



chrome driver_更新手順



はじめに


webアプリケーション開発演習では、自動テストを利用します。

自動テストではwebブラウザのGoogle Chromeを利用するため、プロジェクト内に「chrome driver」（テスト実行用のファイル）を追加する必要があります。

この資料では、chrome driverをダウンロードし、プロジェクトに反映させてテストを実行可能にする手順をご紹介します。



chrome driverの更新手順①

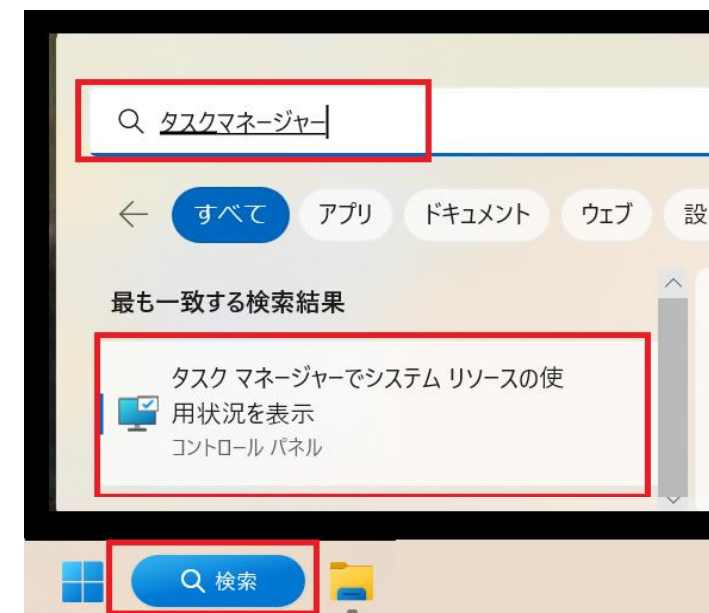
1. 使用しているGoogleChromeの右上のアイコン  をクリックします。
2. [ヘルプ] > [Google Chromeについて]をクリックします。
3. 表示された画面の「バージョン」を確認します。





chrome driverの更新手順②

1. Eclipseでプロジェクトを実行している場合は停止する。
2. PCで開いているGoogle のブラウザを閉じる。
3. タスクマネージャーを開く。
 - デスクトップ左下の「検索」をクリックする。
 - 検索窓に「タスクマネージャー」と入力する。
 - 「タスクマネージャーでシステムリソースの使用状況を表示」を選択する。





chrome driverの更新手順③

4. タスクマネージャーの「アプリ」で起動しているGoogle Chromeと、「バックグラウンド プロセス」で起動しているchromedriver.exeを選択し、「タスクを終了する」をクリックする。

※Googleを開いていない場合は「アプリ」と「バックグラウンド プロセス」にchromeは表示されないので、「タスクを終了する」は不要です。

5. タスクマネージャーを閉じる。





chrome driverの更新手順④

6. 下記サイトにアクセスし、chrome driver_win32.zipをダウンロードする。**例：更新手順①で確認したGoogleChromeのバージョンが「109」である場合は、「109」に該当するchrome driverを選択してください。（ブラウザとツールバージョンを一致させる必要があります。）**

<https://chromedriver.chromium.org/downloads>

ChromeDriver - WebDriver for Chrome

Downloads

Current Releases

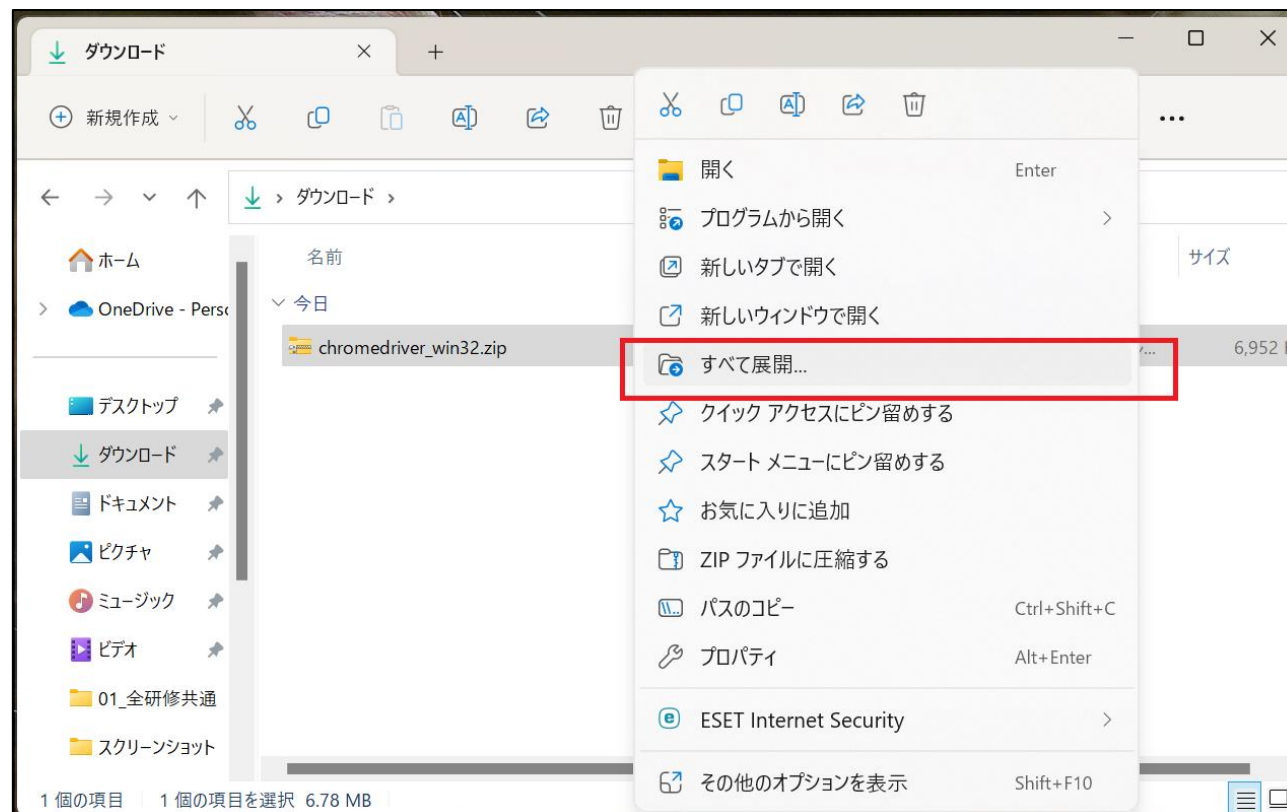
- If you are using Chrome version 109, please download [ChromeDriver 109.0.5414.25](#)
- If you are using Chrome version 108, please download [ChromeDriver 108.0.5359.71](#)

Index of /109.0.5414.25/			
	Name	Last modified	Size
	Parent Directory		
	chromedriver_linux64.zip	2022-12-02 13:18:49	6.74
	chromedriver_mac64.zip	2022-12-02 13:18:53	8.76
	chromedriver_mac_arm64.zip	2022-12-02 13:18:56	7.95
	chromedriver_win32.zip	2022-12-02 13:19:00	6.79
	notes.txt	2022-12-02 13:19:07	0.00



chrome driverの更新手順⑤

7. ダウンロードしたchrome driver_win32.zipを展開する。





chrome driverの更新手順⑥

8. Eclipseを開き、プロジェクトプロジェクト内の「driver」フォルダに「chromedriver.exe」を挿入する。

