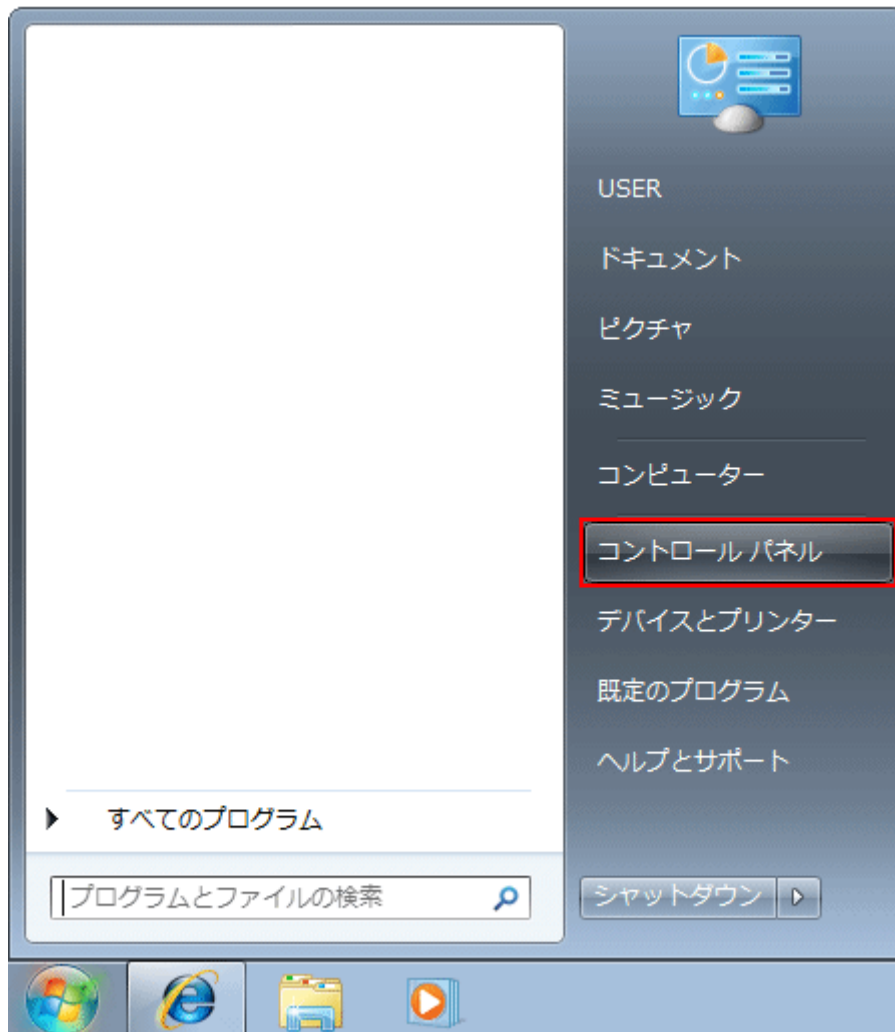


## PC 側でチャージャーを認識していない場合の対策方法(Windows7 版)

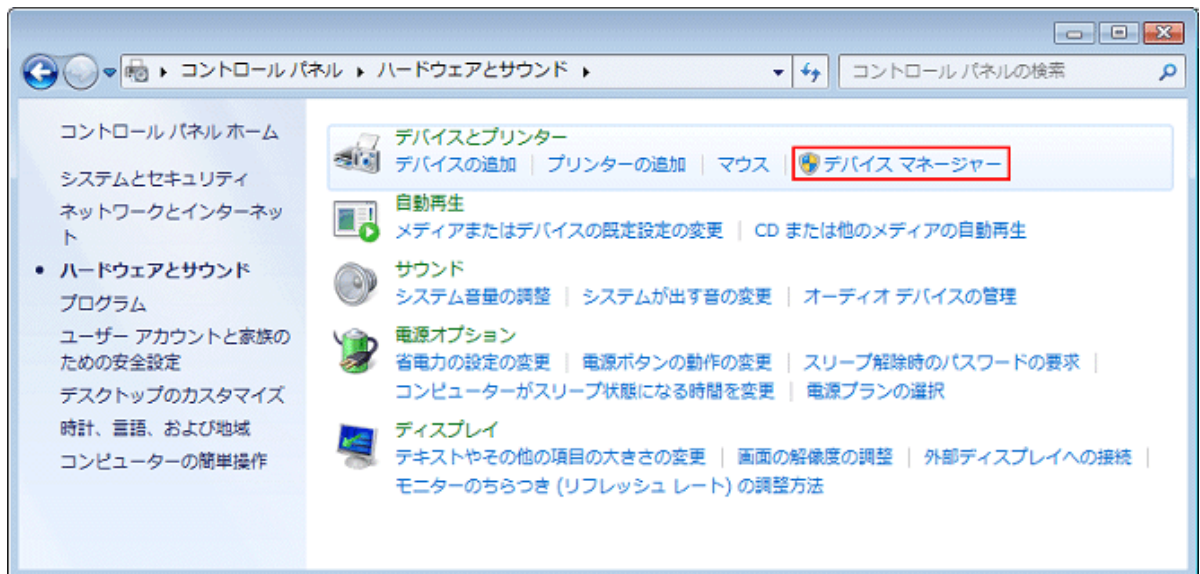
1. デスクトップ画面の「スタート」ボタンをクリックし、表示されたメニューの「コントロール パネル」をクリックします。



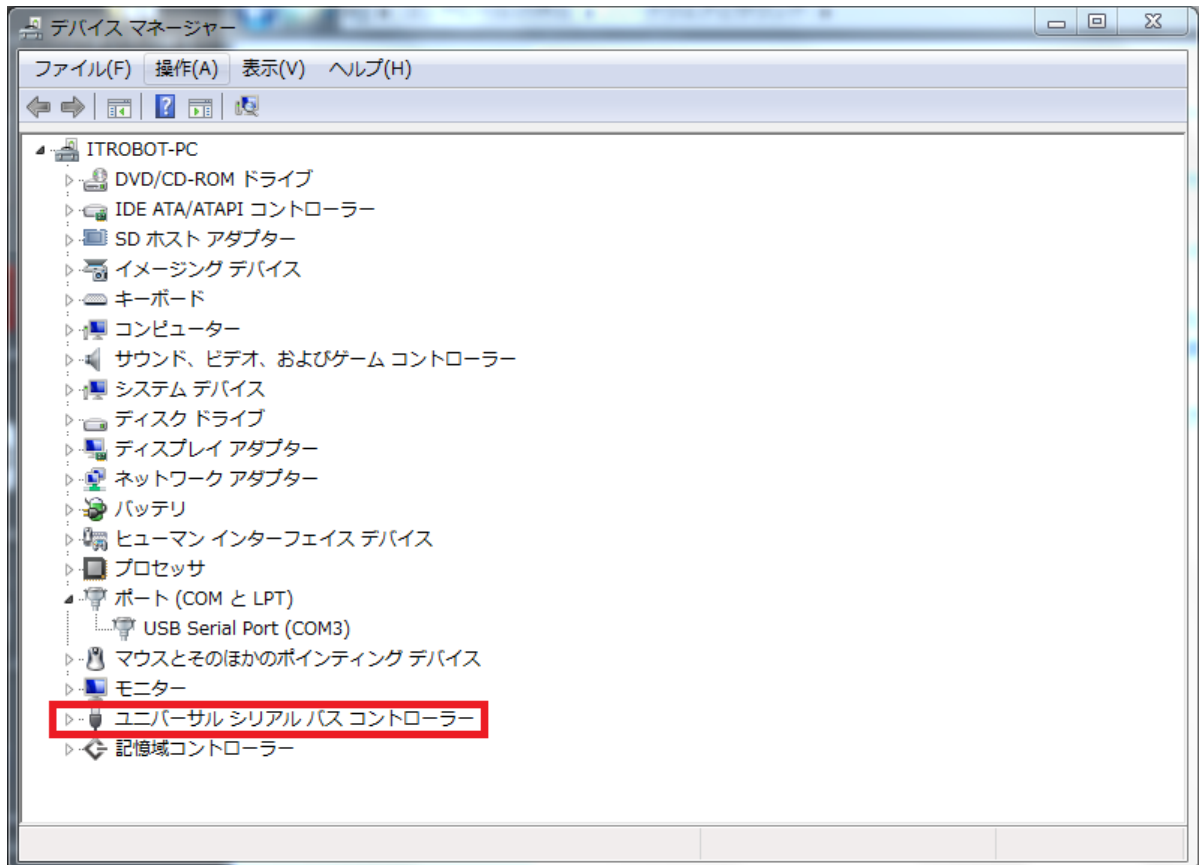
2. コントロール パネル」画面が表示されましたら、「ハードウェアとサウンド」をクリックします。



3. 「ハードウェアとサウンド」画面が表示されましたら、「デバイス マネージャー」をクリックします。



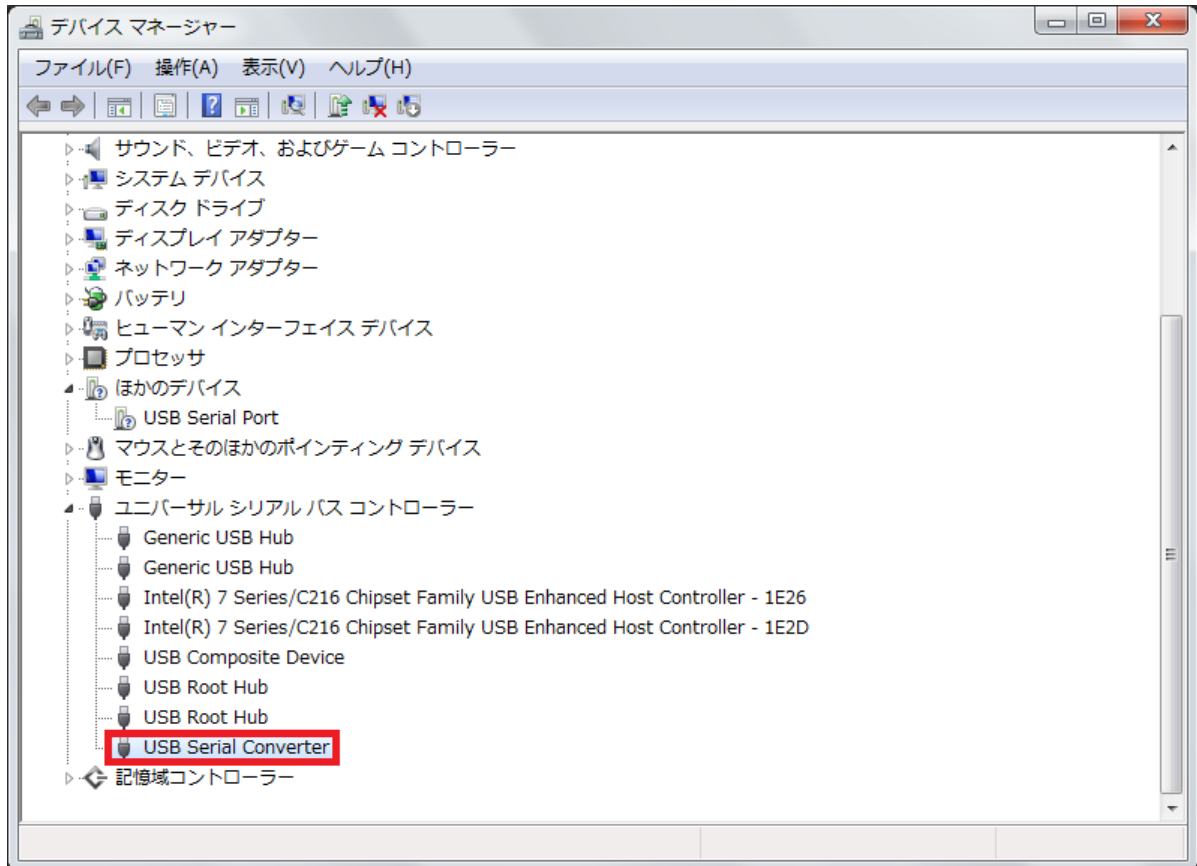
4. 表示されたデバイスマネージャーにある「ユニバーサルシリアルバスコントローラー」をクリックします。



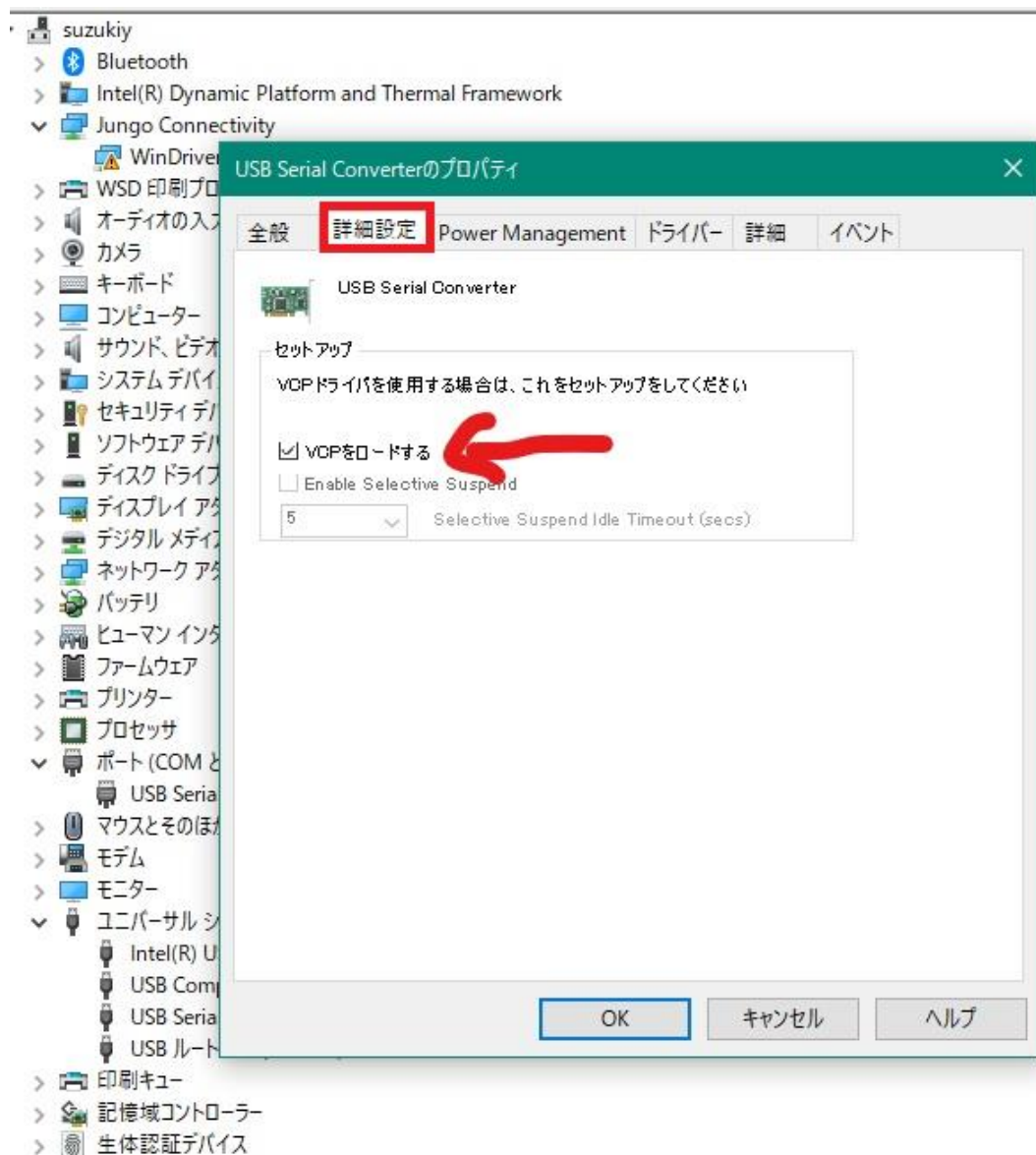
5. 表示された中から「USB Serial Converter」をダブルクリックします。

※Charpy と USB で接続していない、または Charpy の電源が入っていない場合は表示されません。

※もし「USB Serial Converter」表示されていない場合、別途ドライバのインストールが必要になりますので、8.へお進みください。

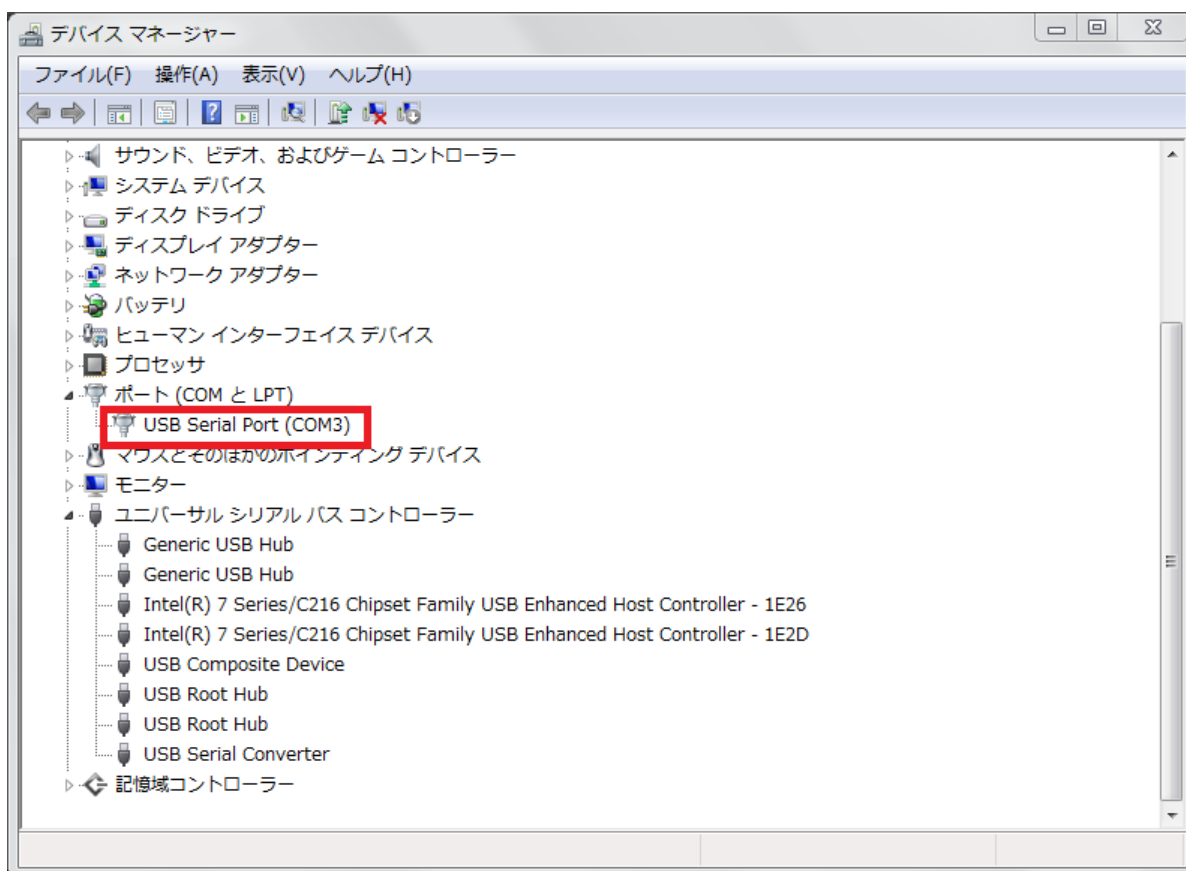


6. 表示されたウィンドウの詳細設定タブをクリックし、「VCP をロードする」のチェックが入っていない場合、クリックしてチェックを付け、OK を押します。

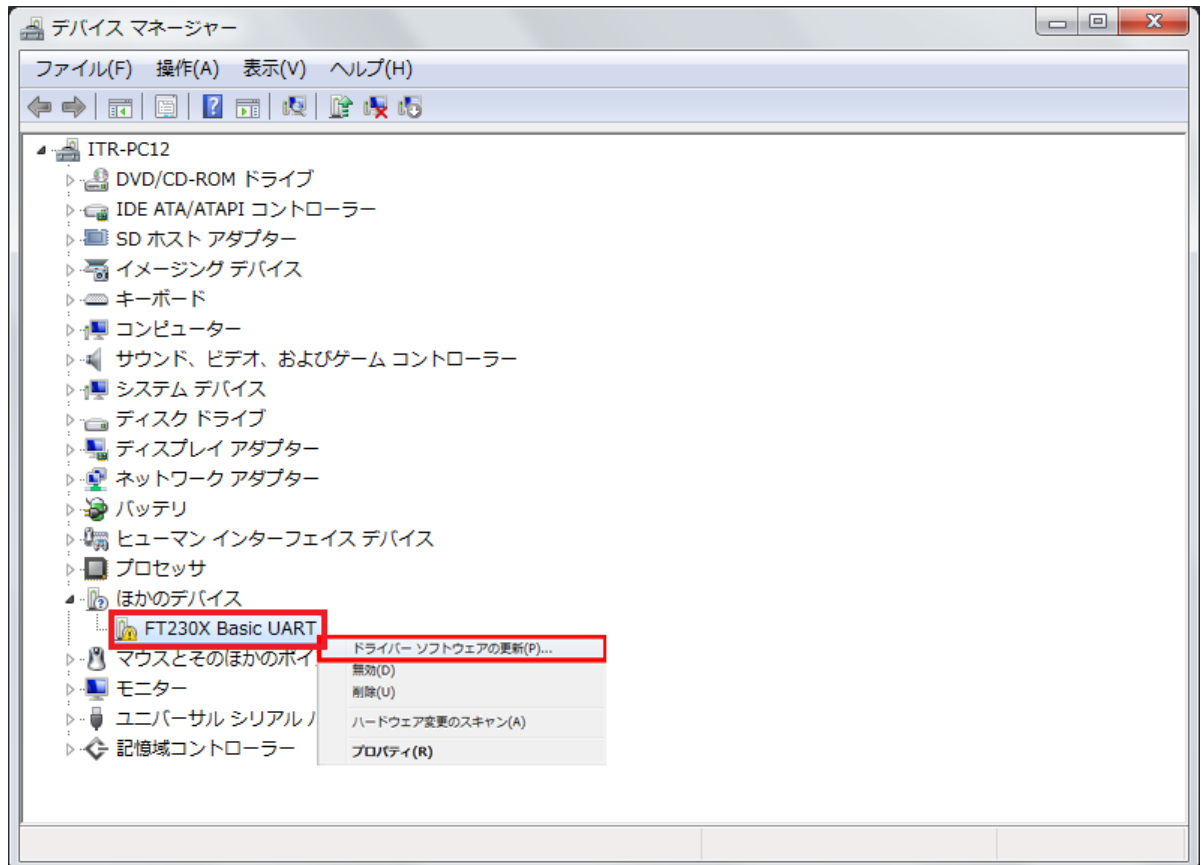


7. 一度 Charpy と接続している USB ケーブルを抜き差しし、赤枠内の「USB Serial Port(COM X)」が表示されれば成功です。

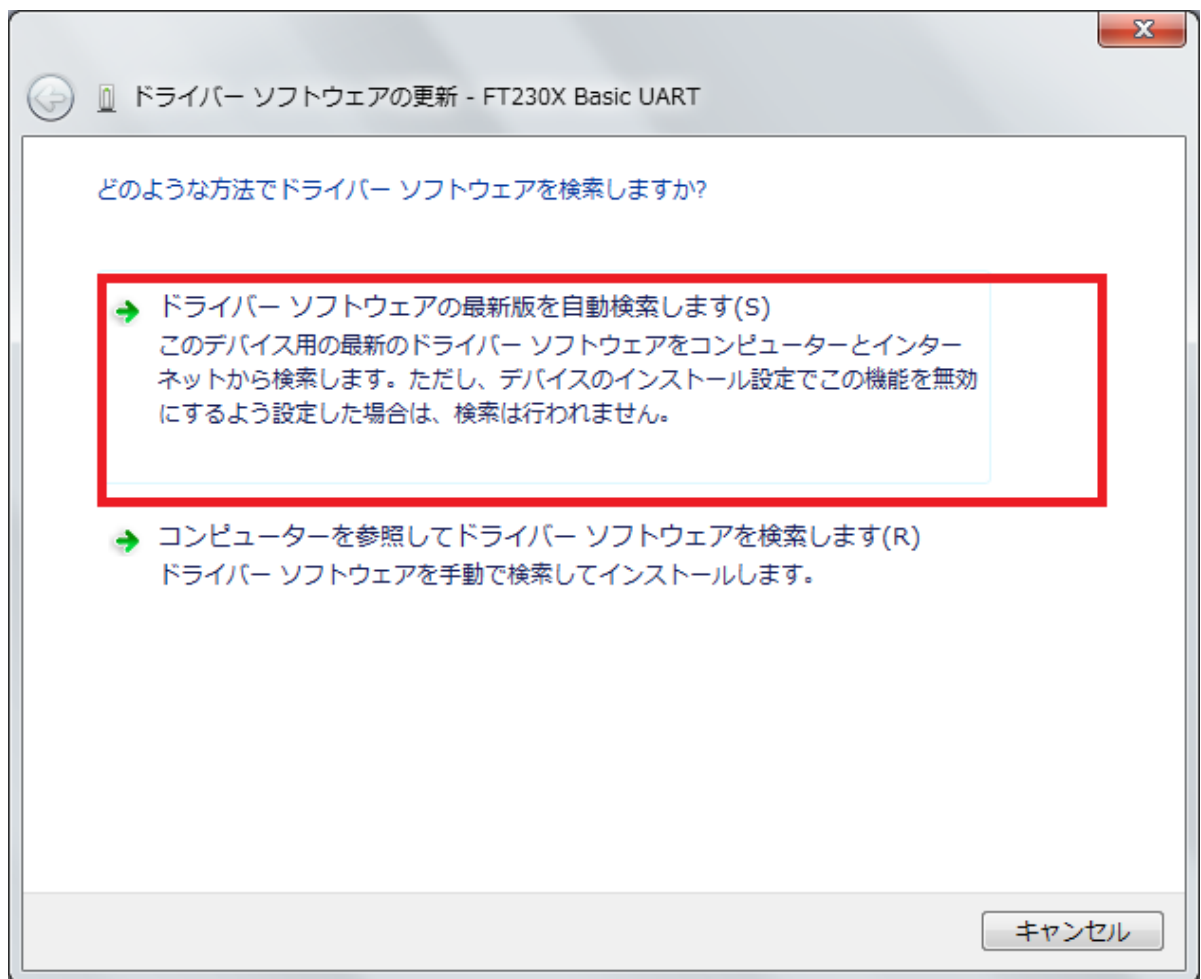
※(X)はお使いのパソコンによって番号が異なります。



8. 表示されたデバイスマネージャーにある「FT230X Basic UART」を右クリックし、表示された一覧から「ドライバーソフトウェアの更新」をクリックします。

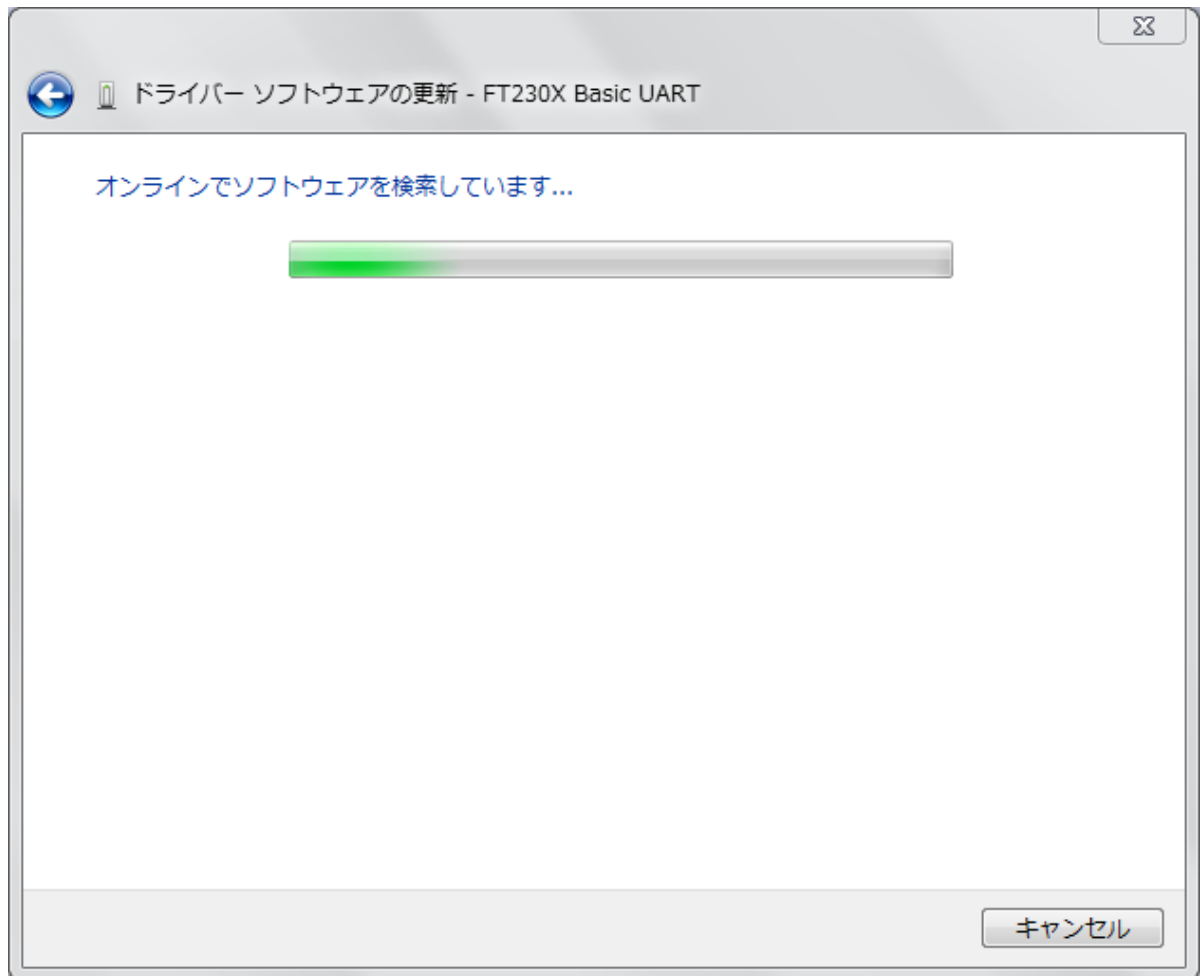


9. 「ドライバーソフトウェアの更新」が表示されます。  
「ドライバーソフトウェアの最新版を自動検索します」をクリックします。

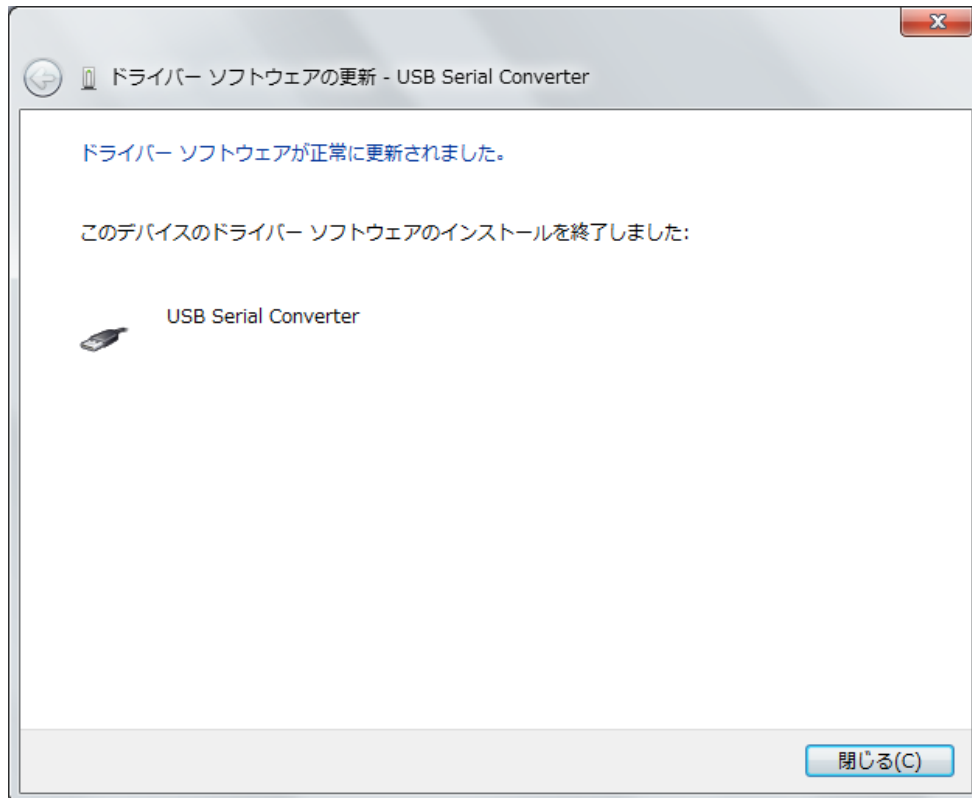




10. ソフトウェアがインストールされるのを待ちます。

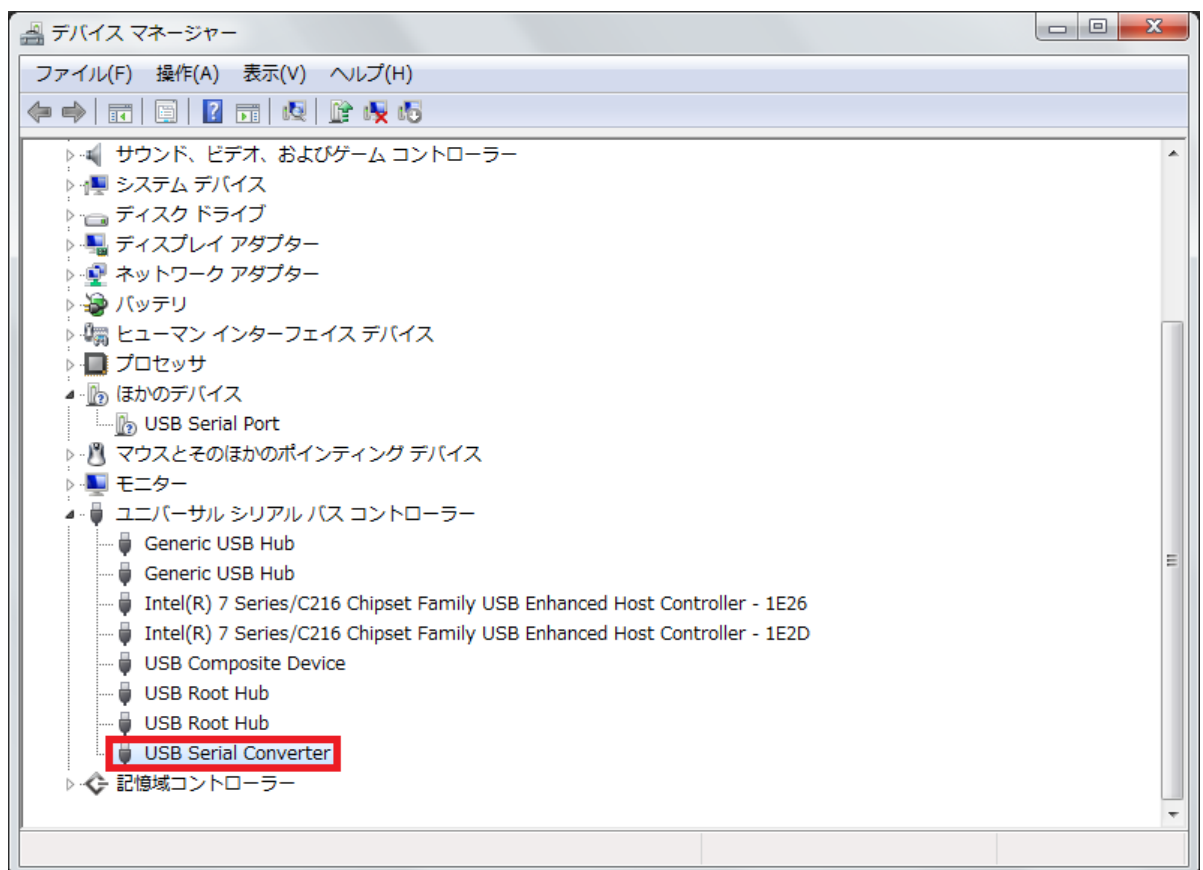


11. インストールが完了しましたら、「閉じる」をクリックします。

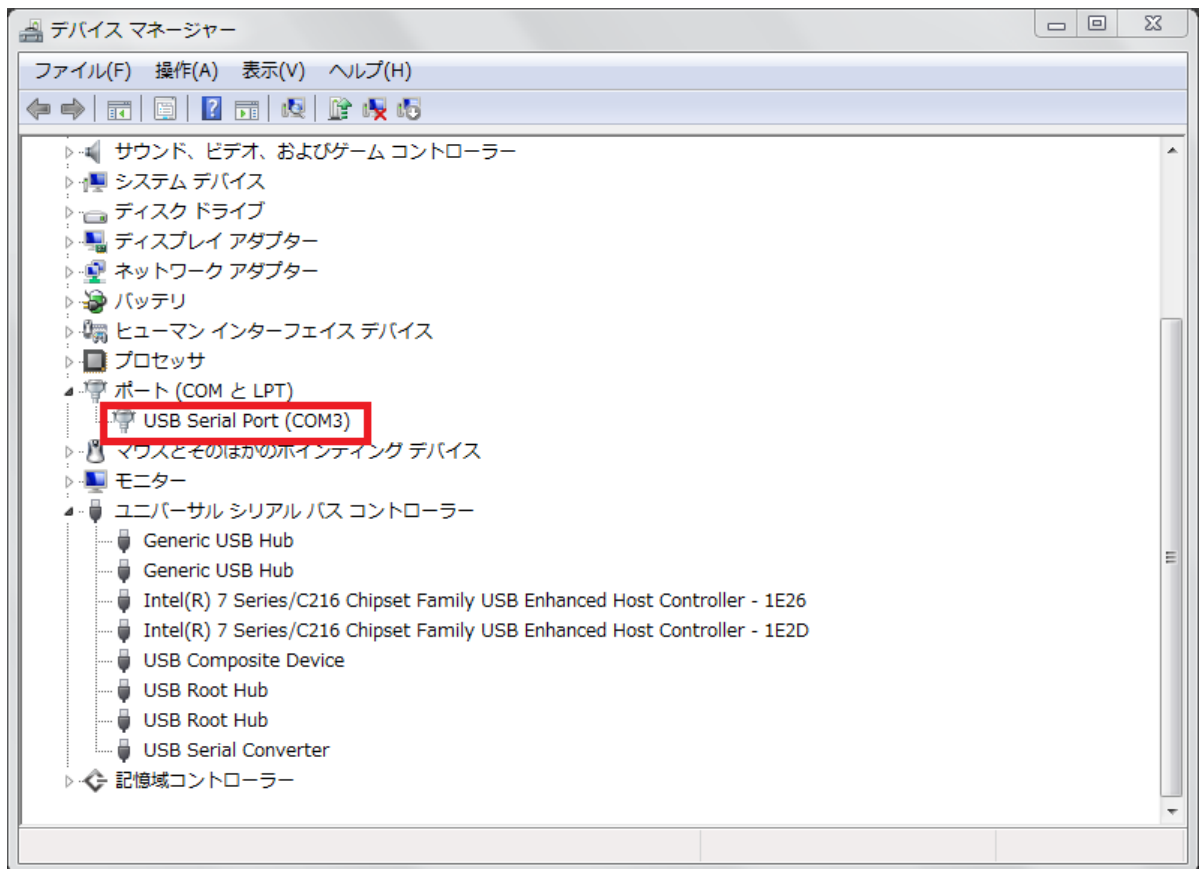


12. Charpy と接続している USB を一度抜き差しします。

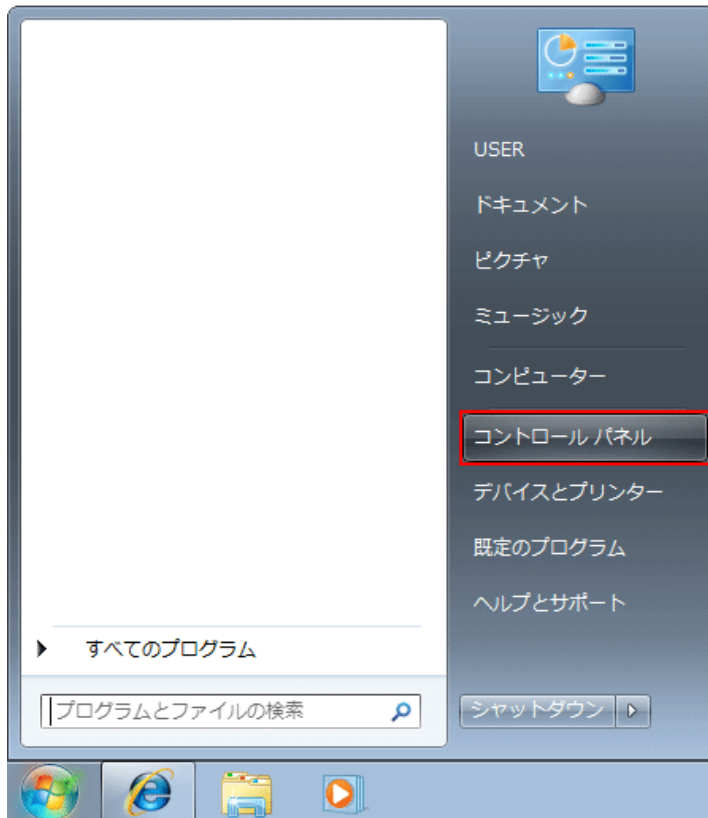
そうしますと、「デバイスマネージャー」の画面が更新され、赤枠の「USB Serial Converter」が表示されます。



13. その後、さらに 1 分程度待ちますと、「USB Serial Port(COMx)」が表示されます。  
(COMx はお使いのパソコンによって数字が変化します。)  
これでパソコン側の Charpy の認識対策は終了です。  
アップデートマニュアルへお進みください。  
※もし表示されない場合は続いて 14.へお進みください。



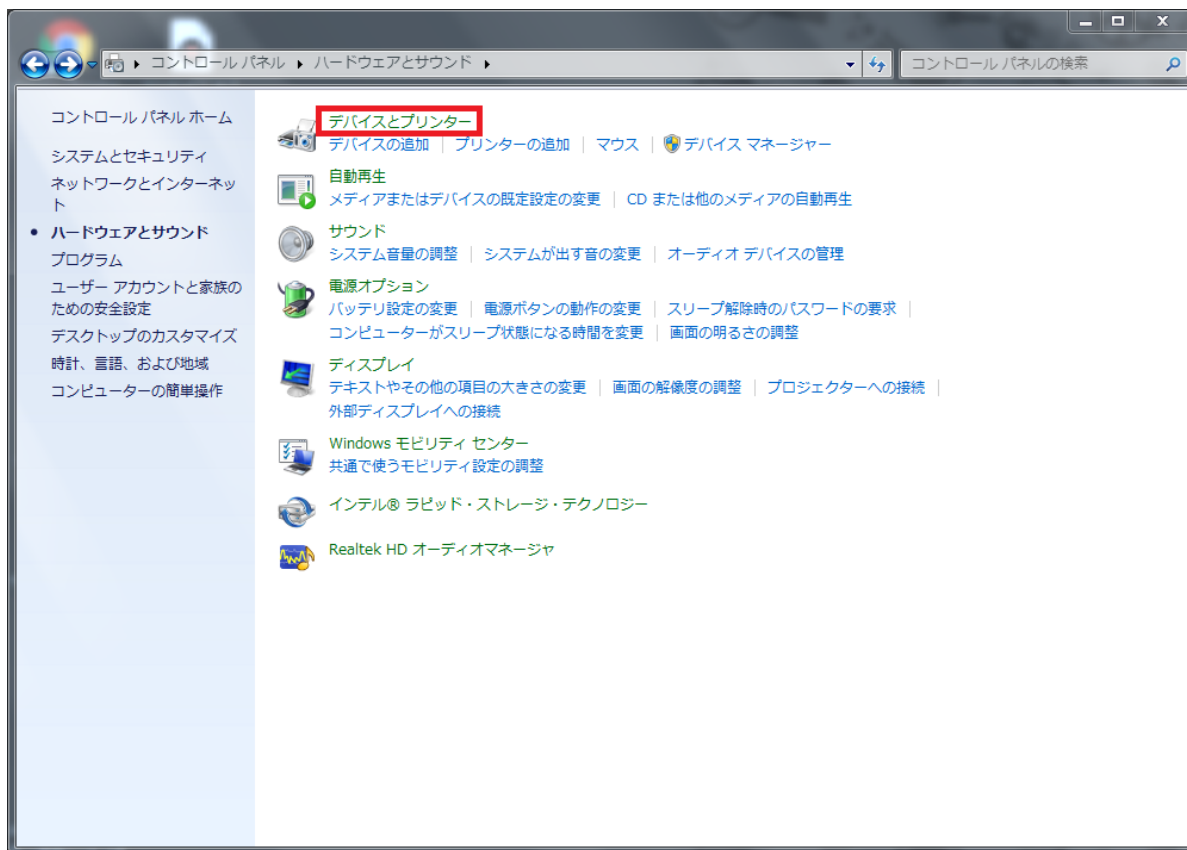
14. デスクトップ画面の「スタート」ボタンをクリックし、表示されたメニューの「コントロール パネル」をクリックします。



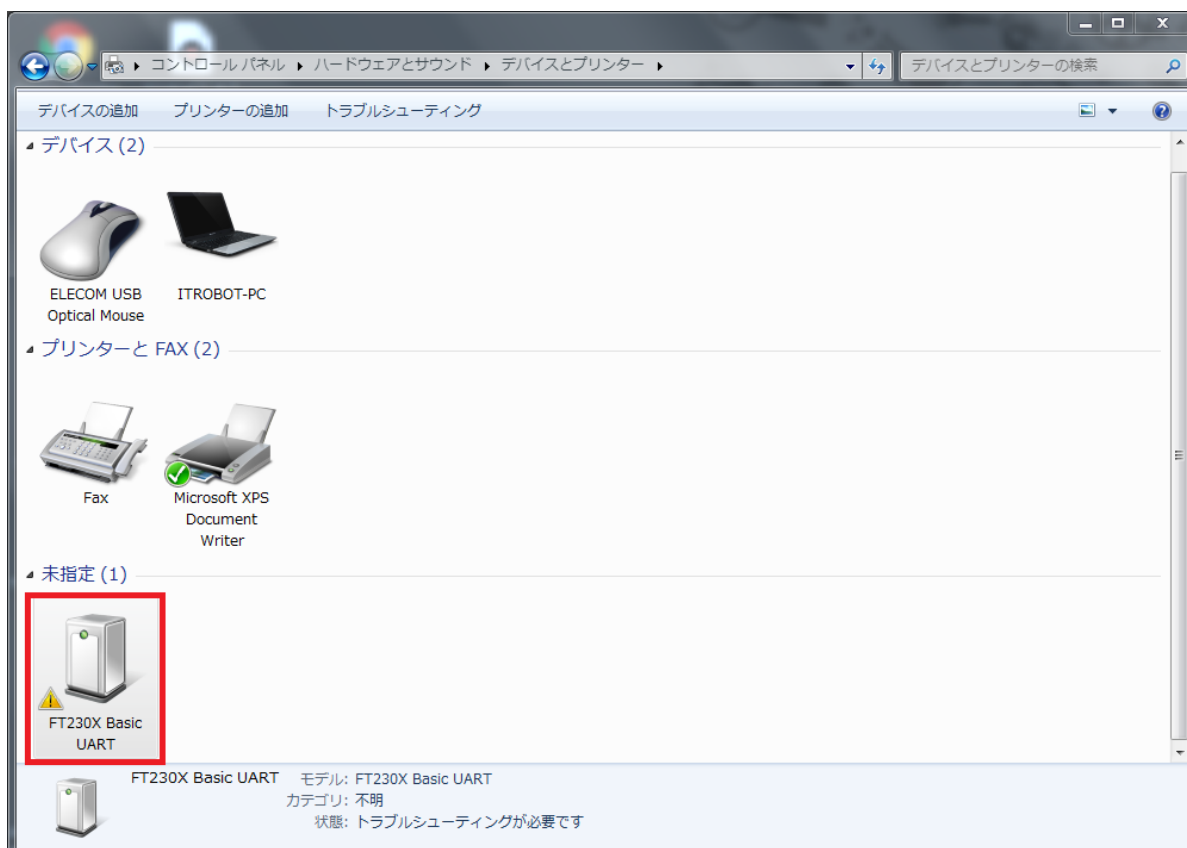
15. コントロール パネル」画面が表示されましたら、「ハードウェアとサウンド」をクリックします。



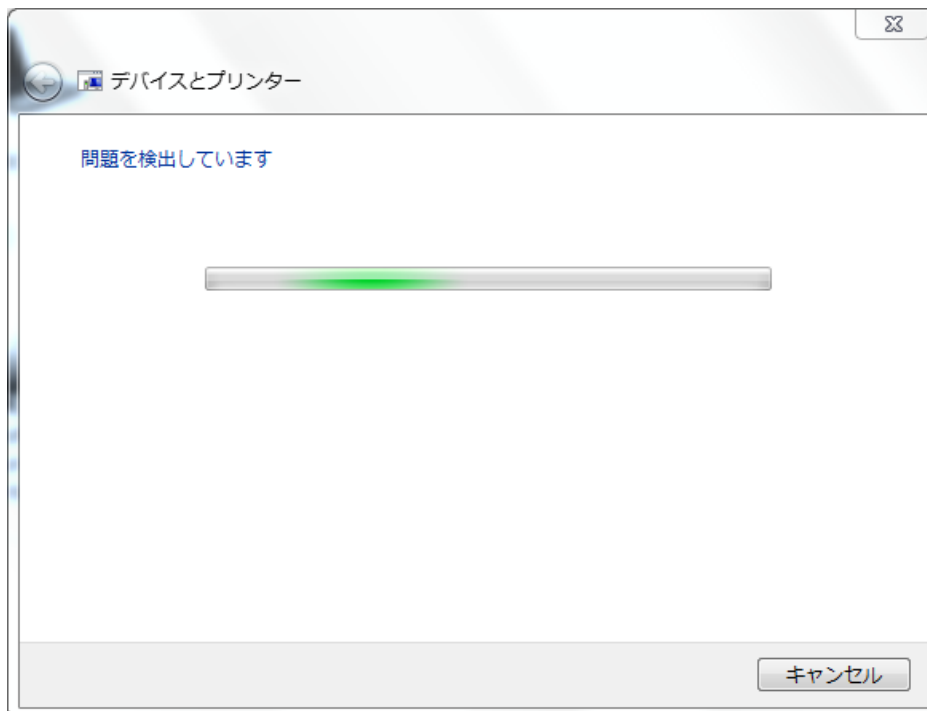
16. 「ハードウェアとサウンド」画面が表示されましたら、「デバイスとプリンター」をクリックします。



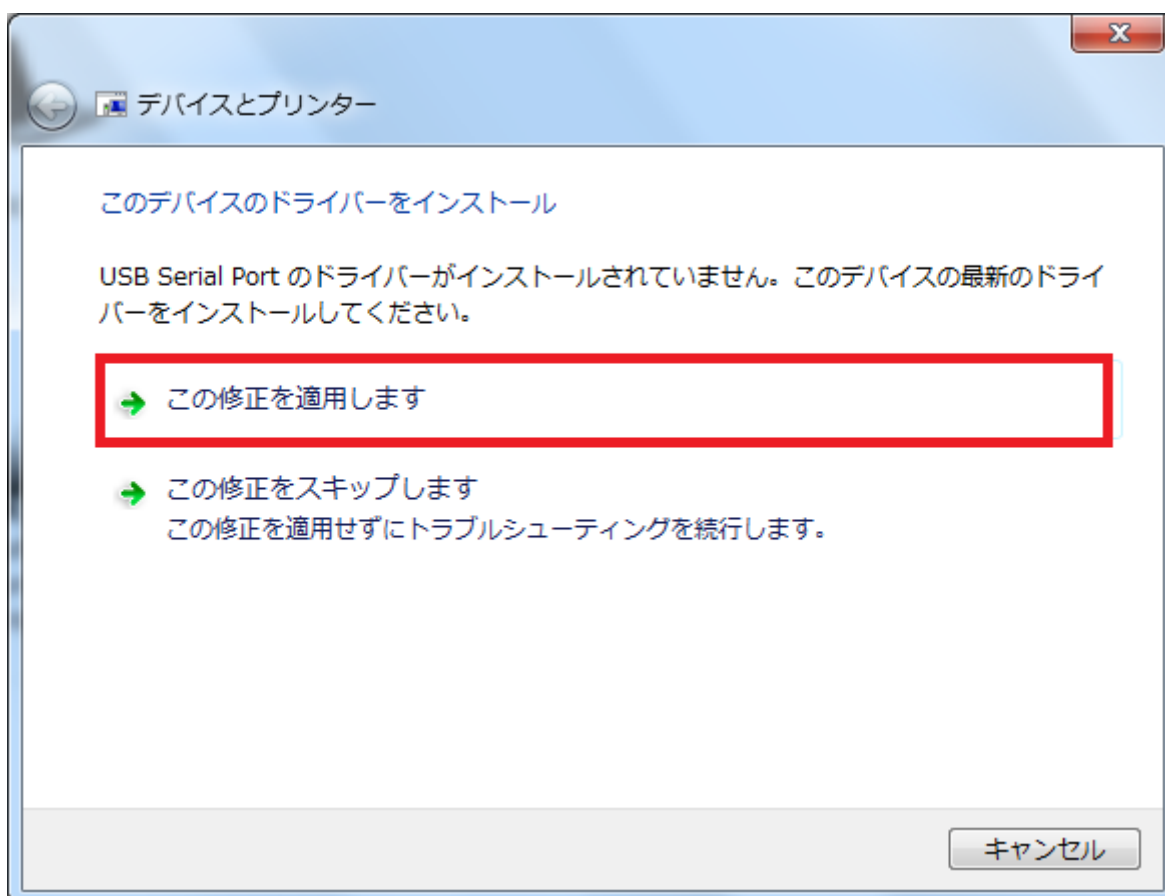
17. デバイスとプリンター画面が表示されますので、赤枠のアイコン(FT230X ~)の上で右クリックし、表示された一覧から「トラブルシューティング」をクリックします。



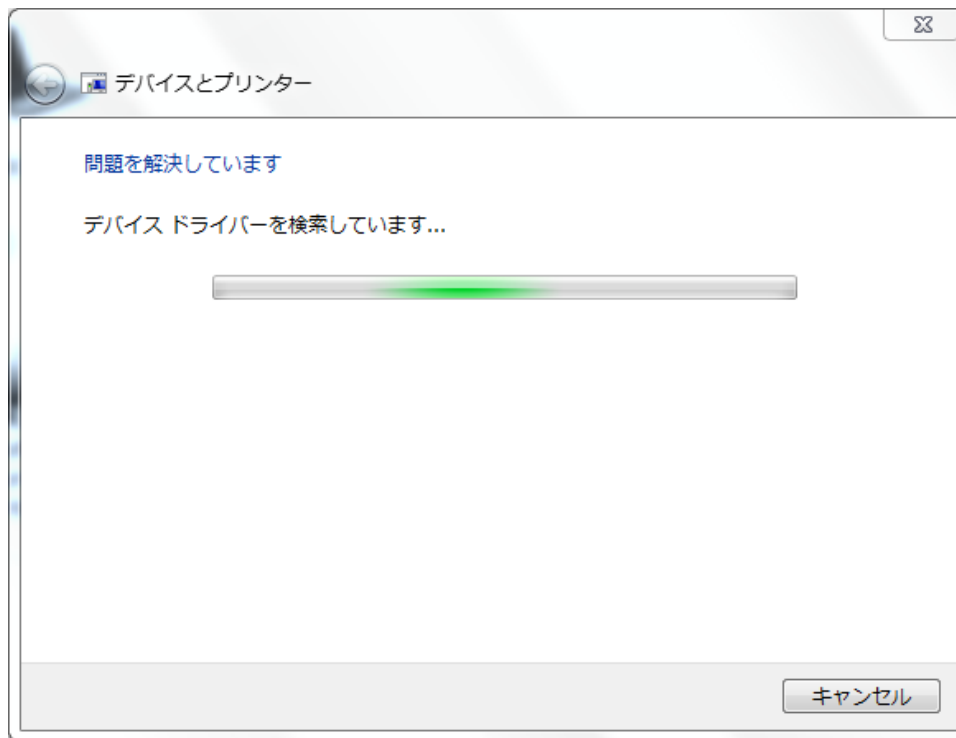
18. 問題が検出されるのを待ちます。



19. 修正適用の画面が表示されるので、「この修正を適用します」をクリックします。



20. 修正が適用されるのを待ちます。



21. これでパソコン側の Charpy の認識対策は終了です。  
アップデートマニュアルへお進みください。

