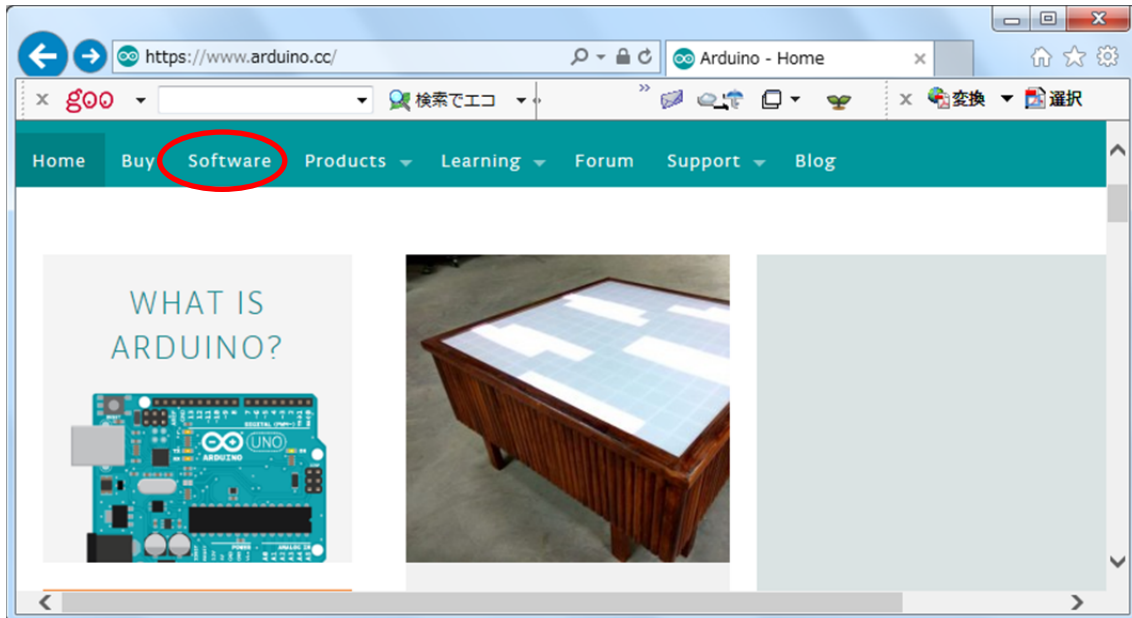


## 1. Arduino のダウンロードとセットアップ

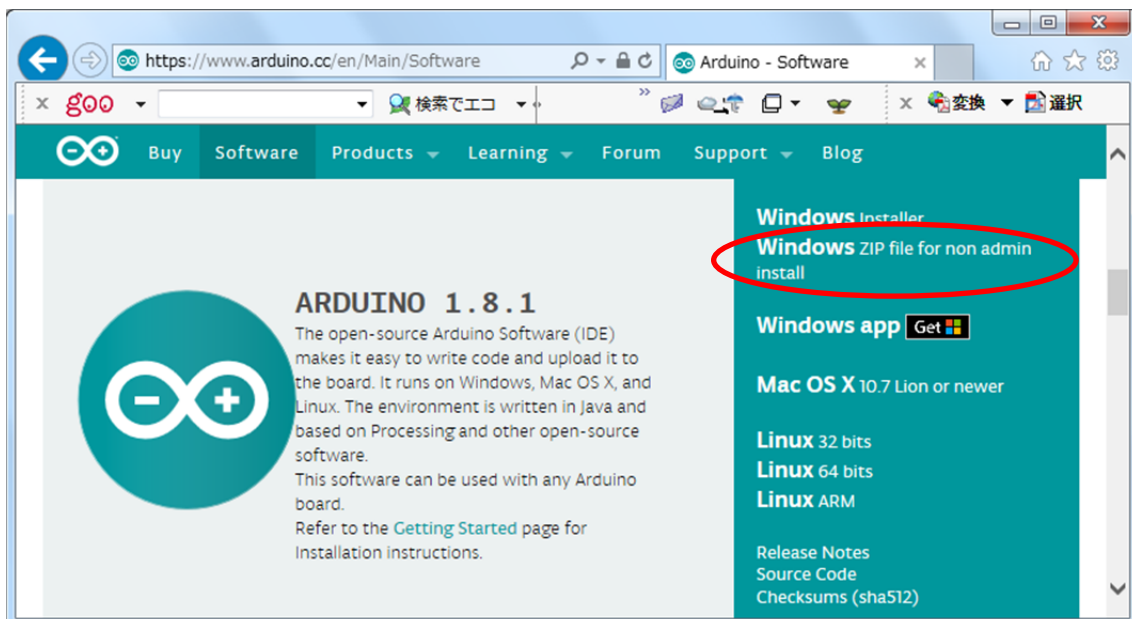
(1) インターネットエクスプローラを起動し、下記アドレスへアクセスします。

<http://arduino.cc/>

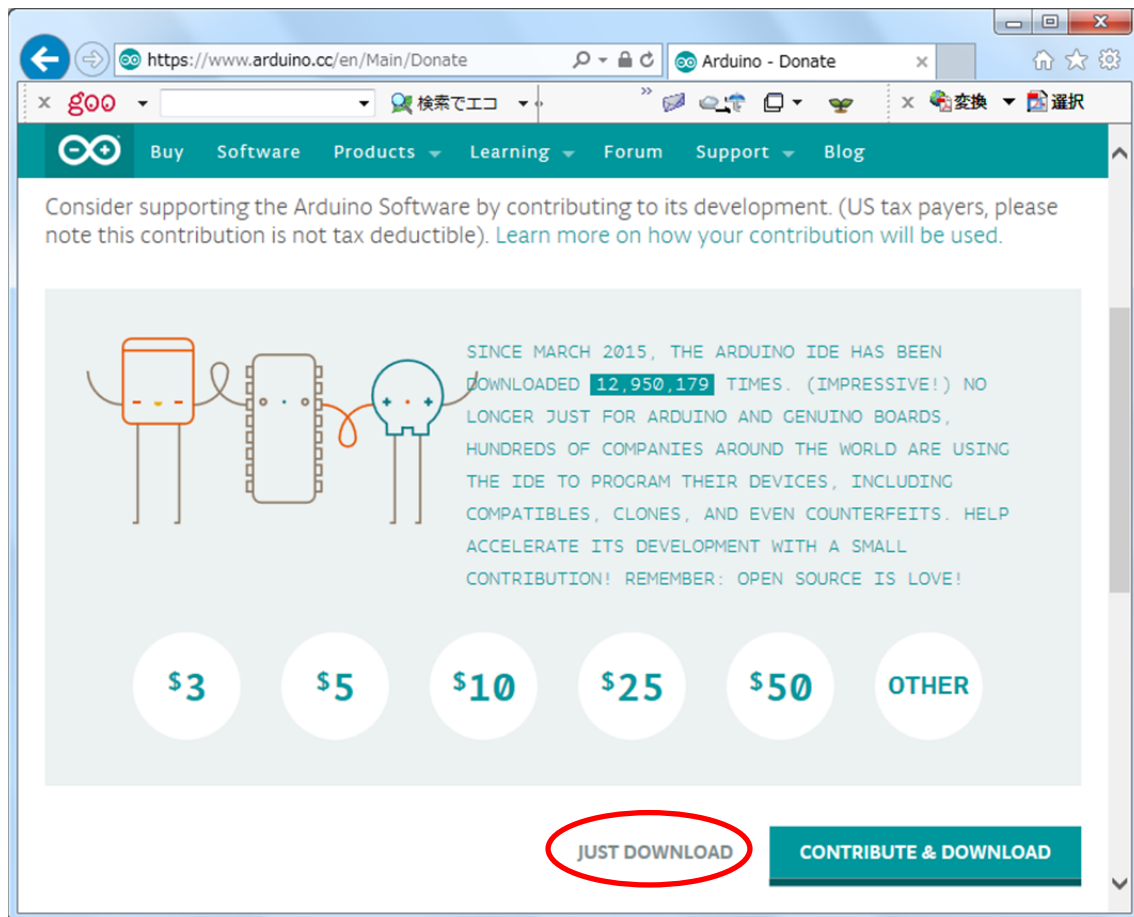
(2) [Software] をクリックします。



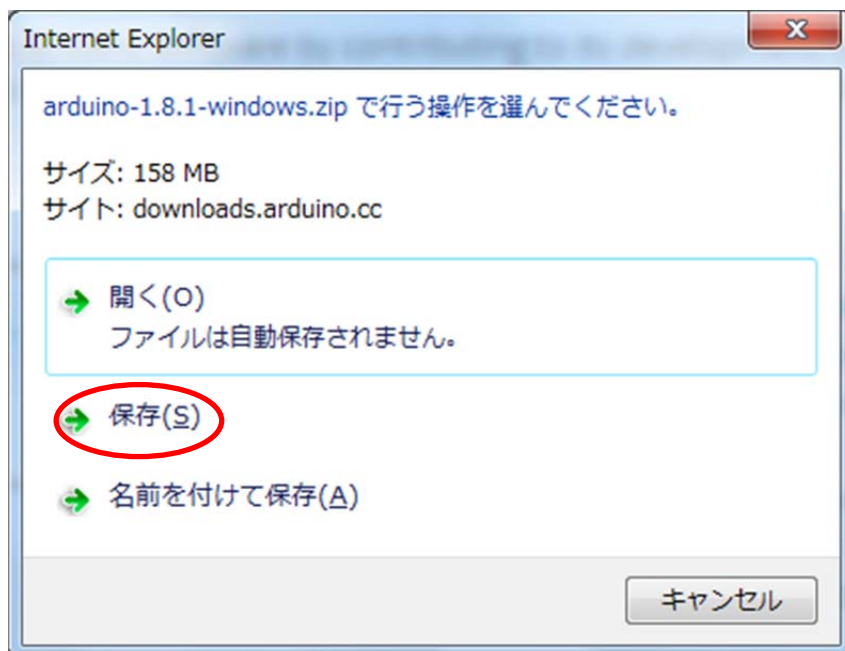
(3) Arduino 1.8.1 の「Windows ZIP file for non admin install」をクリックします。



(4) [JUST DOWNLOAD] をクリックします。



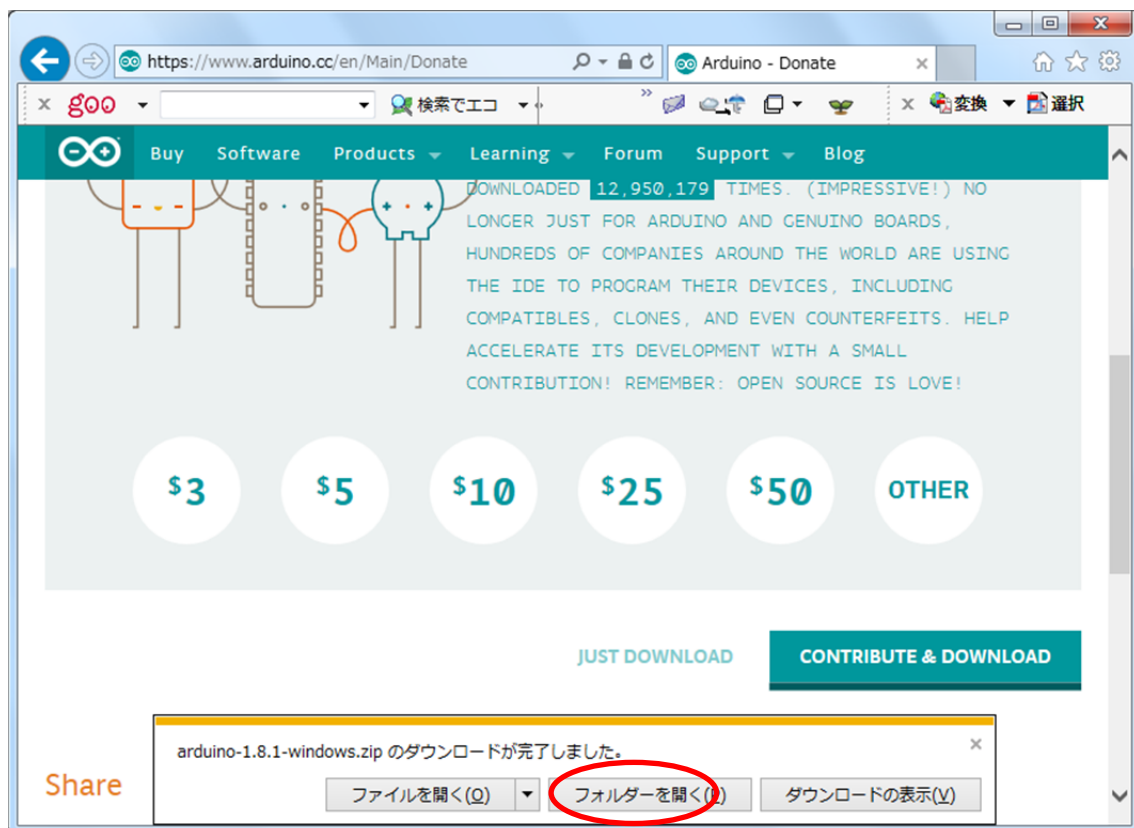
(5) [保存] をクリックします。



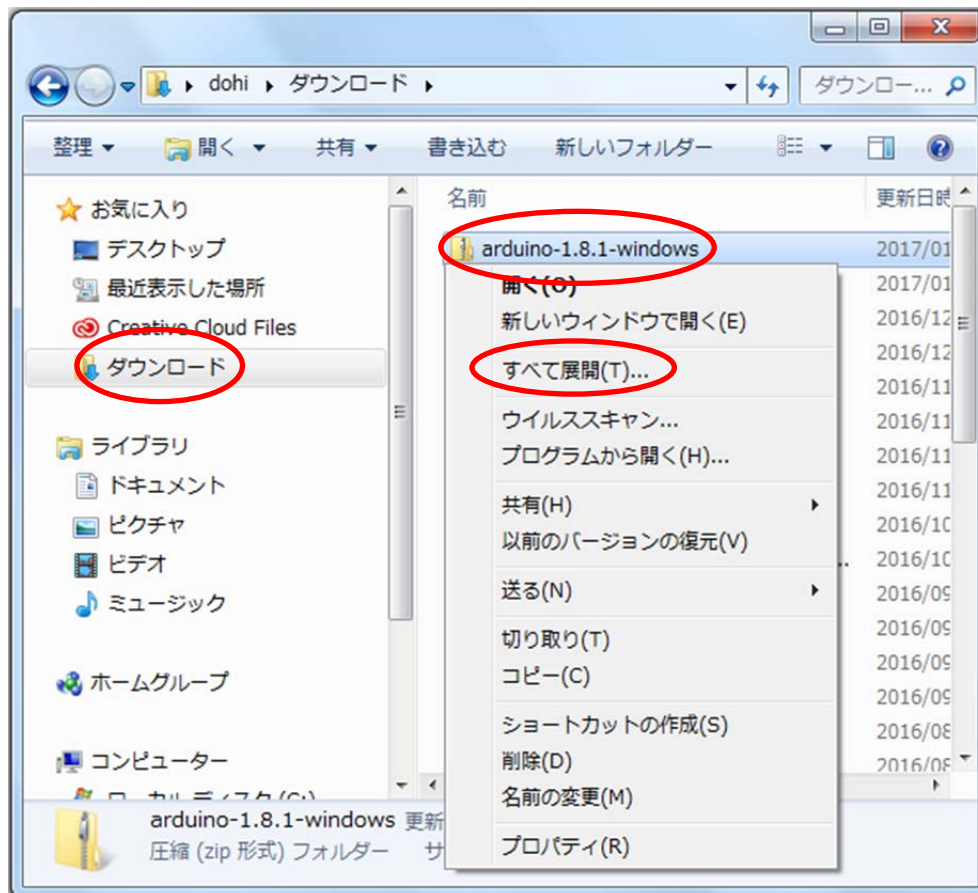
(6) ダウンロードが始まります。



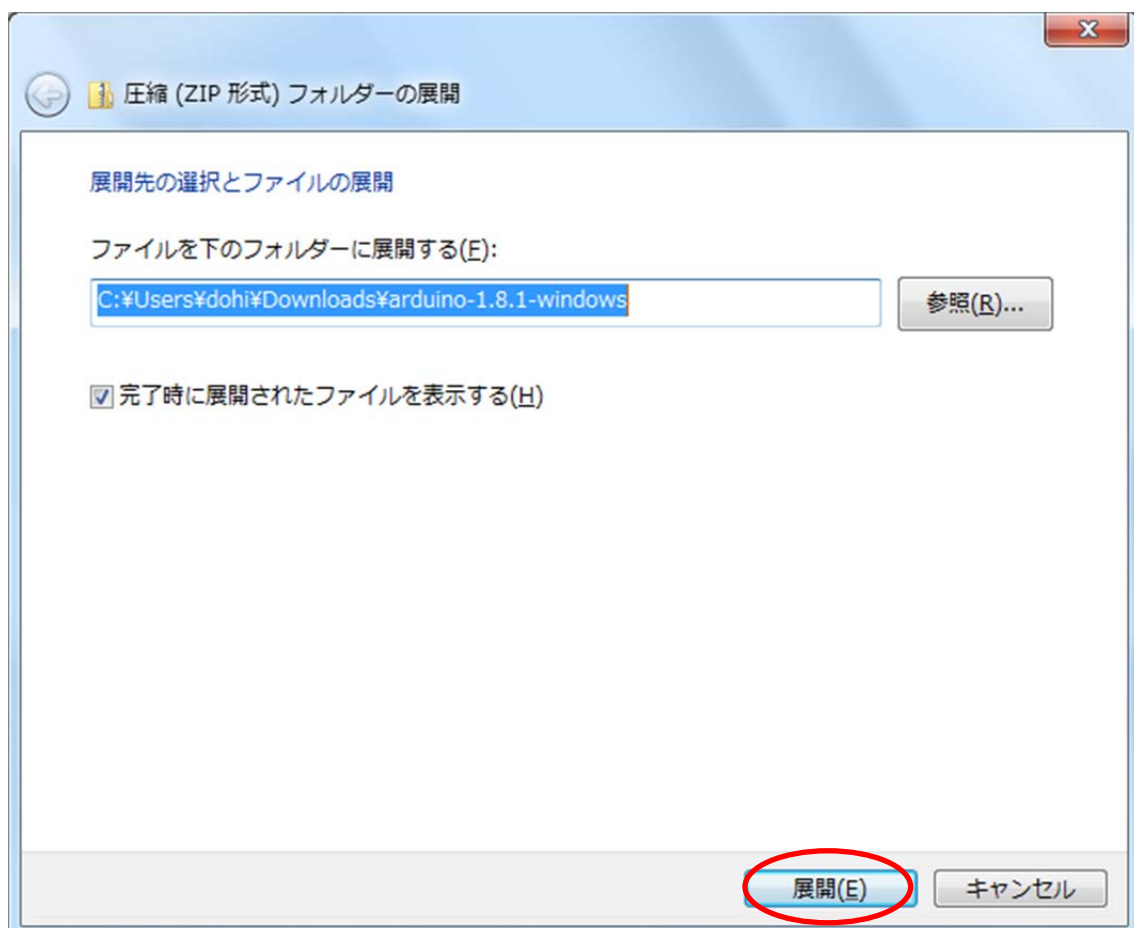
(7) ダウンロードが完了したら、[フォルダーを開く] をクリックします。



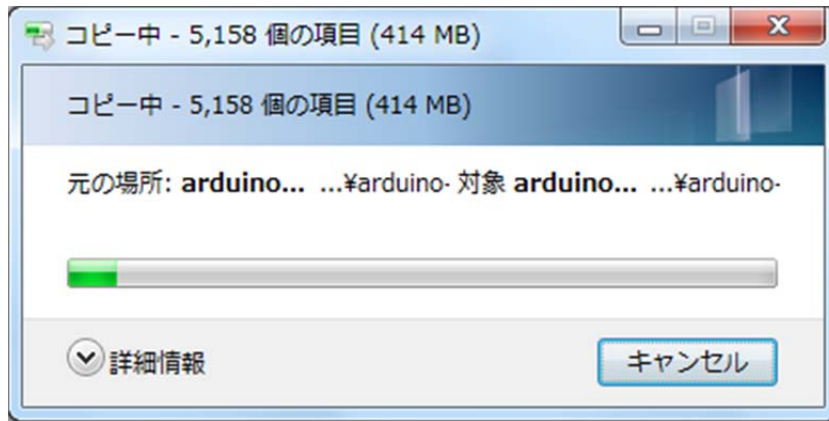
- (8) [ダウンロード] をクリックし, [arduino-1.8.1-windows] を右クリックし, [すべて展開] をクリックします.



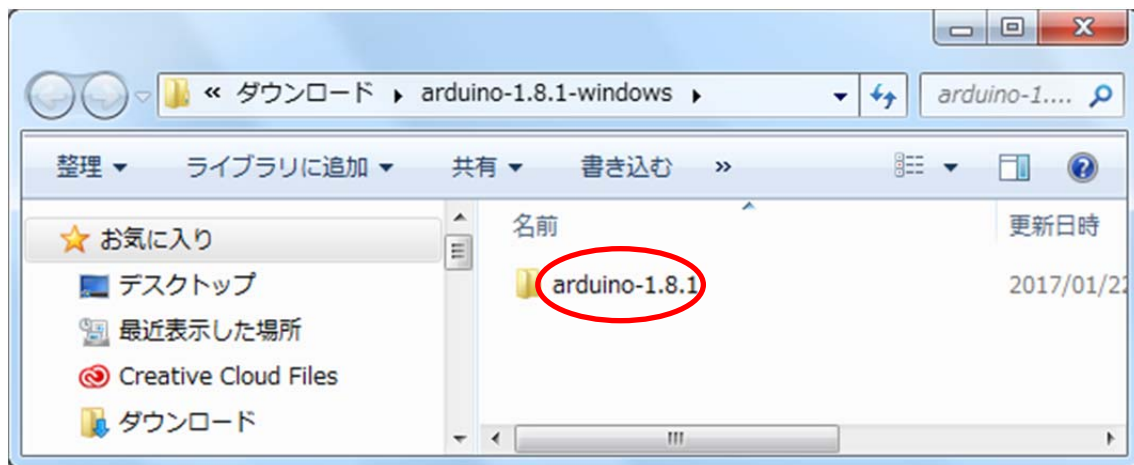
- (9) [展開] をクリックします.



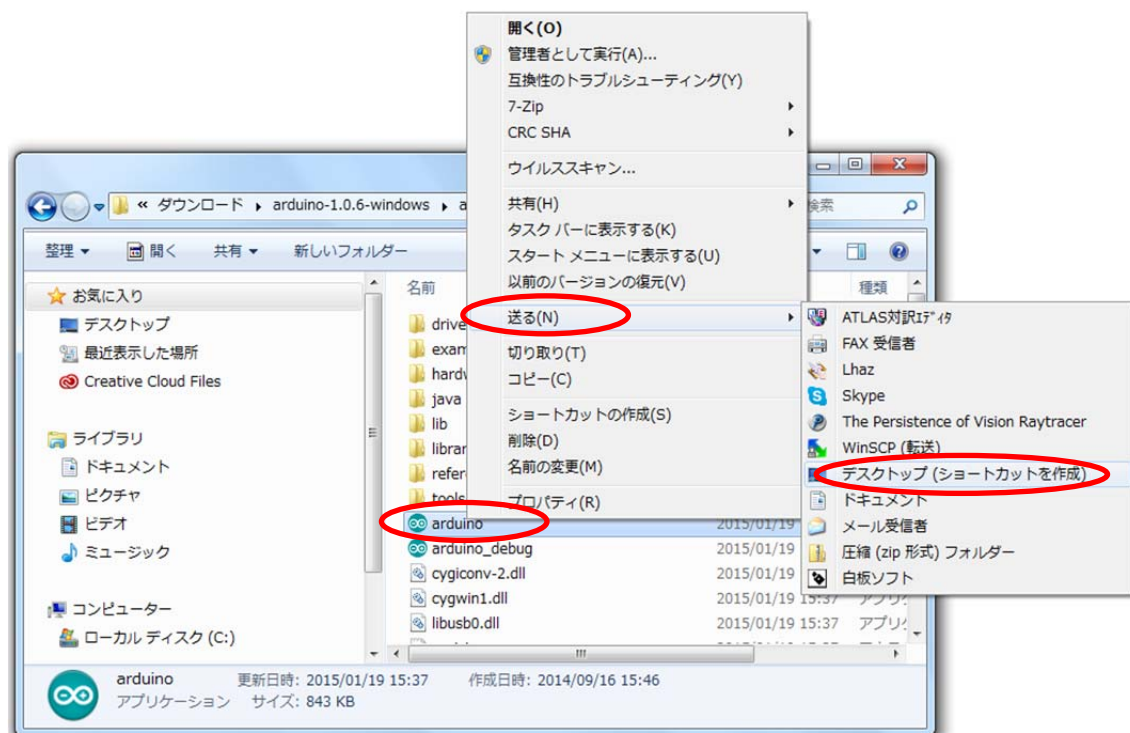
(10) 展開が始まります。



(11) [arduino-1.8.1] をダブルクリックします。



(12) [arduino] を右クリックし、[送る], [デスクトップ (ショートカットを作成)] の順にクリックします。



(13) デスクトップ上の [**arduino** - ショートカット] を, [**arduino**] に変更しておきましょう.



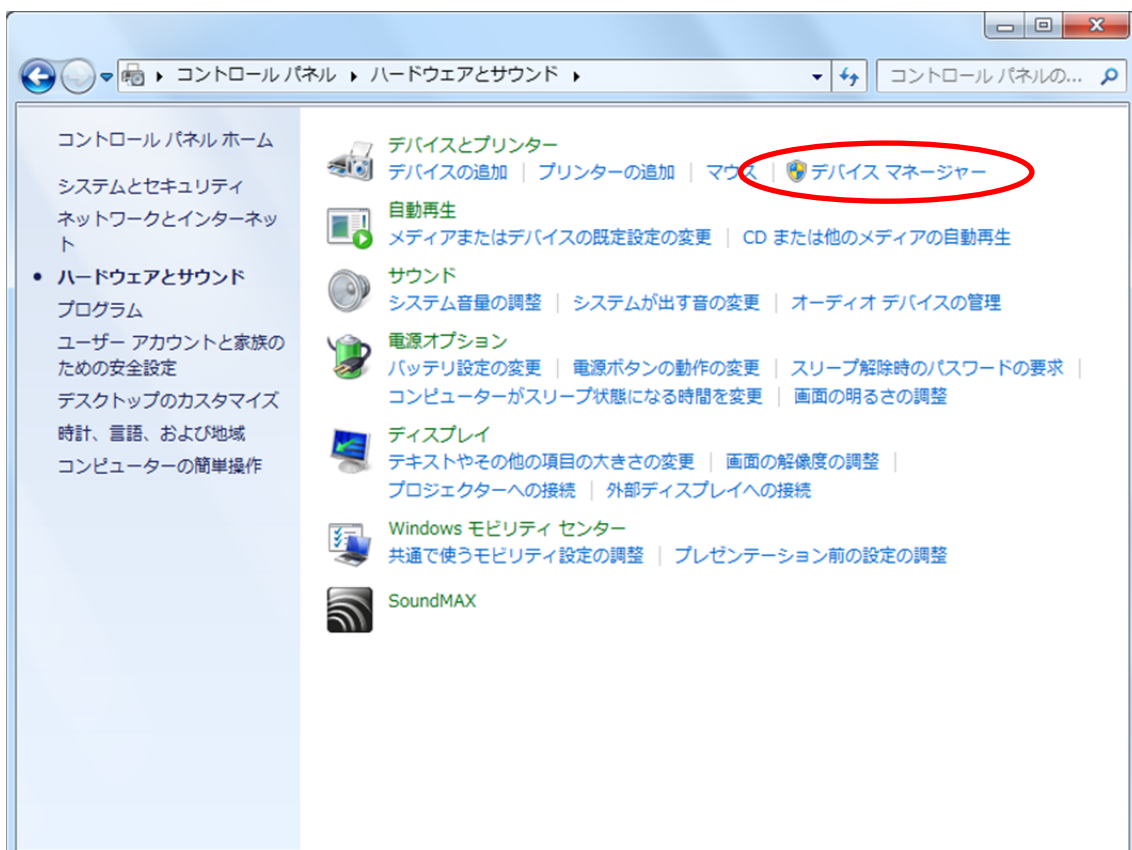


## 2. ドライバのインストール（テキストブックの p 019 を参照してください）

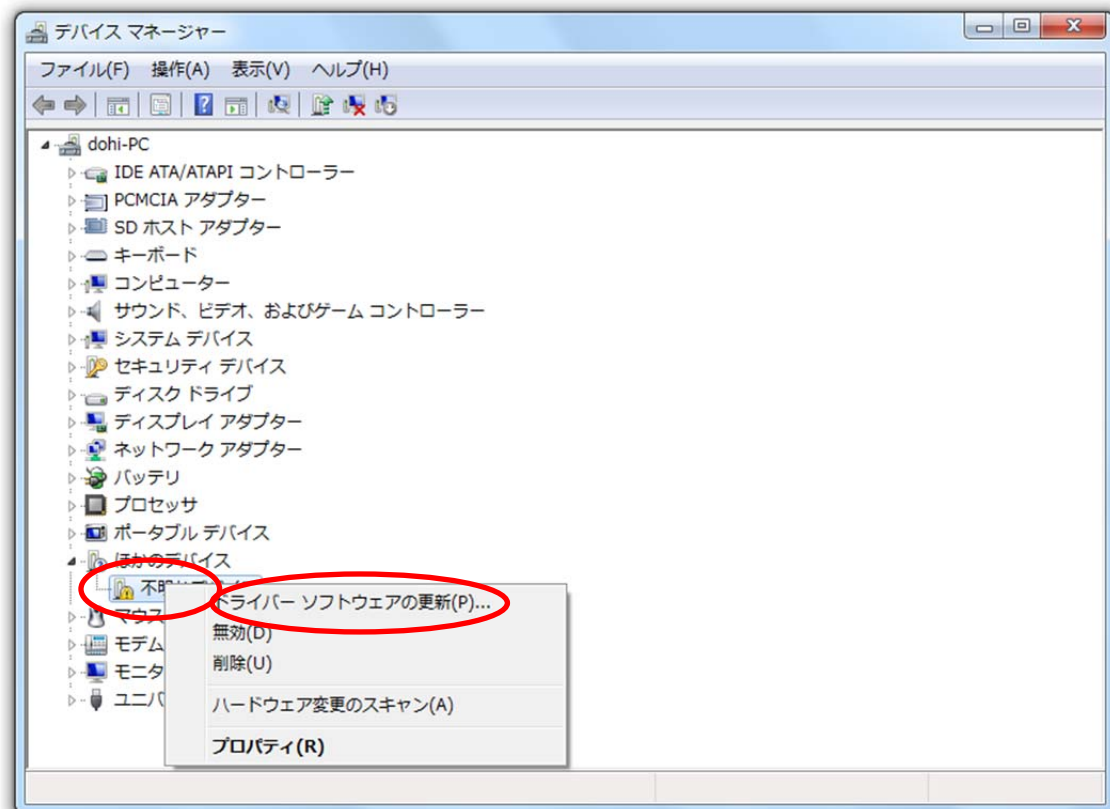
- (1) Arduino ボードを USB ケーブルでパソコンに接続します。
- (2) 「デバイスドライバソフトウェアは正しくインストールされませんでした」と表示されます。場合によっては、何も表示されないかも知れません。
- (3) [コントロールパネル] の [ハードウェアとサウンド] をクリックします。



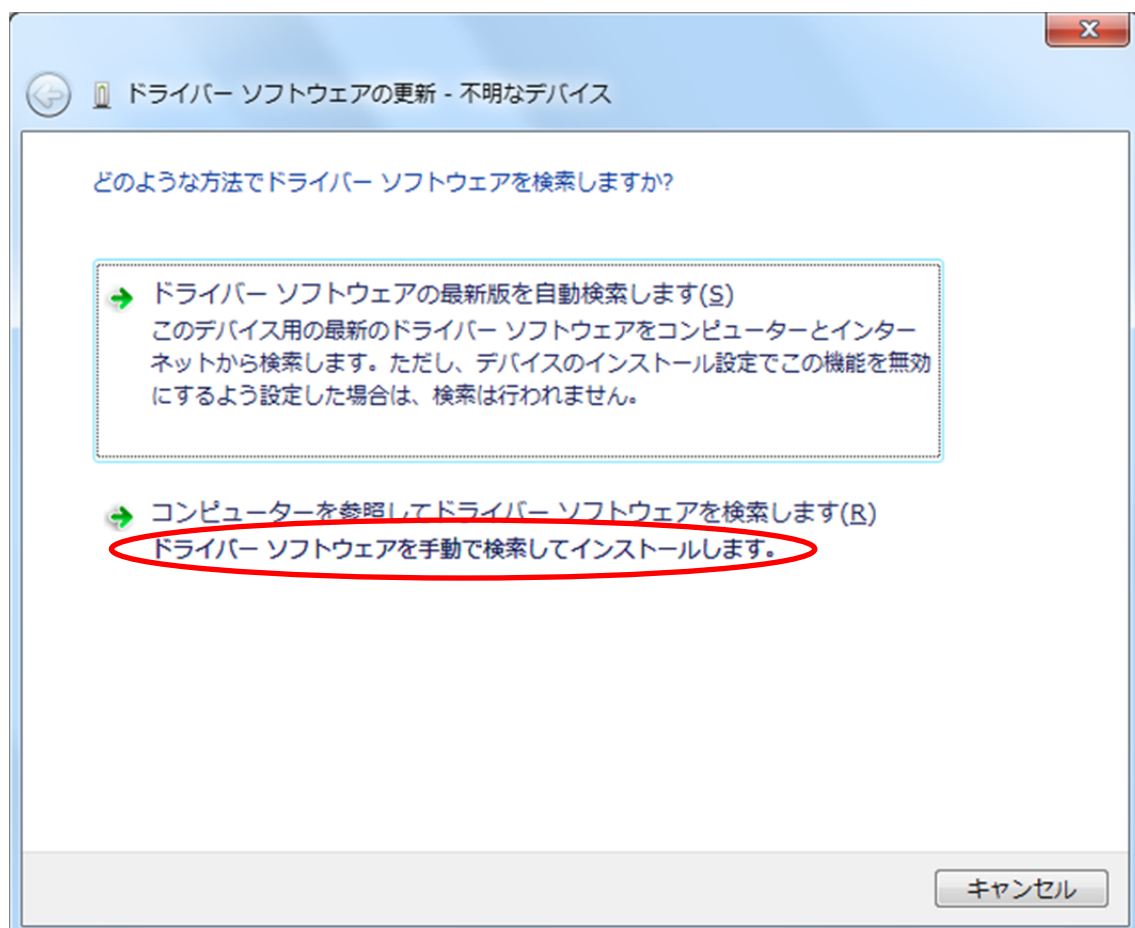
- (4) [デバイスマネージャー] をクリックします。



- (5) 「不明なデバイス」を右クリックし、[ドライバーソフトウェアの更新] をクリックします。

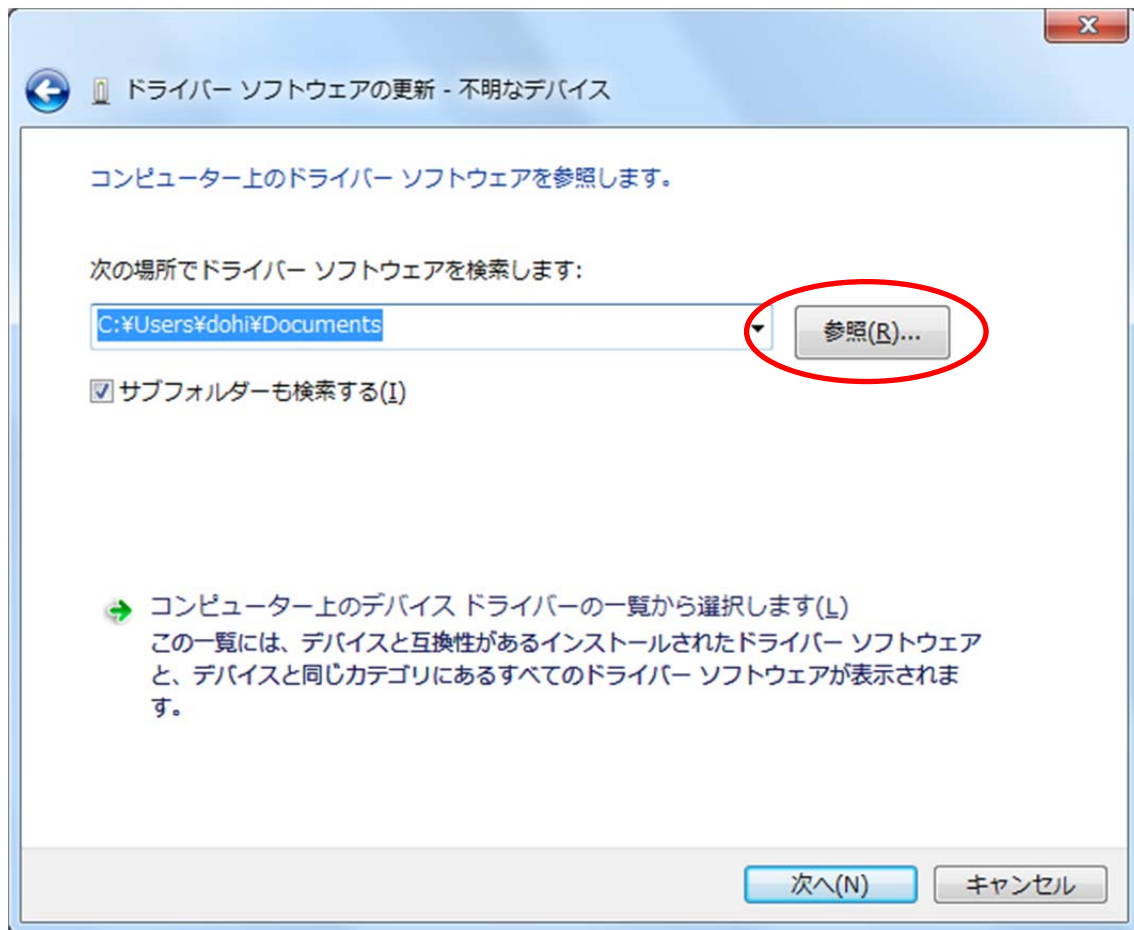


- (6) [ドライバーソフトウェアを手動で検索してインストールします] をクリックします。

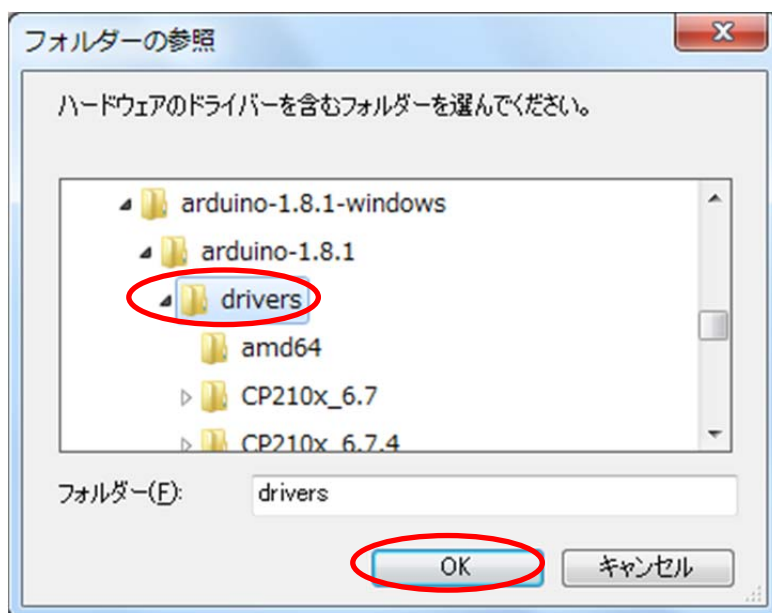




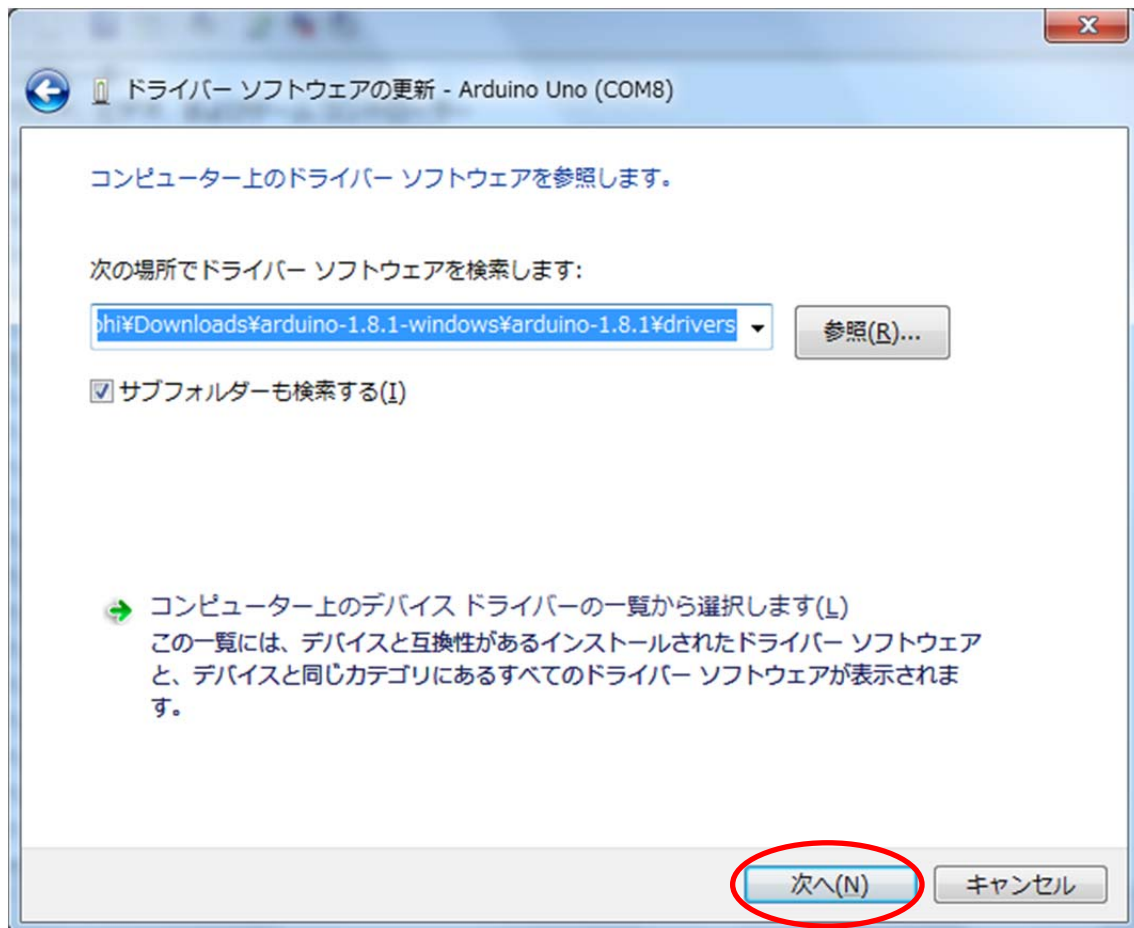
(7) [参照] をクリックします。



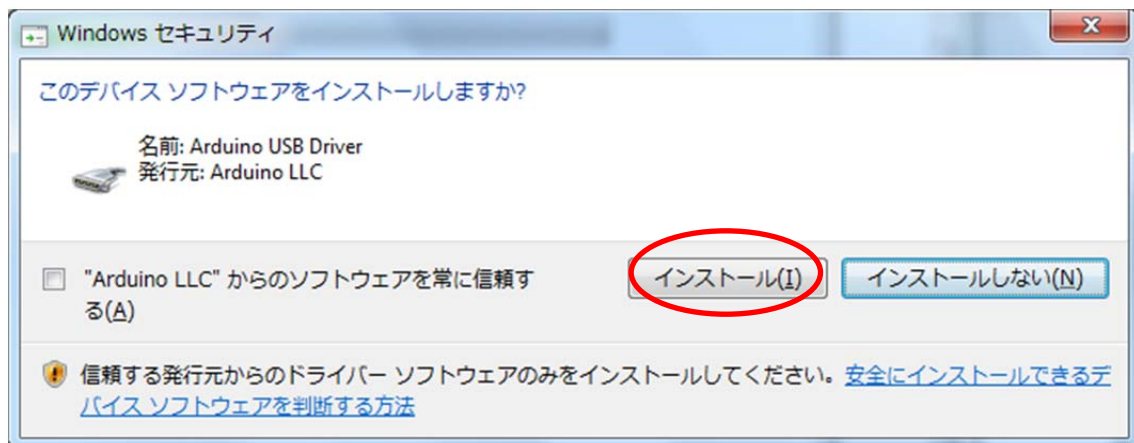
(8) 先程ダウンロードした Arduino のフォルダの中の [drivers] を参照し、[OK] をクリックします。



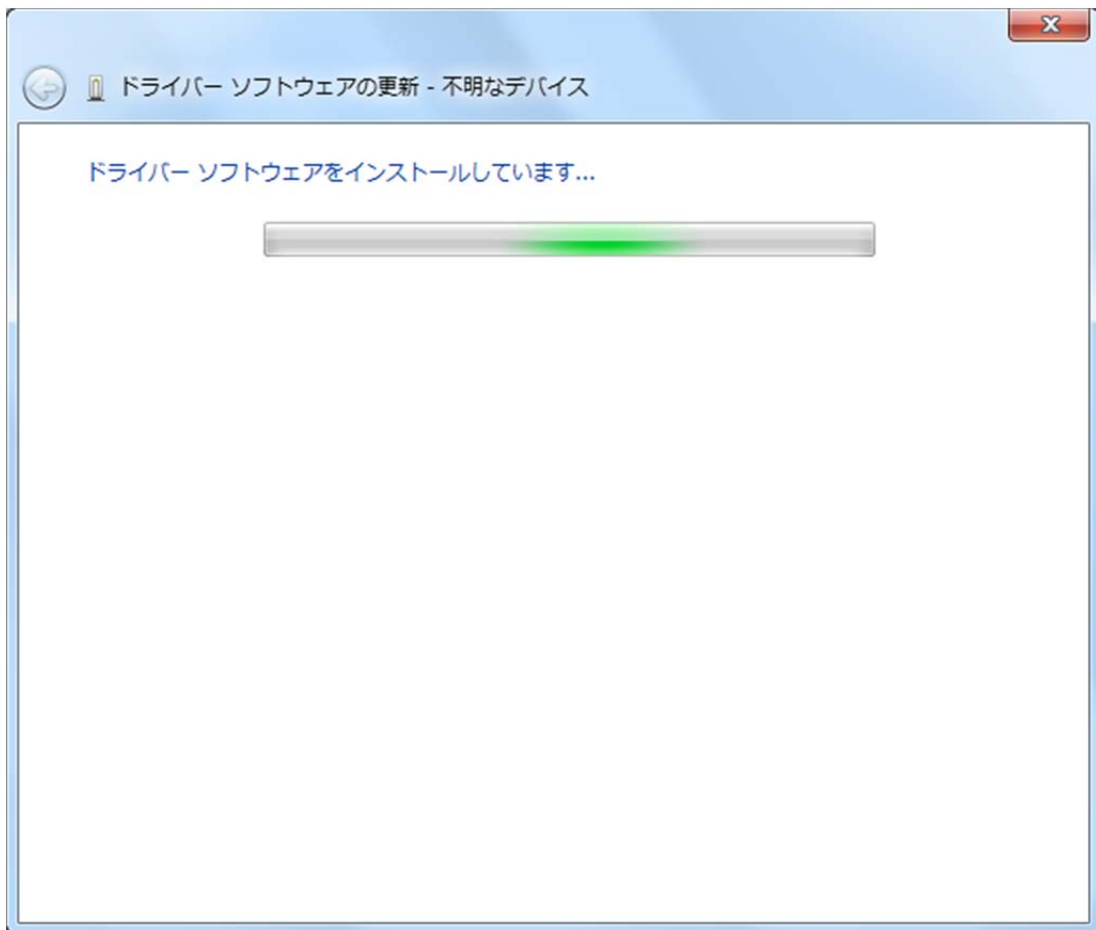
(9) 「次へ」をクリックします。



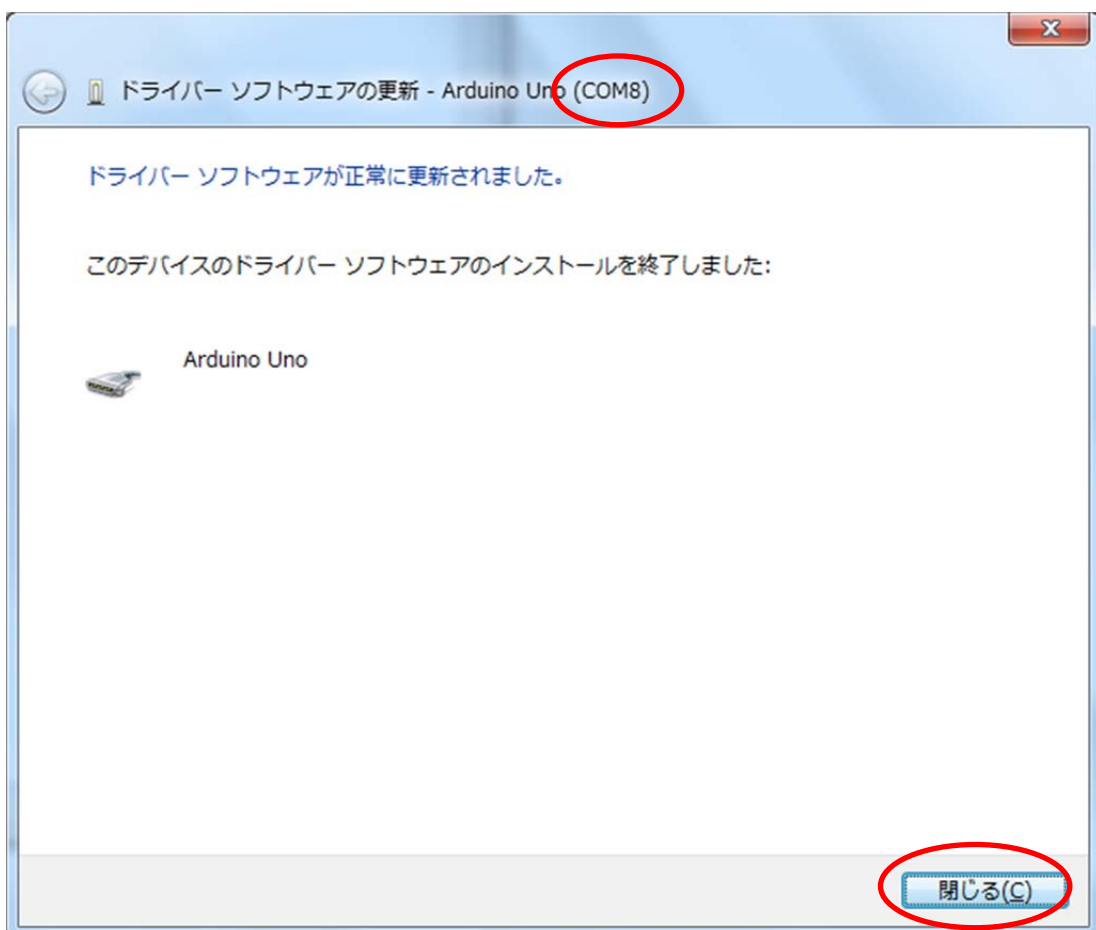
(10) 「インストール」をクリックします。



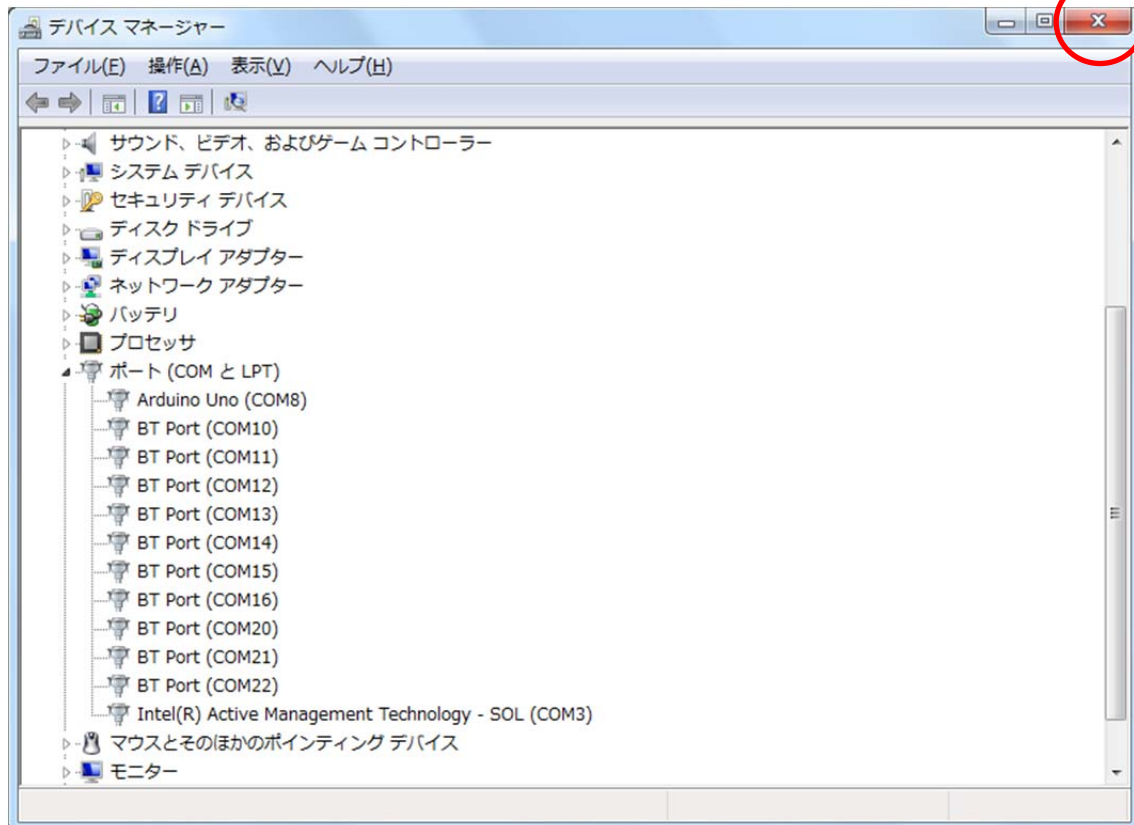
(1 1) インストールが始まります。



(1 2) COM ポートの番号を確認し、[閉じる] をクリックします。



(13) ウィンドウを閉じます。

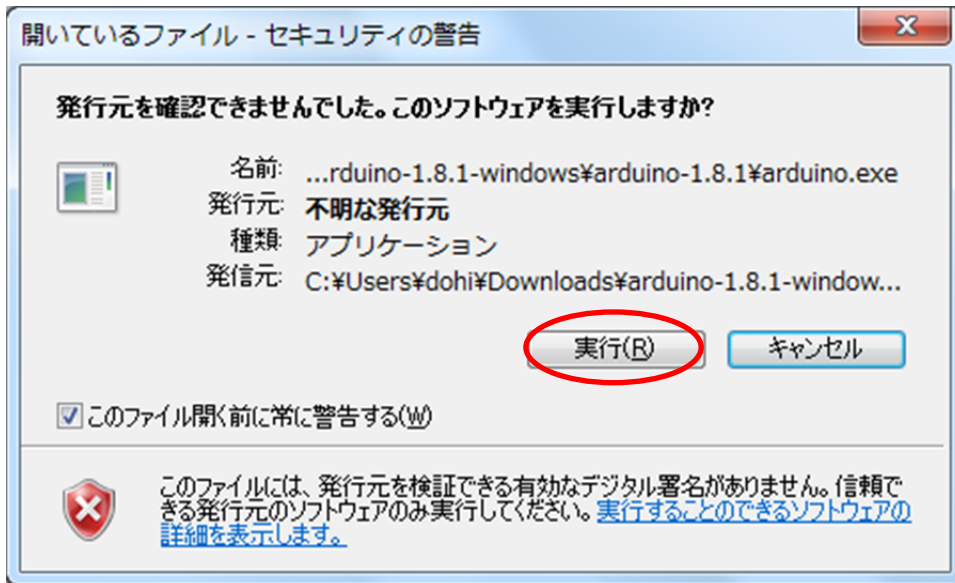


(14) ウィンドウを閉じます。

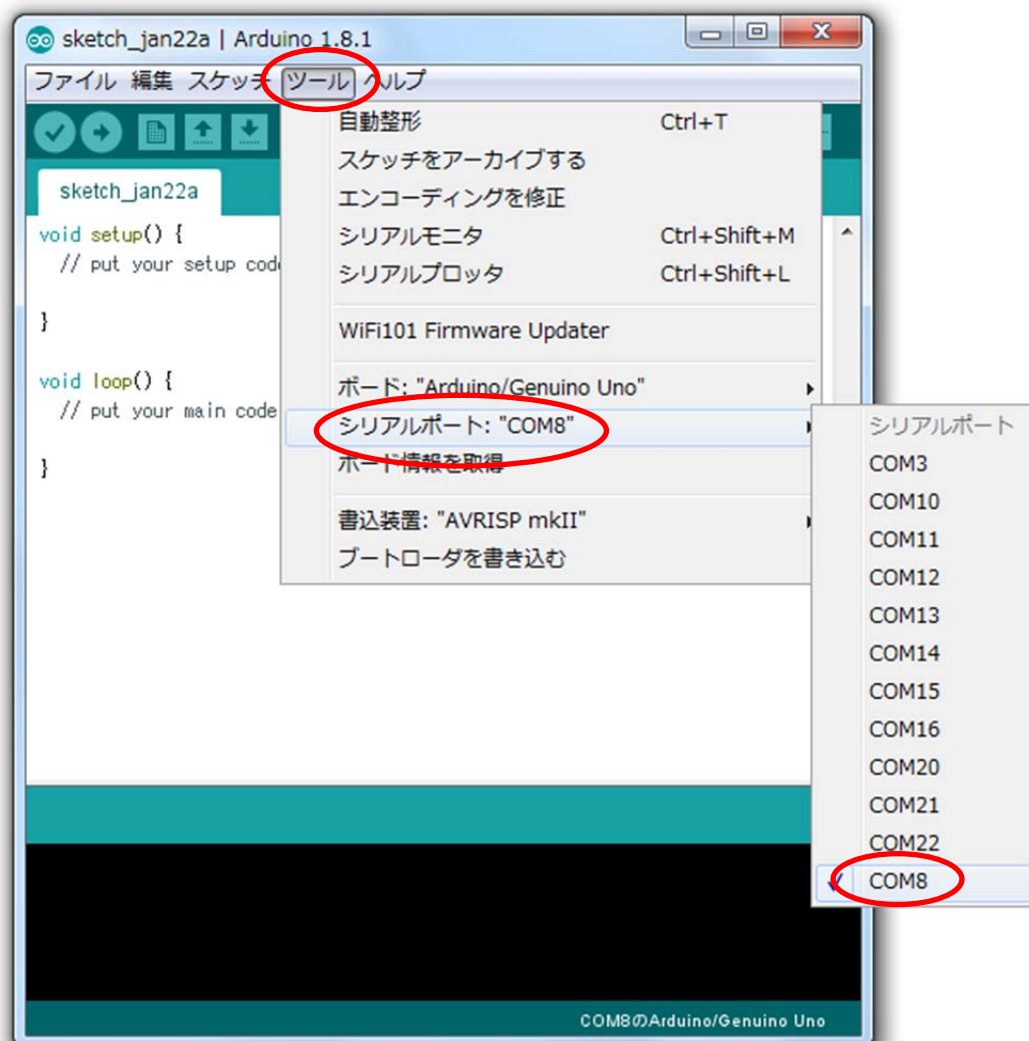


### 3. COMポートの設定

- (1) デスクトップの **[Arduino]** をダブルクリックします。
- (2) セキュリティの警告が表示される場合は **[実行]** をクリックします。



- (3) **[ツール]** **[シリアルポート]** をクリックし、COMポートと同じ名前を選択します。  
ここでは、先に確認した **[COM8]** を選択します。



以上でA r d u i n oの設定は終了です。