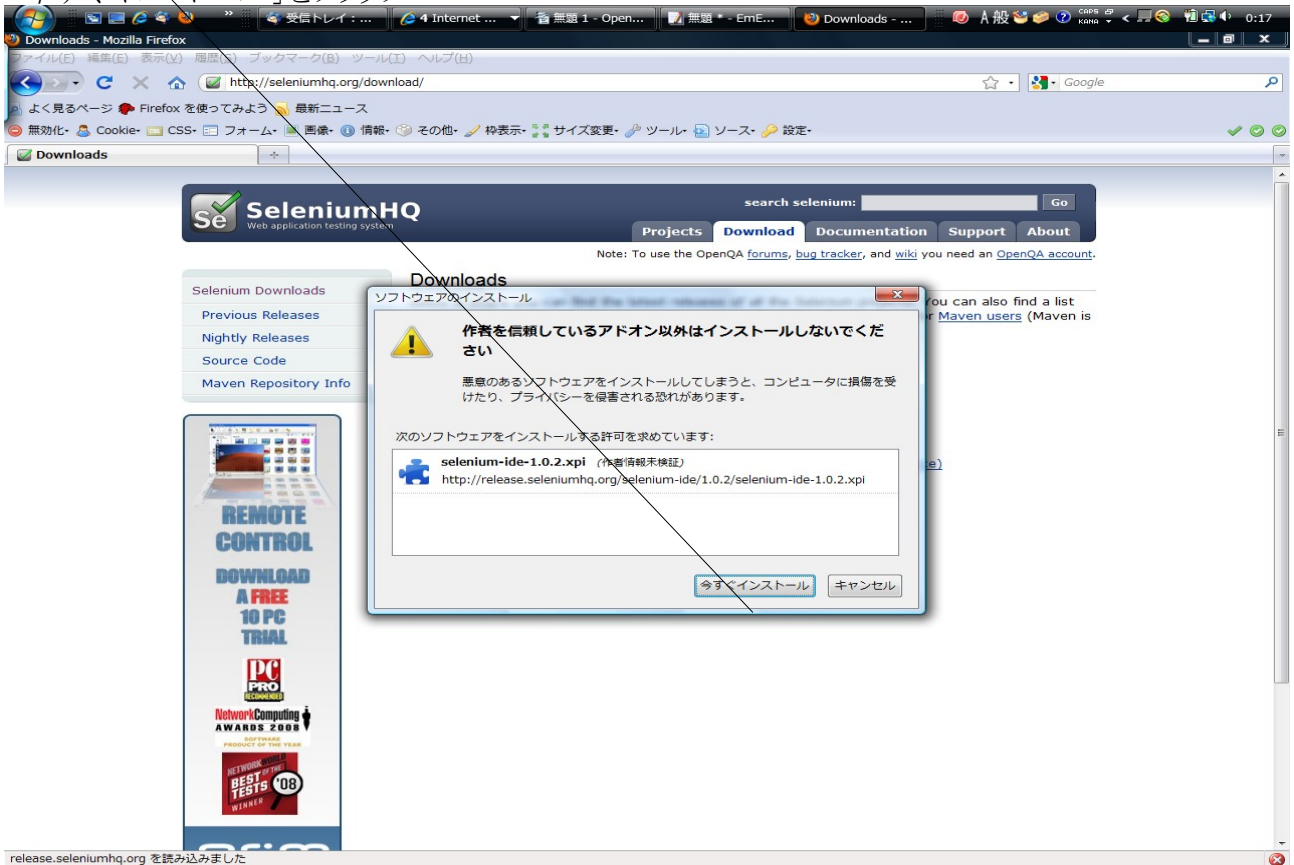
SeleniumIDE の“download”のリンクをクリックしてインストール



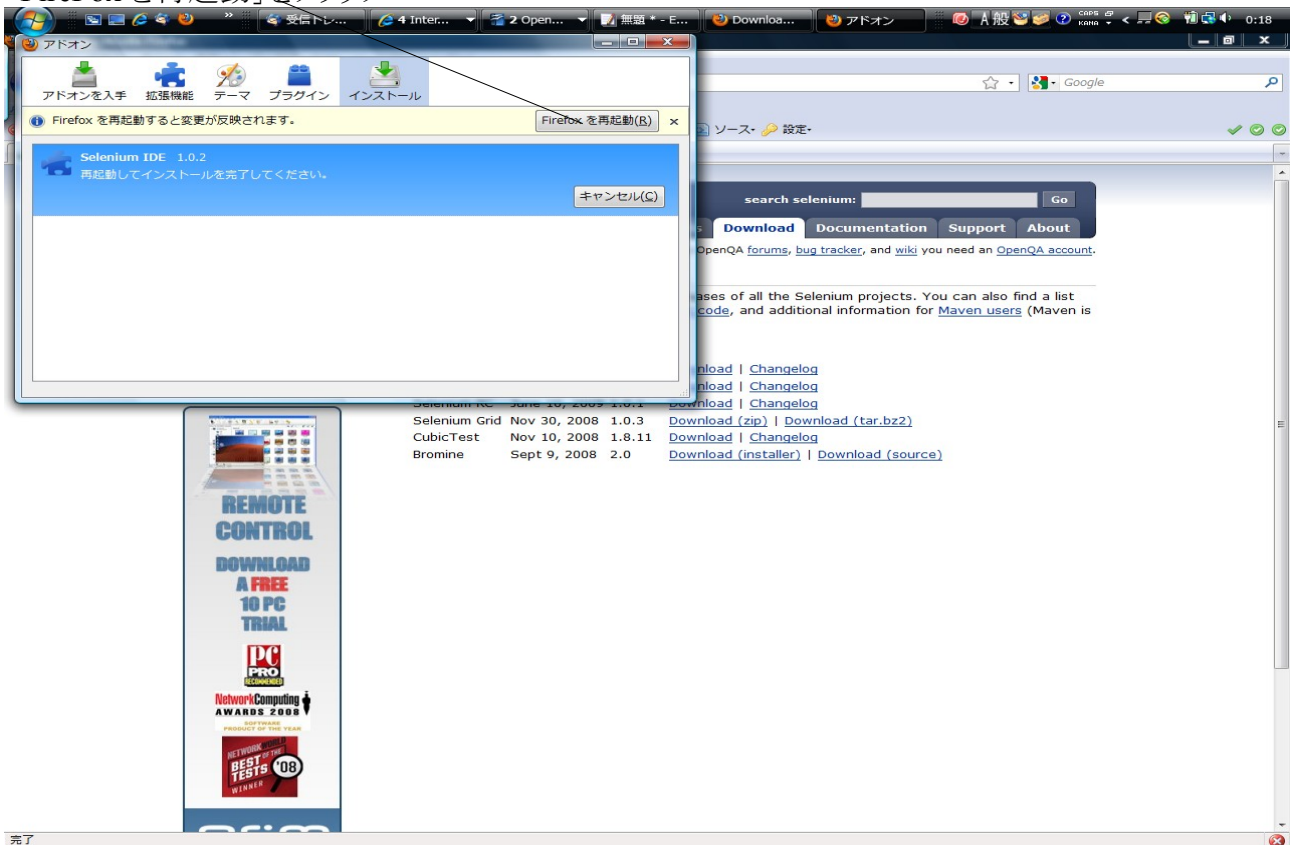
「許可」ボタンをクリック



「今すぐインストール」をクリック



「Firefox を再起動」をクリック

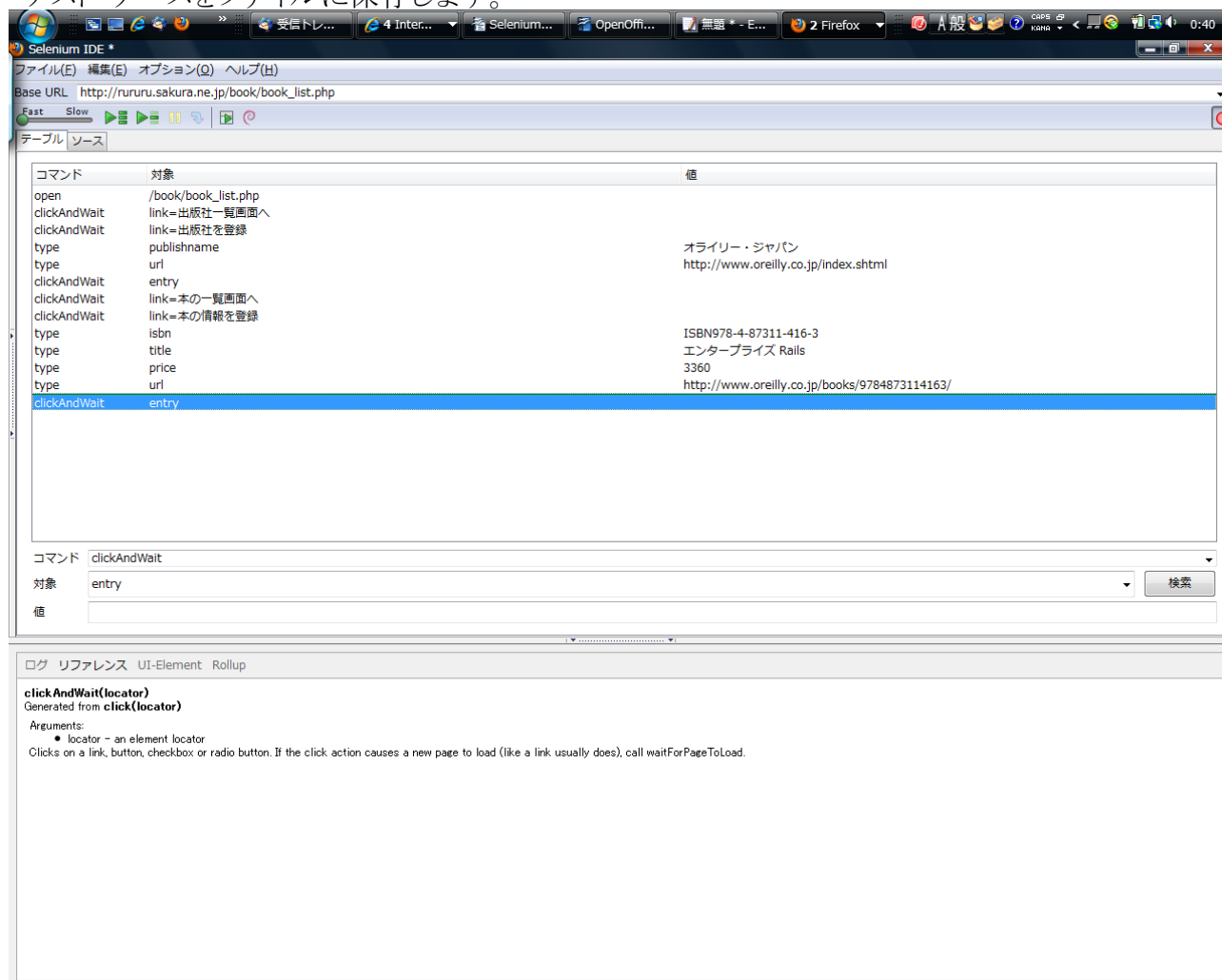


ブラウザを使って行った操作を記録し、それと同じ操作を繰り返し実行できるようになります。Selenium IDE が記録した操作内容を「テストケース」と呼びます。テストケースはファイルに保存して、後から呼び出すことができます。

(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
- 本の情報に登録
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。

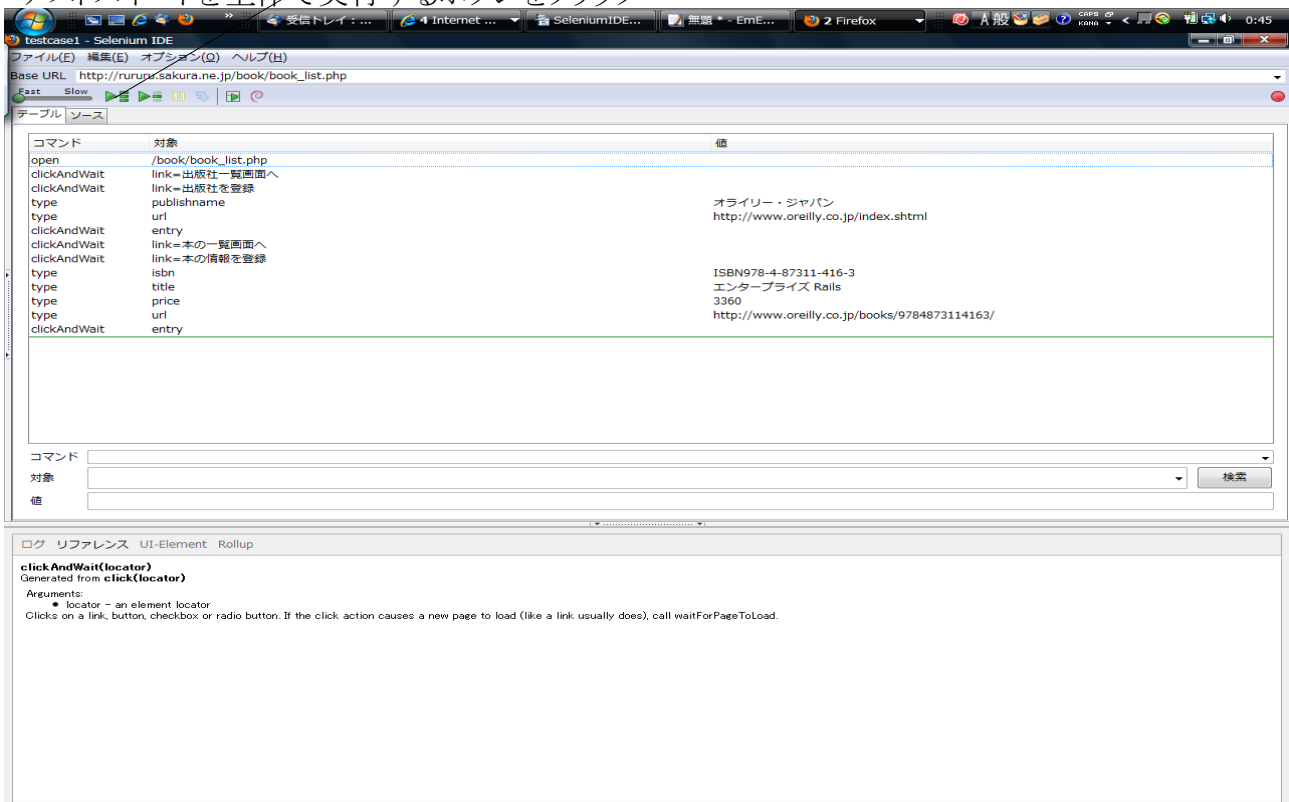


The screenshot shows the Selenium IDE interface with a recorded test case. The test case is displayed in a table with columns for Command, Target, and Value.

コマンド	対象	値
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.oreilly.co.jp/index.shtml
clickAndWait	entry	
clickAndWait	link=本の一覧画面へ	
clickAndWait	link=本の情報に登録	
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/9784873114163/
clickAndWait	entry	

Below the table, the command is set to 'clickAndWait', the target is 'entry', and the value field is empty. The log at the bottom shows the command being executed: 'clickAndWait(locator)' with the message 'Generated from click(locator)' and 'Arguments: locator - an element locator'. It also includes a note: 'Clicks on a link, button, checkbox or radio button. If the click action causes a new page to load (like a link usually does), call waitForPageToLoad.'

- 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



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。)

