

Windows 8

ドライバ インストールガイド

平成 26 年 10 月
ジーエルソリューションズ株式会社

1 概要

本ドキュメントでは、ドライバを Windows 8 にインストールする手順について説明しています。

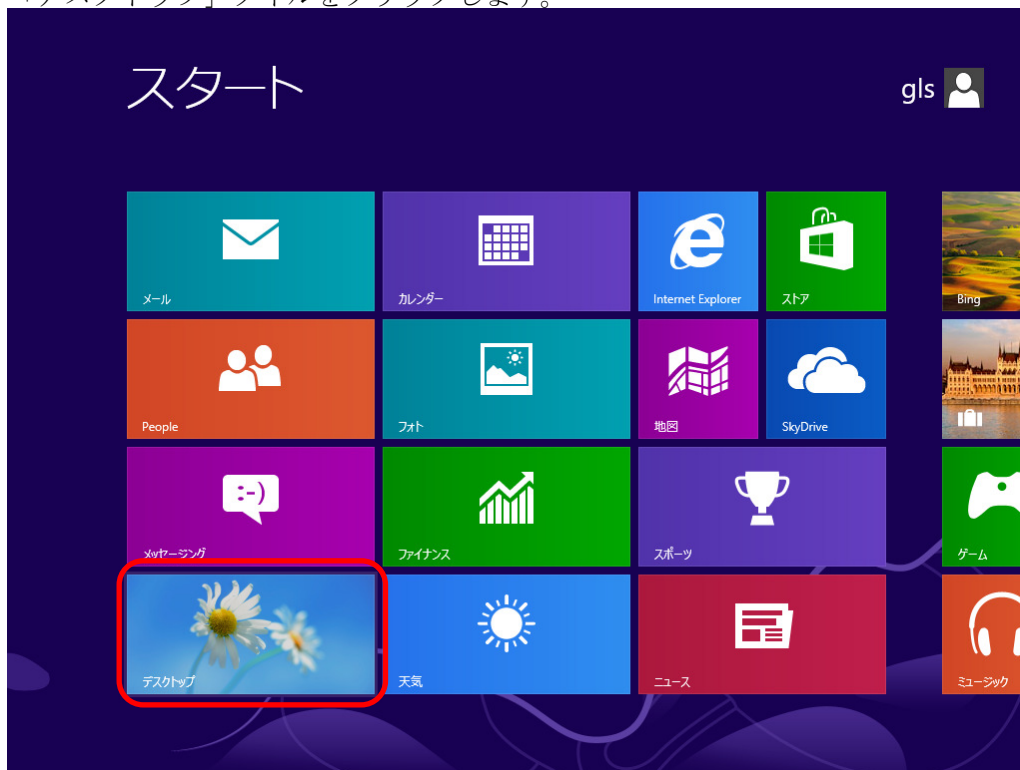
本ドキュメント内で表示されているデバイス名は TM12-U のものですが、接続する USB リーダによって名前は変わります。

2 ドライバーのインストール

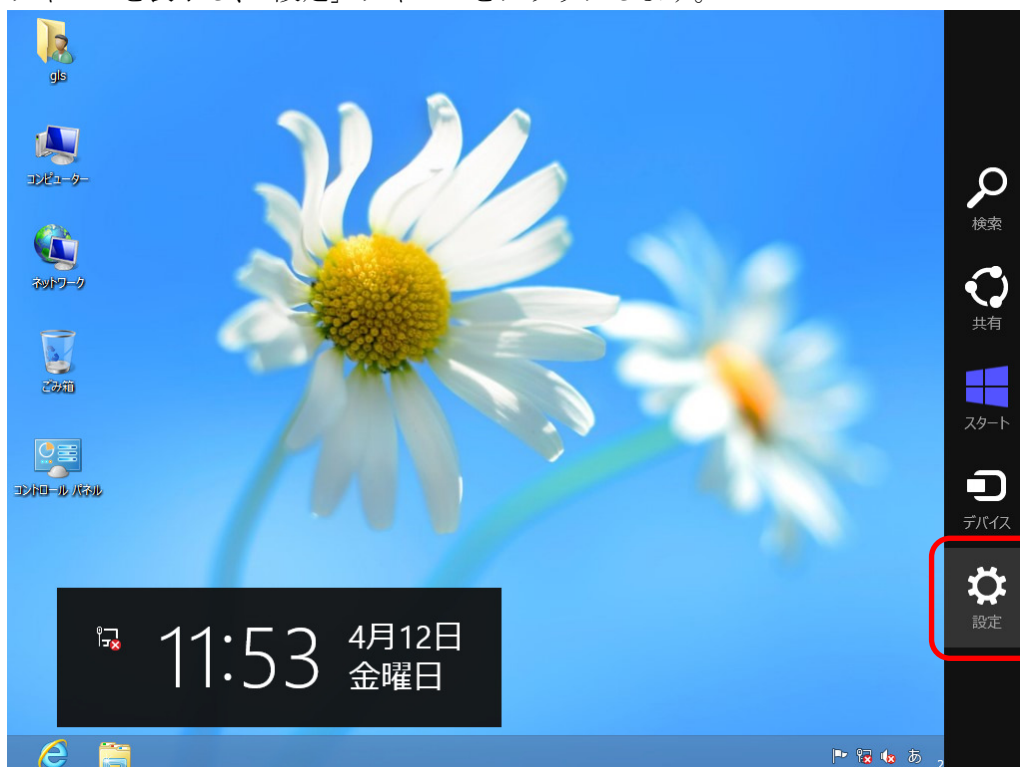
まずは、デバイスを PC に接続します。

ドライバを Windows 8 上からアクセス可能な場所に置いてください。

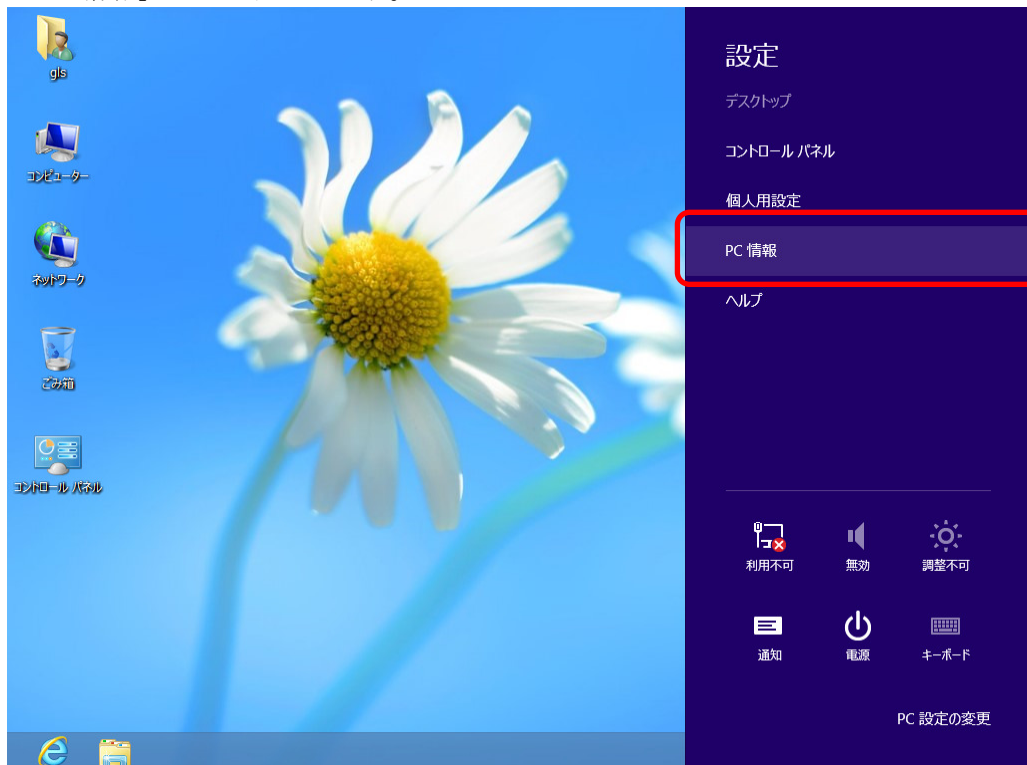
「デスクトップ」タイルをクリックします。



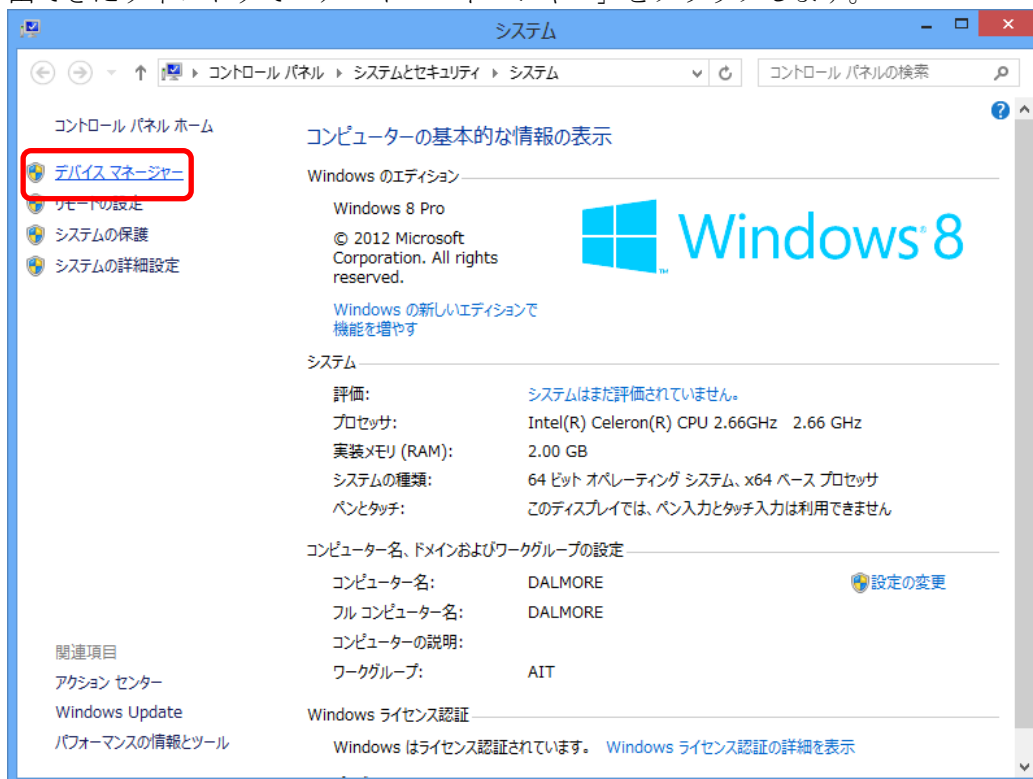
チャームを表示し、「設定」チャームをクリックします。



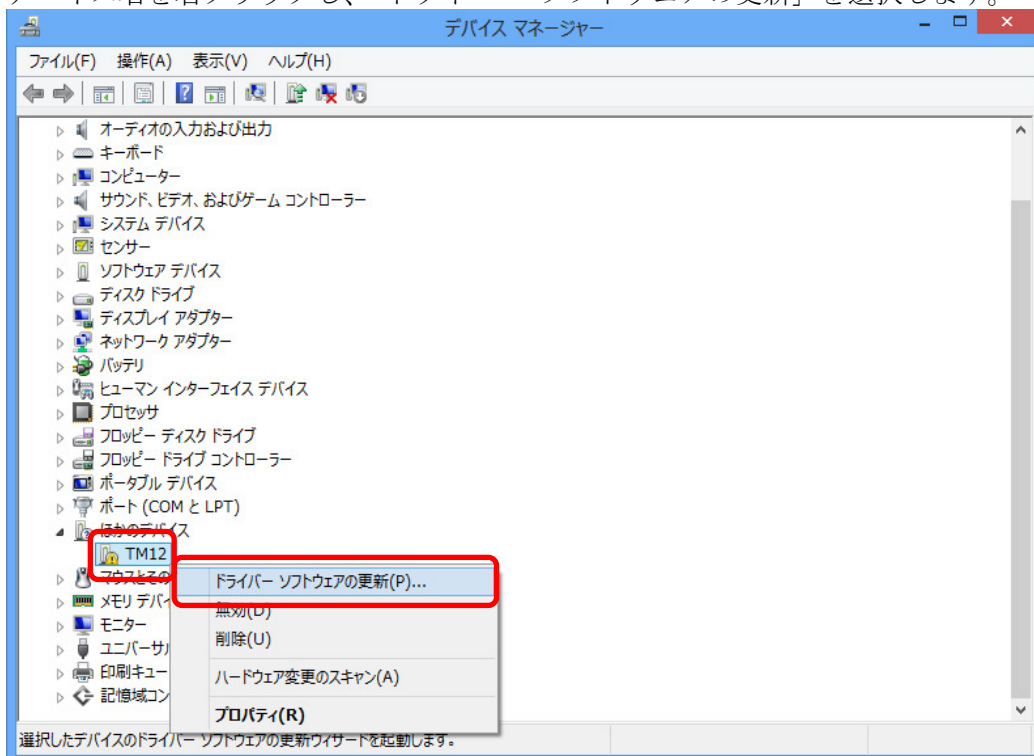
「PC 情報」をクリックします。



出てきたウィンドウで「デバイスマネージャー」をクリックします。

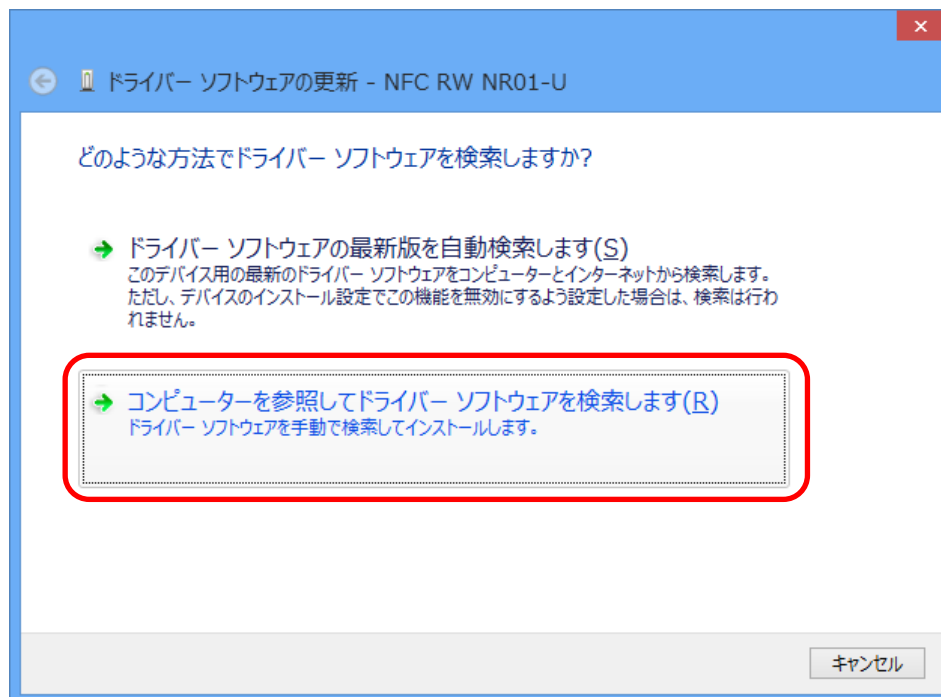


デバイスマネージャーに、接続した USB リーダの名前が表示されます。
※ここで表示されているデバイス名は TM12-U のものですが、
接続する USB リーダによって名前は変わります。
デバイス名を右クリックし、「ドライバー ソフトウェアの更新」を選択します。



更新画面の

「コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します」を選択します。

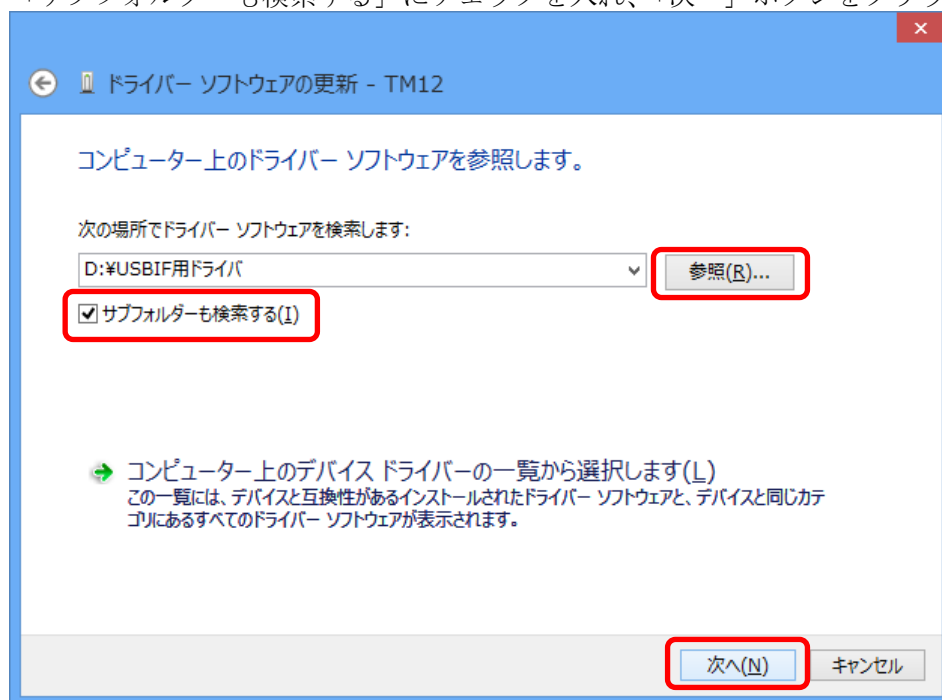


ソフトウェアの検索画面がでます。

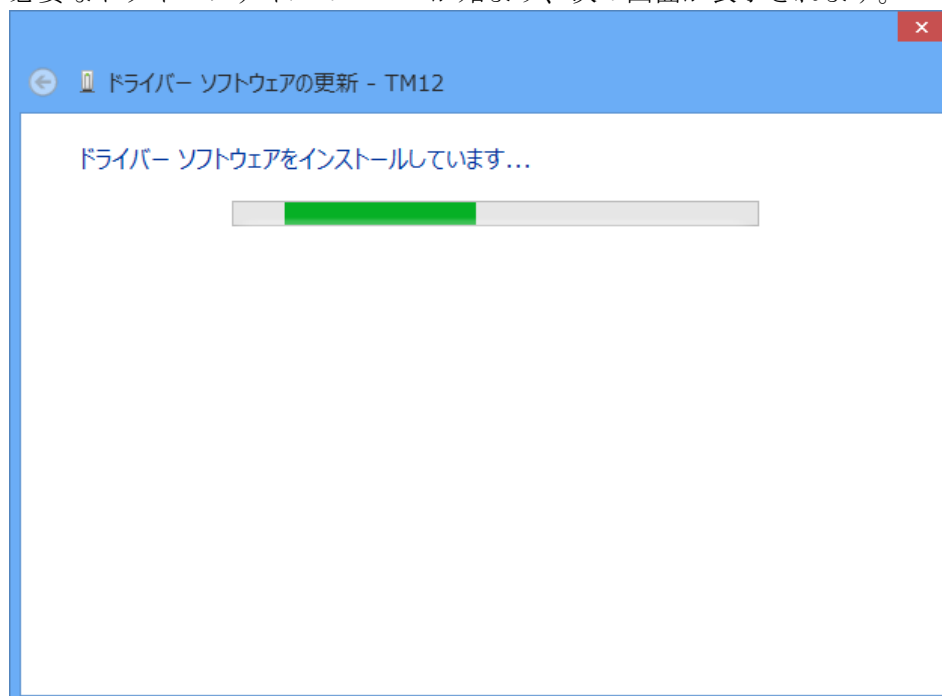
「参照」ボタンをクリックしてドライバのあるフォルダを指定します。

CD-ROM 内のドライバは「USBIF 用ドライバ」以下に入っています。

「サブフォルダーも検索する」にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。



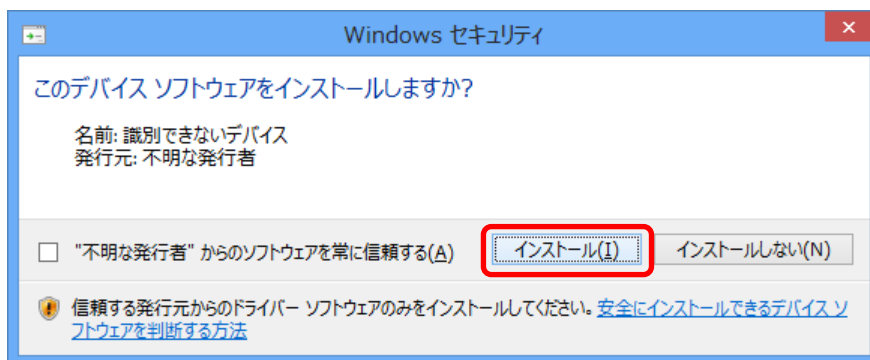
必要なドライバファイルのコピーが始まり、次の画面が表示されます。



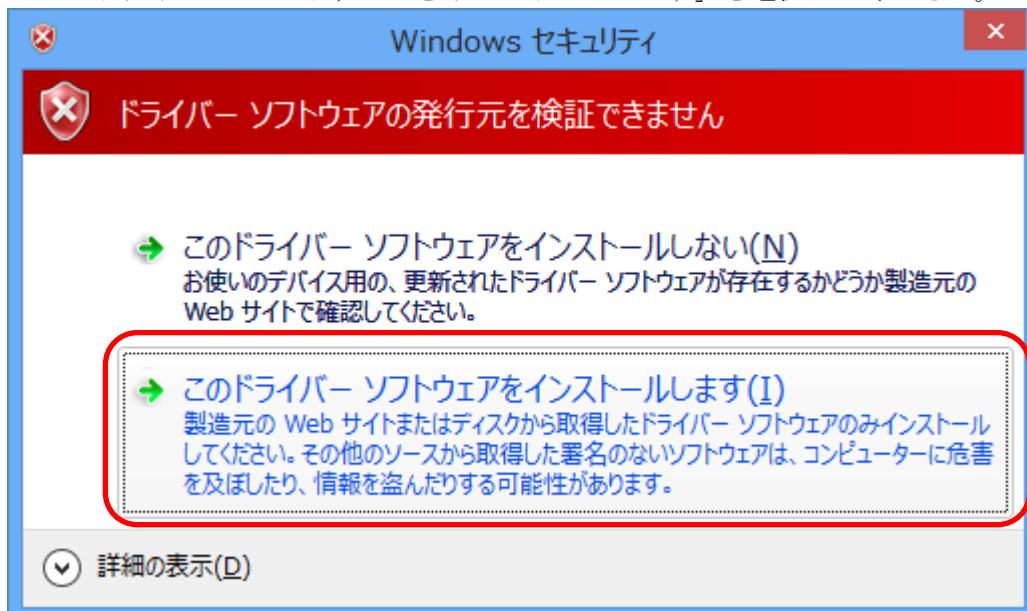
以下のようなダイアログが出た場合は、「インストール」ボタンをクリックしてください。



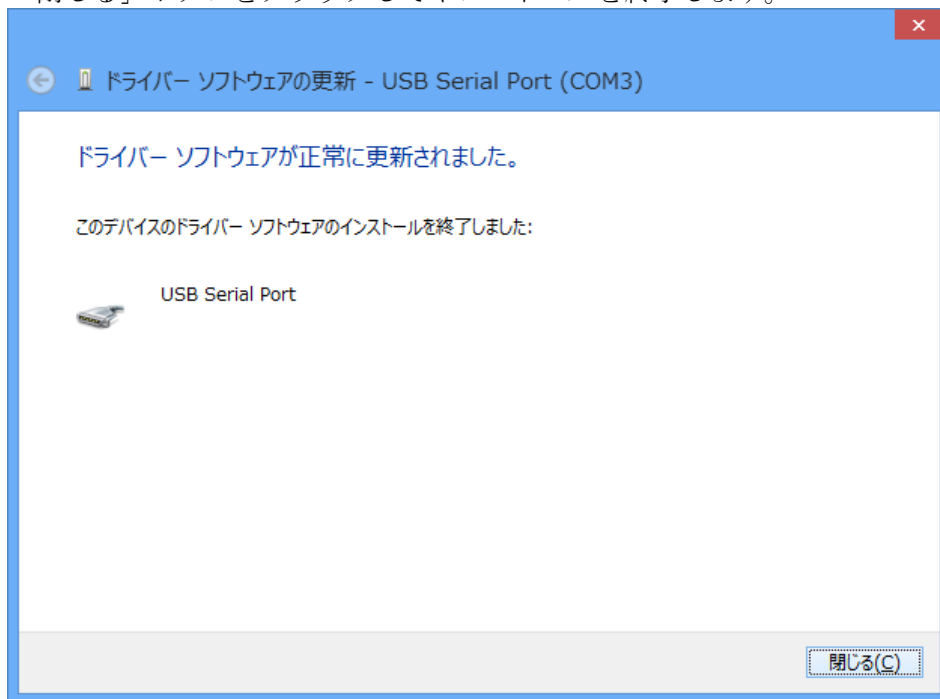
以下のようなダイアログが出た場合も、「インストール」ボタンをクリックしてください。



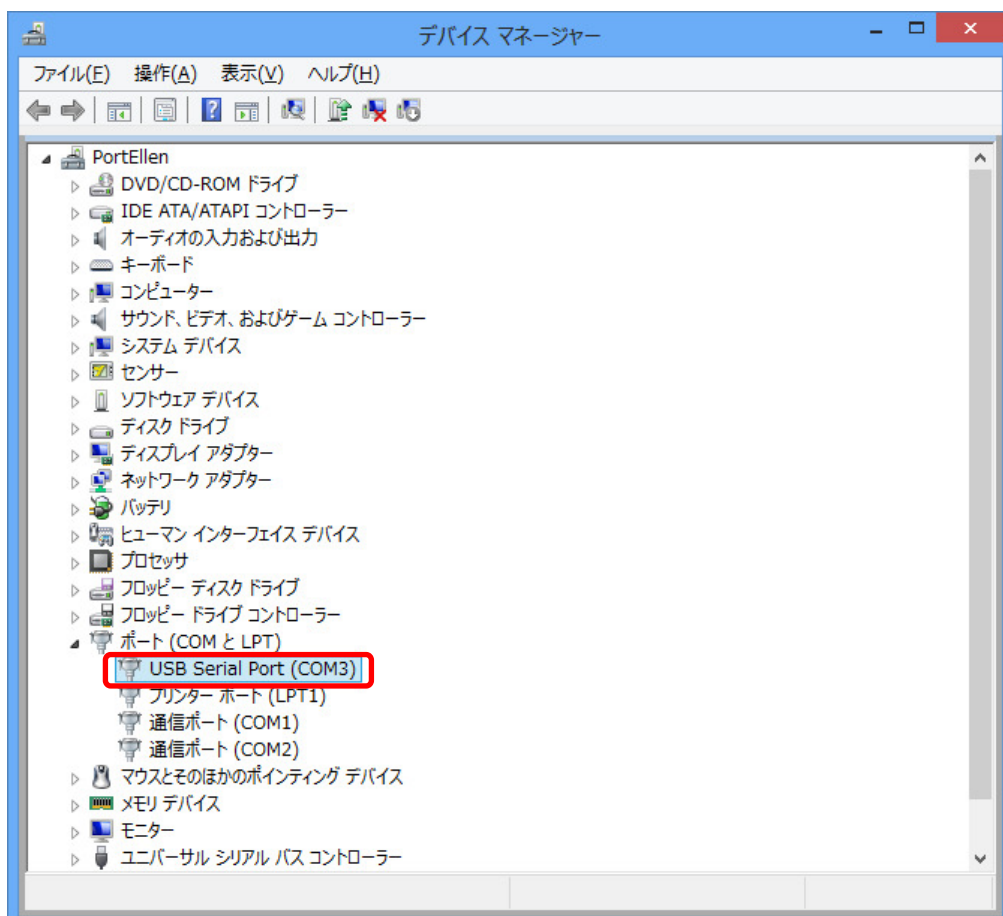
以下のような警告メッセージが出た場合は、
「このドライバー ソフトウェアをインストールします」を選択してください。



ドライバのインストールに成功すると次のような画面になります。
「閉じる」ボタンをクリックしてインストールを終了します。



「閉じる」ボタンをクリックしてデバイスマネージャーに戻ると、ドライバが正しくインストールされているのがわかります。



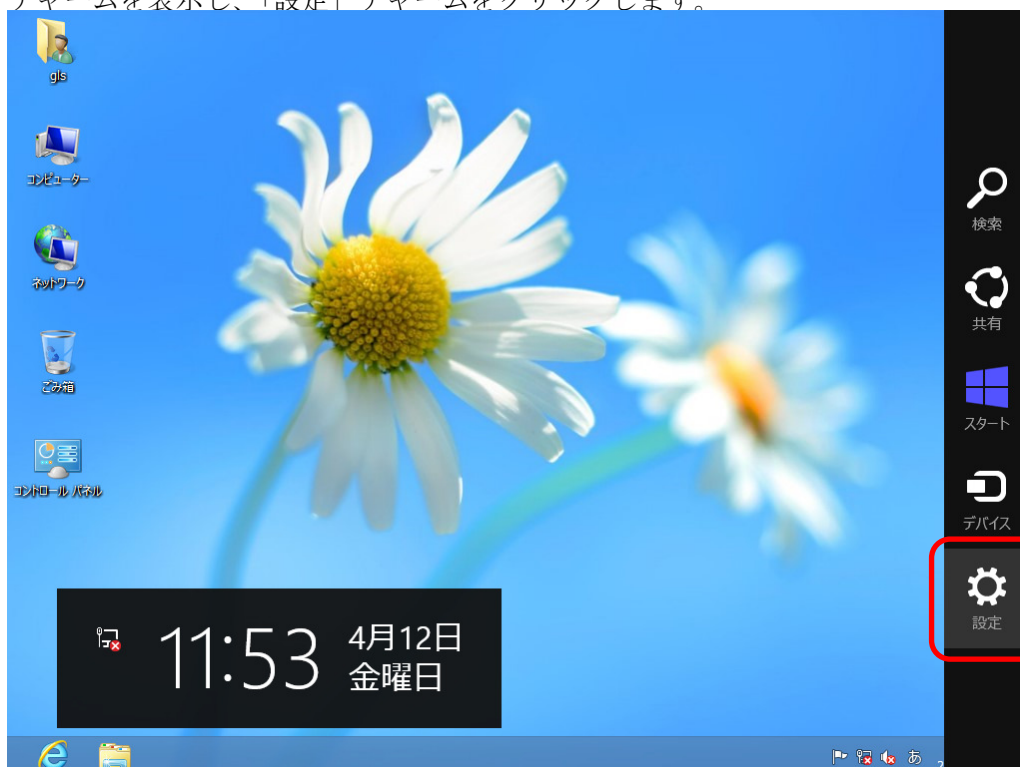
3 ドライバの削除

デバイスが手元にある場合は、デバイスを PC に接続します。
デバイスが手元がない場合、または、削除したいデバイスが表示されない場合は
「5 削除／更新したい COM ポートが表示されない場合」を参照してください。

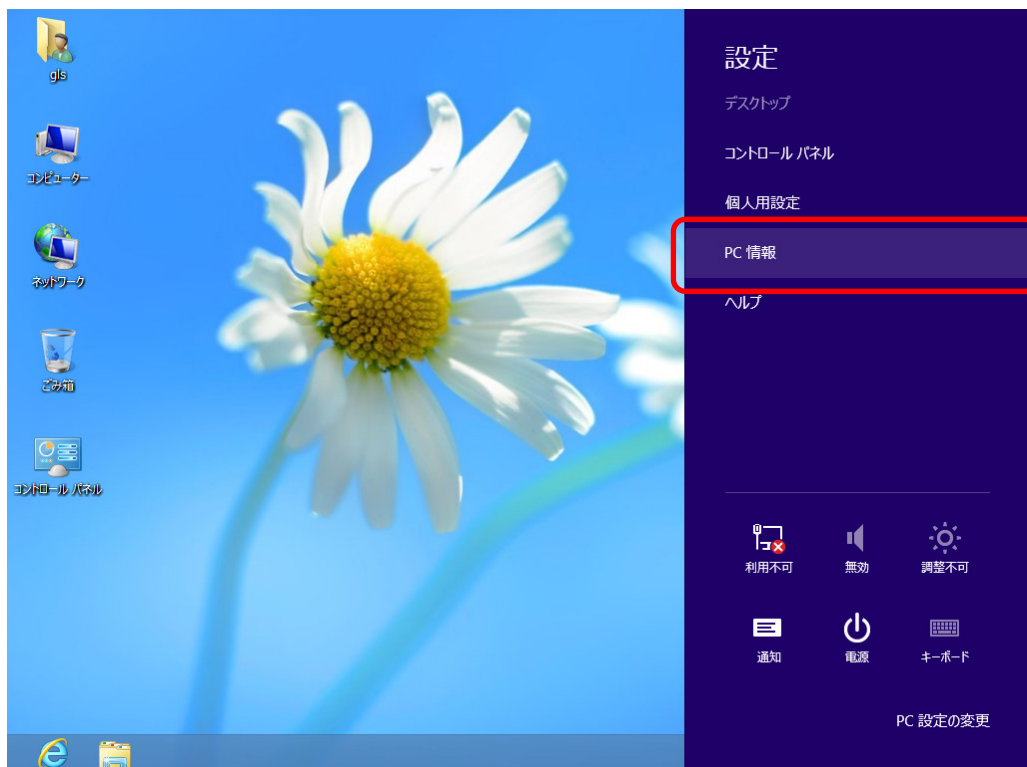
「デスクトップ」 タイルをクリックします。



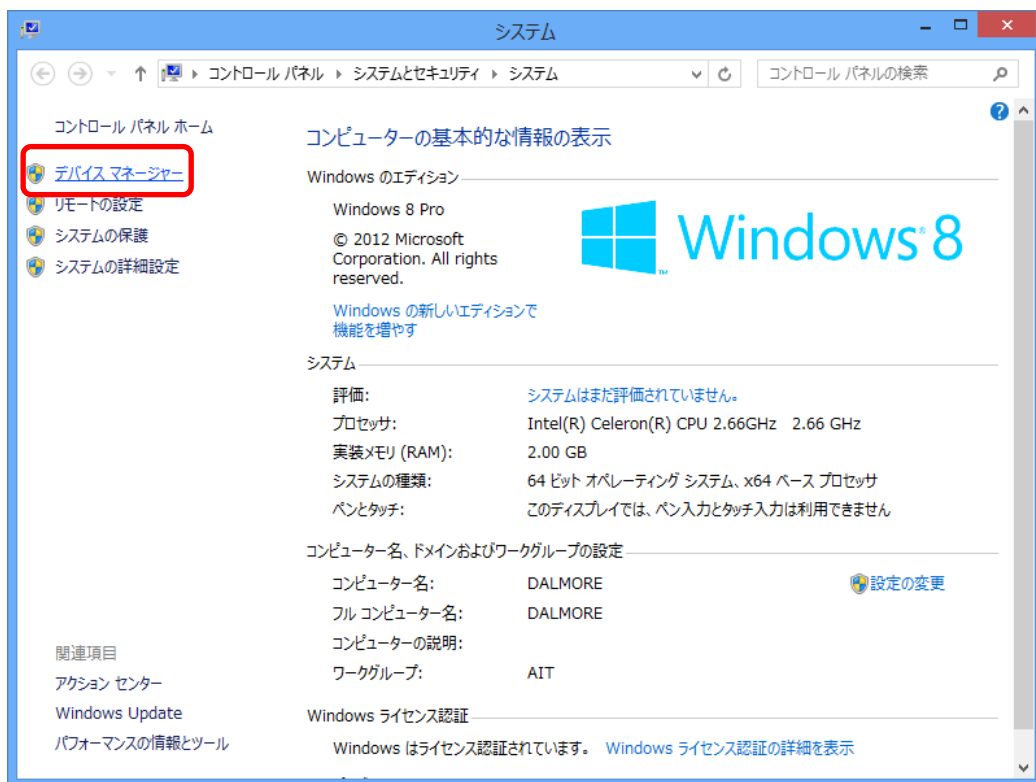
チャームを表示し、「設定」チャームをクリックします。



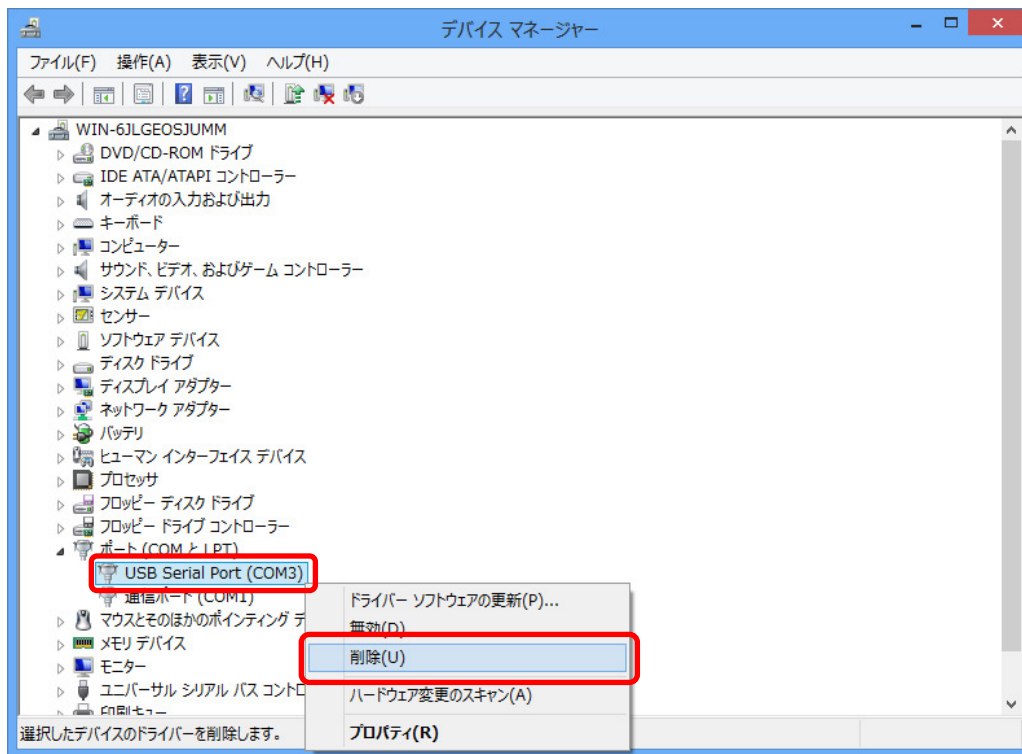
「PC 情報」をクリックします。



出てきたウィンドウで「デバイスマネージャー」をクリックします。



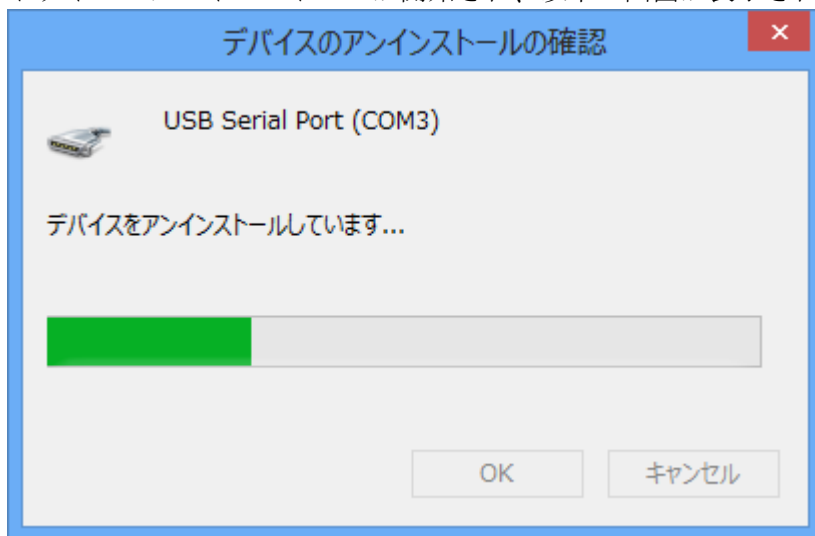
「ポート(COM と LPT)」をダブルクリックし、リストを展開します。
削除したい COM ポートを右クリックし、「削除」を選択します。
※COM ポートはインストールした環境によって変わります。



出てきたダイアログの「このデバイスのドライバー ソフトウェアを削除する」にチェックを入れ、「OK」ボタンをクリックします。



ドライバのアンインストールが開始され、以下の画面が表示されます。



ドライバの削除が終了すると、自動的にデバイスマネージャーの画面に戻ります。

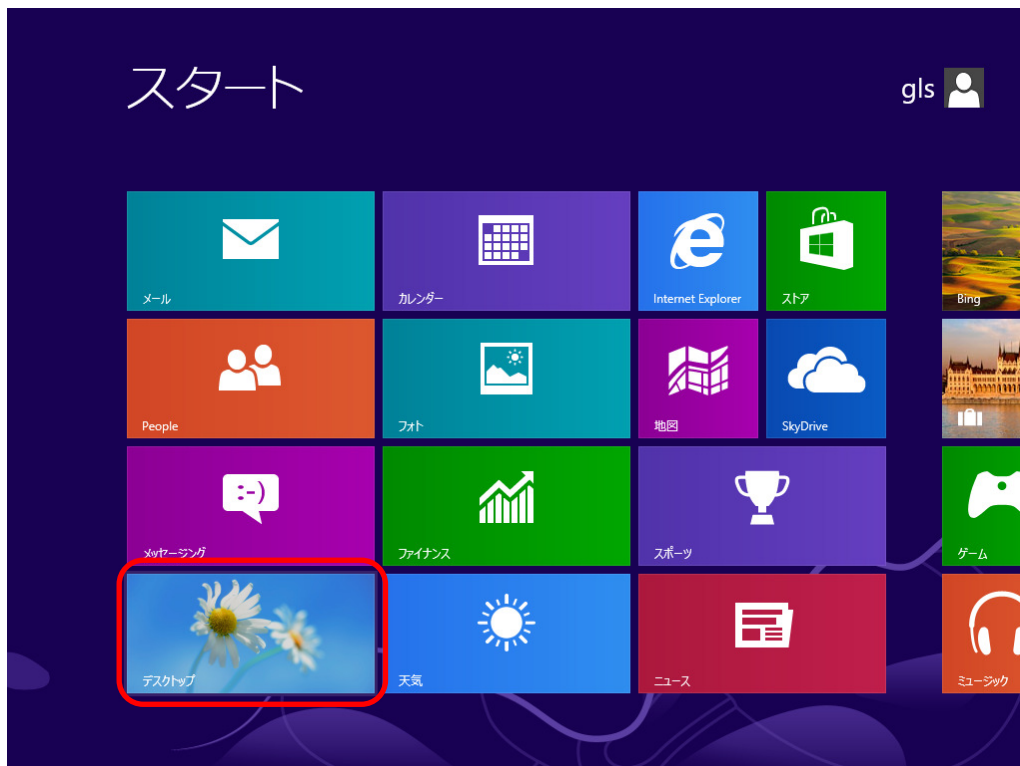
以上でドライバの削除が完了します。

4 ドライバの更新

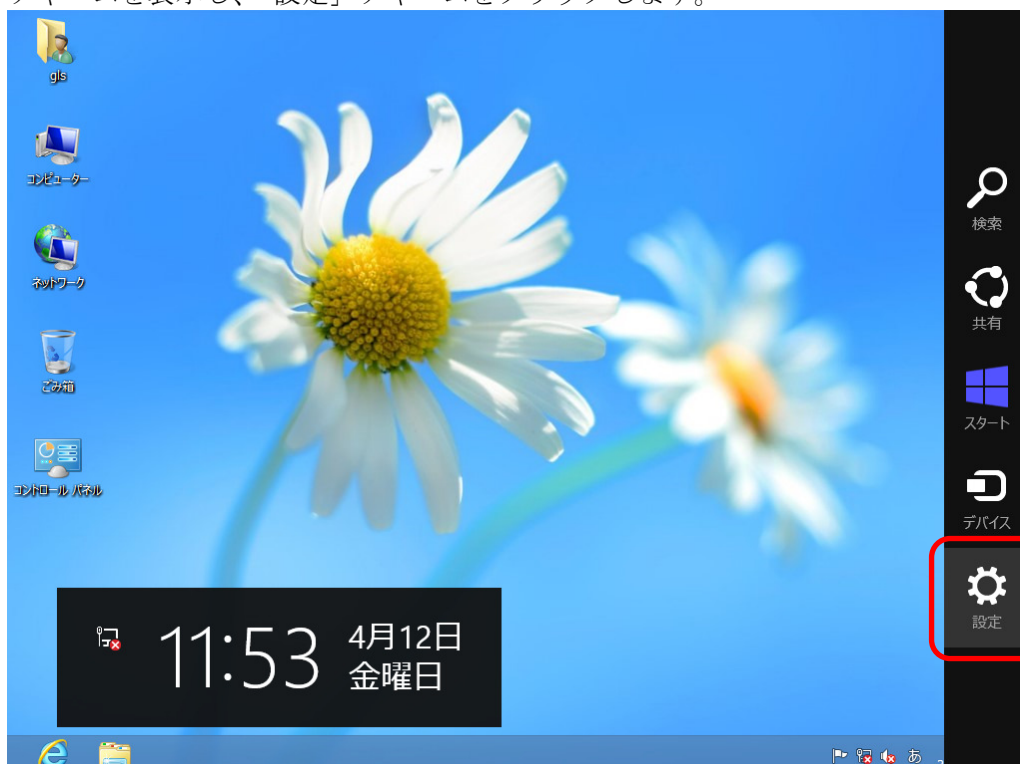
デバイスが手元にある場合は、デバイスを PC に接続します。

デバイスが手元がない場合、または、削除したいデバイスが表示されない場合は「5 削除／更新したい COM ポートが表示されない場合」を参照してください。

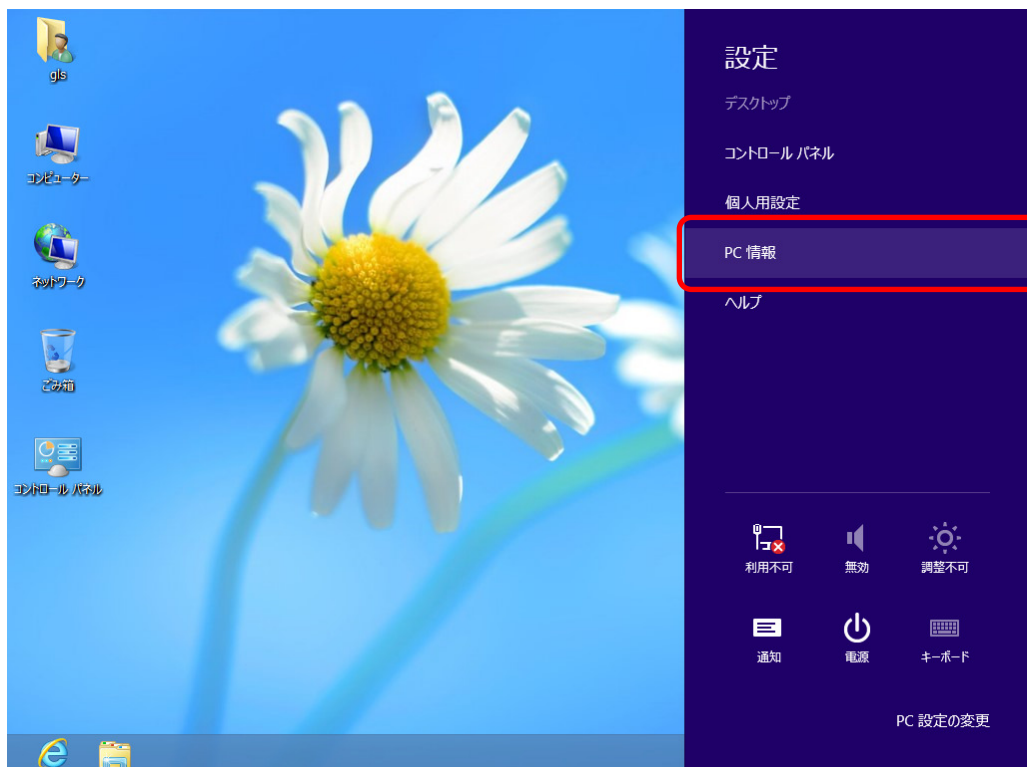
「デスクトップ」 タイルをクリックします。



チャームを表示し、「設定」チャームをクリックします。



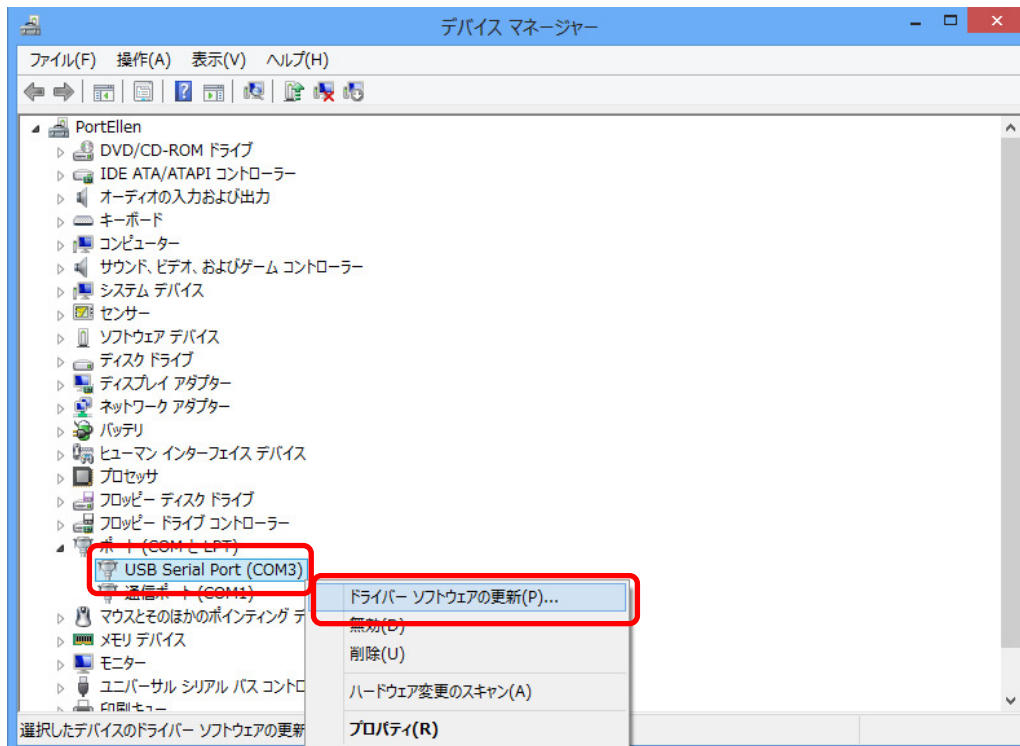
「PC 情報」をクリックします。



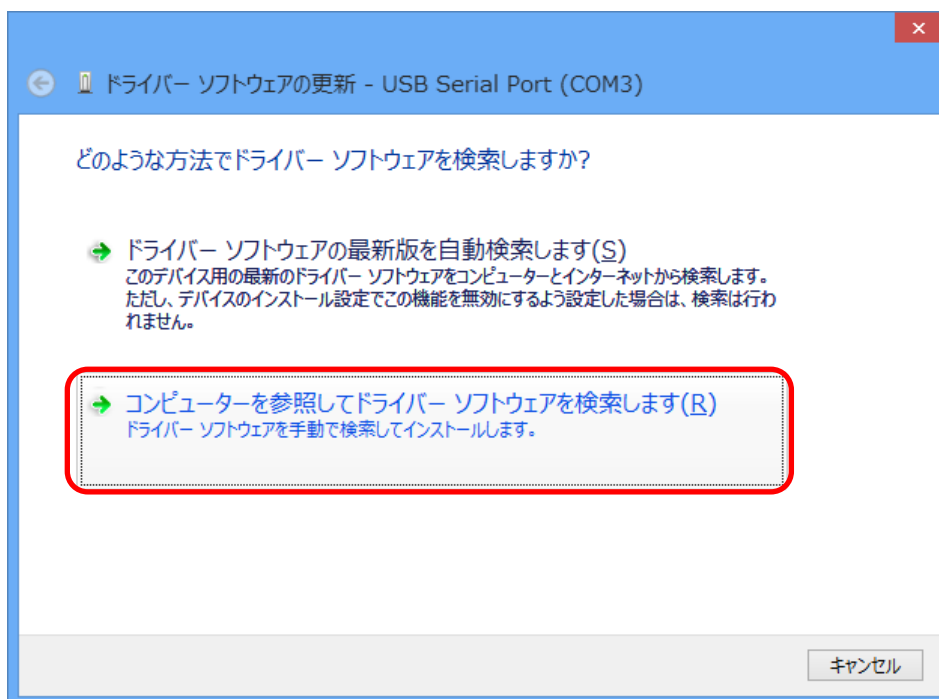
出てきたウィンドウで「デバイスマネージャー」をクリックします。



「ポート(COM と LPT)」をダブルクリックし、リストを展開します。
更新したい COM ポートを右クリックし、「ドライバーソフトウェアの更新」を選択します。
※COM ポートはインストールした環境によって変わります。



「コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します」を選択します。

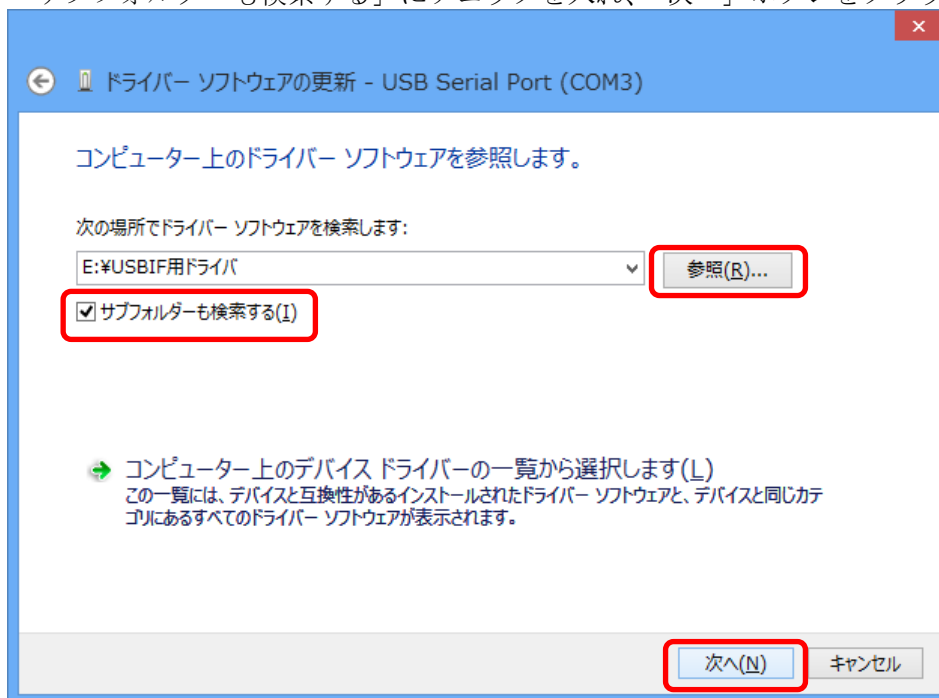


ソフトウェアの検索画面がでます。

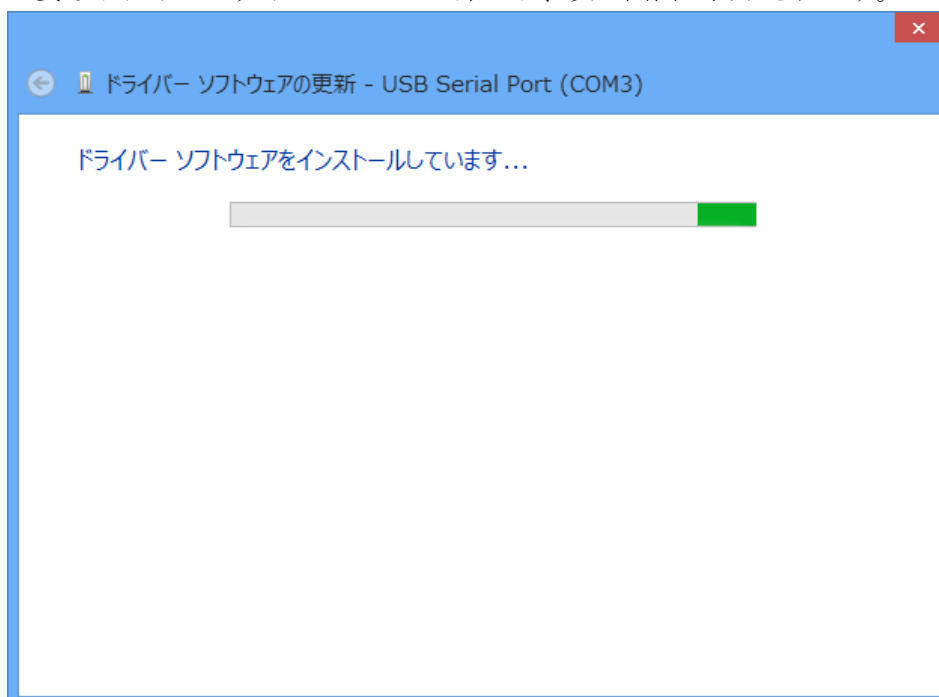
「参照」ボタンをクリックしてドライバのあるフォルダを指定します。

CD-ROM 内のドライバは「FTDI¥USBDriver」以下に入っています。

「サブフォルダーも検索する」にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。



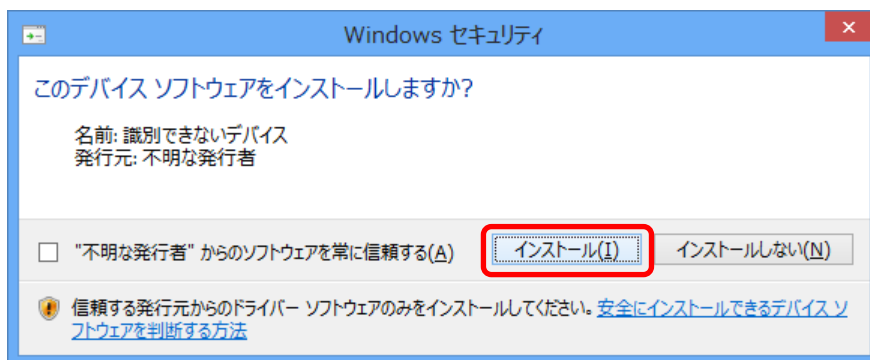
必要なドライバファイルのコピーが始まり、次の画面が表示されます。



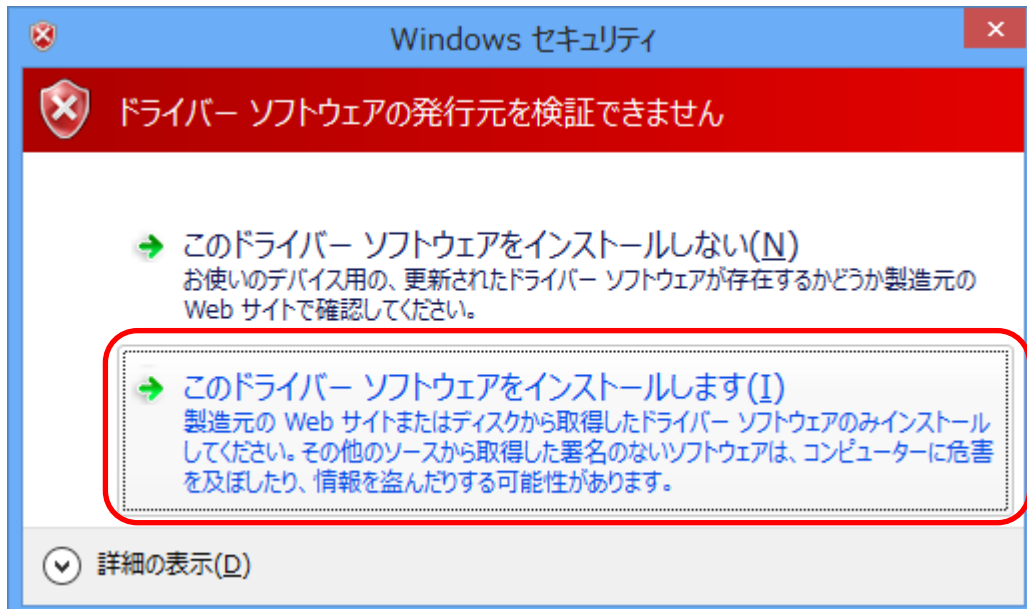
以下のようなダイアログが出た場合は、「インストール」ボタンをクリックしてください。



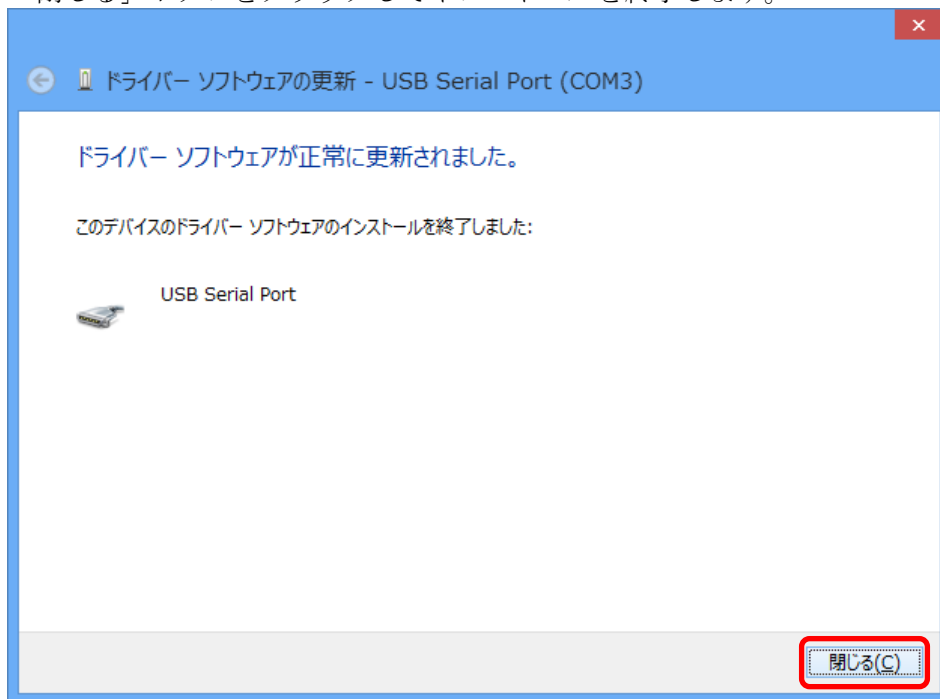
以下のようなダイアログが出た場合も、「インストール」ボタンをクリックしてください。



以下のような警告メッセージが出た場合は、「このドライバー ソフトウェアをインストールします」を選択してください。



ドライバのインストールに成功すると次のような画面になります。
「閉じる」ボタンをクリックしてインストールを終了します。



以上でドライバの更新が完了します。

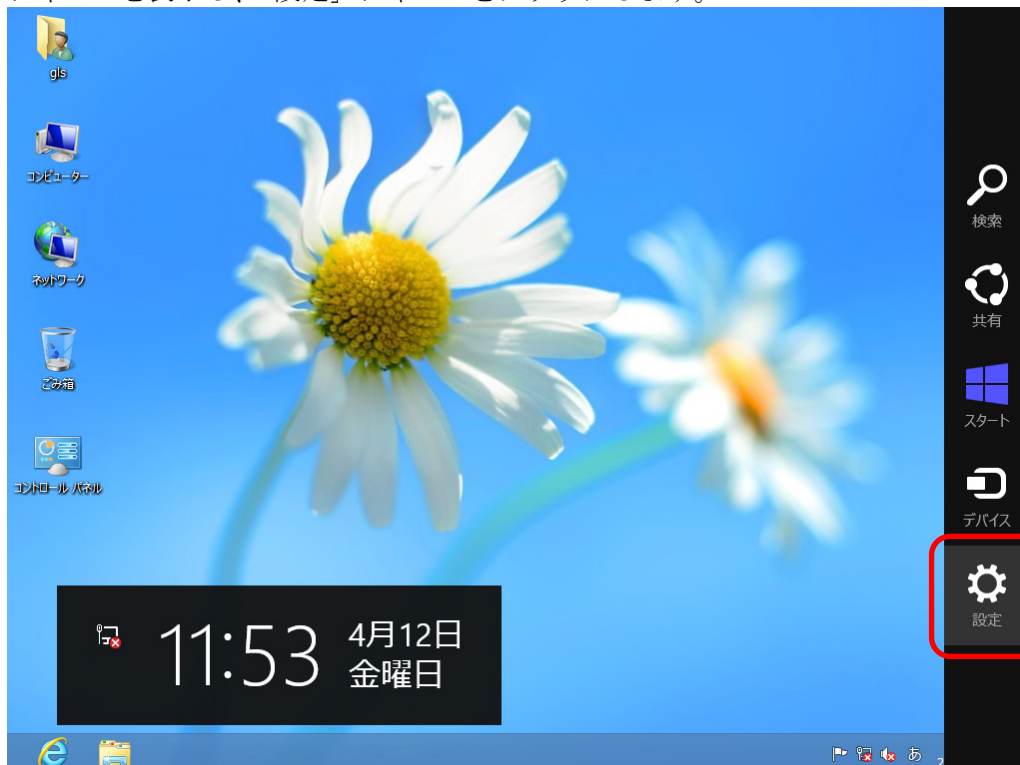
5 削除／更新したい COM ポートが表示されない場合

デバイスマネージャー上に削除／更新したいCOMポートが表示されない（リーダライタが接続されていない）場合はアンインストール前に次の作業を行います。

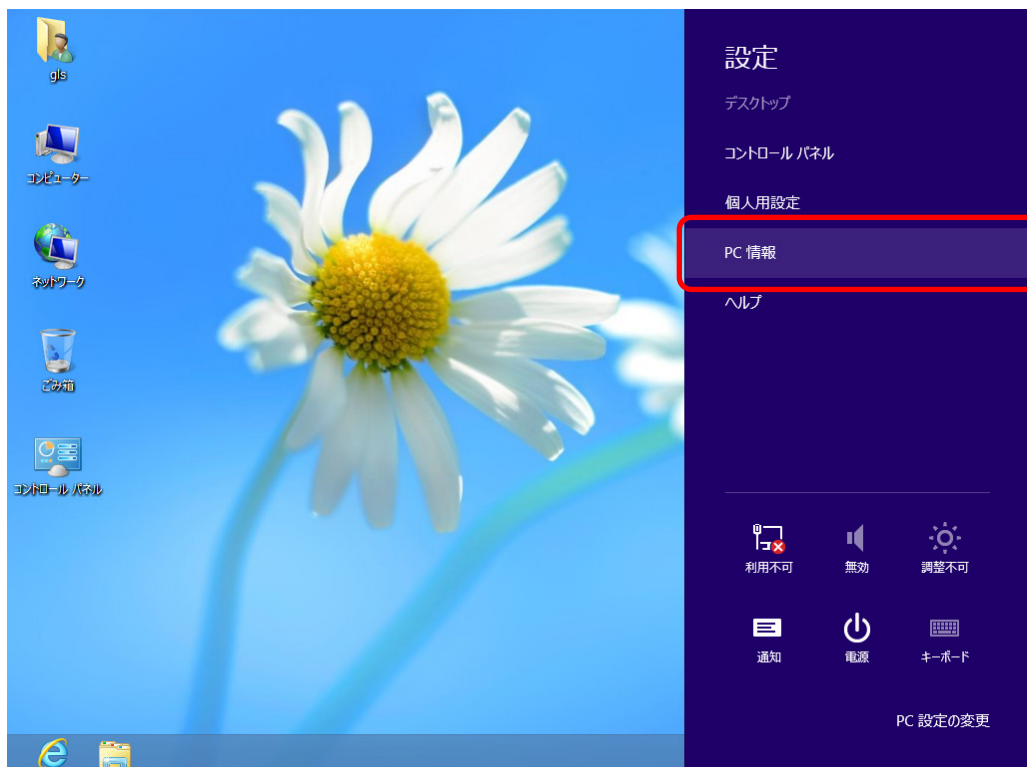
「デスクトップ」タイルをクリックします。



チャームを表示し、「設定」チャームをクリックします。



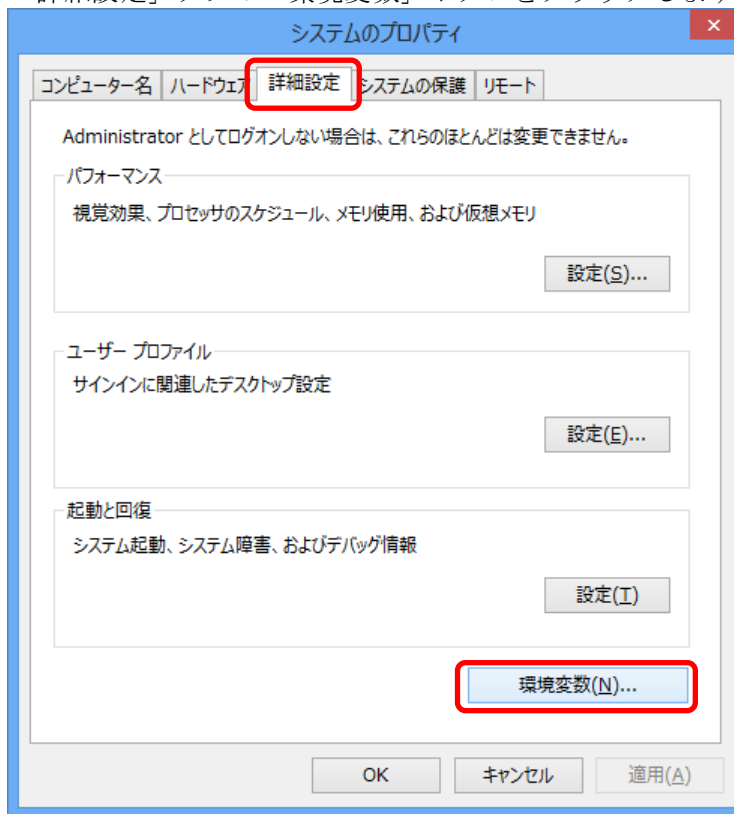
「PC 情報」をクリックします。



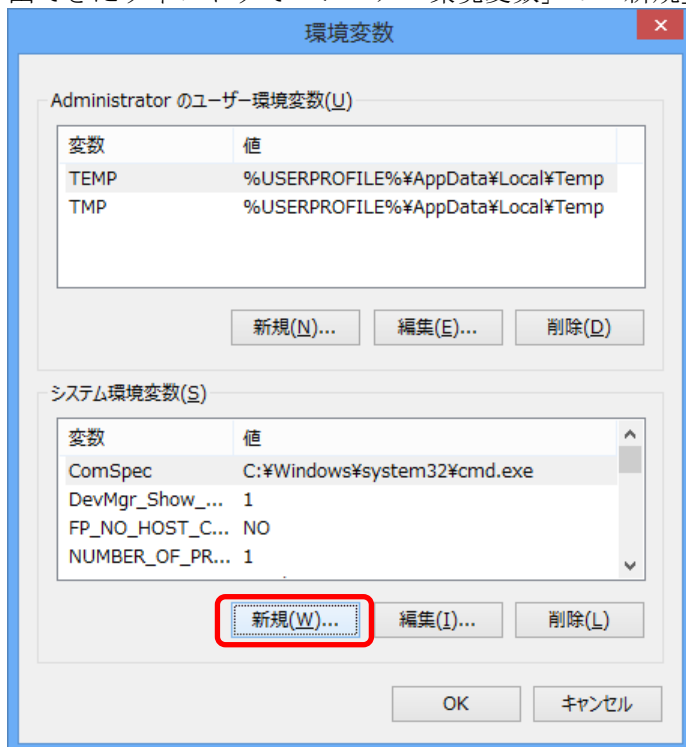
出てきたウィンドウで「システムの詳細設定」をクリックします。



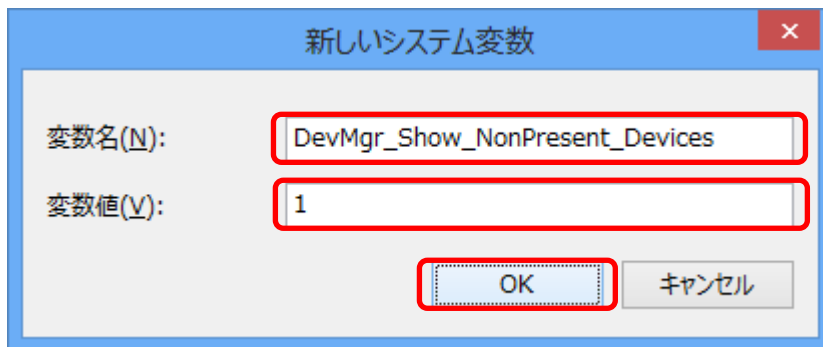
出てきたシステムのプロパティのウィンドウで
「詳細設定」タブの「環境変数」ボタンをクリックします。



出てきたウィンドウで「システム環境変数」の「新規」ボタンをクリックします。



出てきたウィンドウで「変数名」に” DevMgr_Show_NonPresent_Devices”
「値」に” 1”を入れて「OK」ボタンをクリックします。



「デバイス マネージャー」の「表示」メニューの
非表示のデバイスを表示」をクリックして、チェックを入れます。

