# HPKIカードライバ インストールマニュアル

#### 1. 動作環境

#### • 対応OS

- Windows 8.1 / Windows 8.1 Pro 32bit/64bit版 ※1 ※2
- Windows 10 Pro 32bit/64bit版 ※1
- Windows 11 Pro
  - ※1 Internet Explorerの拡張保護モードは動作保証外
  - ・※2以下のいずれかの環境が必要です。
    - ① KB2999226(2015年夏リリース) を含むパッチが適用されている
    - ② Microsoft Visual C++ 2015 再頒布可能パッケージが、インストールされている

#### • ブラウザ

- Internet Explorer 11.0
- Microsoft Edge (Version 100以降)
- Google Chrome (Version 99以降)

・必要メモリ : 各OSの稼働推奨メモリサイズ + 128MB

• CPU : 各OSの稼働推奨CPU

#### 2. ICカードリーダー(動作確認済みの端末)

製品名	メーカ―名	接触/非接触
• USB-NFC4	アイ・オー・データ機器	非接触
<ul> <li>USB-NFC4S</li> </ul>	アイ・オー・データ機器	非接触
<ul> <li>USB-ICCRW</li> </ul>	アイ・オー・データ機器	接触
CLOUD/uTrust 2700R	Identiv	接触
• CLOUD3701F	Identiv	非接触
• ACR1255	Advanced Card Systems Japan	非接触
• SCR3310V2.0	NTTコミュニケーションズ	接触
<ul><li>uTrust4701F</li></ul>	NTTコミュニケーションズ	接触・非接触
• RC-S380/S <sub>(生産終了予定)</sub>	ソニー	非接触
• RC-S300/S1	ソニー	非接触
		※2023年8月現在

注:本インストールマニュアルは、ICカードリーダは既にPCに接続済み (ドライバ等インストール済み)であることを前提とします。 ICカードリーダの接続方法については、各メーカにお問い合わせください。

# 3.HPKIカードドライバのダウンロード

日本薬剤師会認証局のホームページから HPKIカードドライバをダウンロードします。

## 3. HPKIカードドライバのダウンロード(1)



日本薬剤師会認証局のホームページ(<a href="https://www.nichiyaku.or.jp/hpki/">https://www.nichiyaku.or.jp/hpki/</a>) にアクセスし、トップメニューの「ダウンロード」をクリックしてください。

## 3. HPKIカードドライバのダウンロード(2)



「ダウンロード 」ページ内の「【HPKIカードドライバダウンロードページ】」 を選択してください.

## 3. HPKIカードドライバのダウンロード(3)



HPKIカードドライバのダウンロードページには認証がかかっています。 「ユーザー名」と「パスワード」を入力し、「ログイン」ボタンを 押してください。

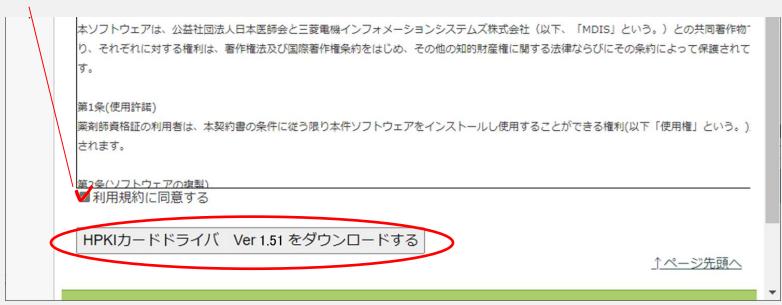
ユーザー名:セカンド電子証明書利用時の「Username」末尾4文字

※初期登録用QRにも記載してあります。

パスワード:薬剤師資格証に記載の「カードID」先頭4文字

#### 3. HPKIカードドライバのダウンロード(4)

利用者同意書を読み、「同意する」に / を入れると ダウンロードができるようになります。



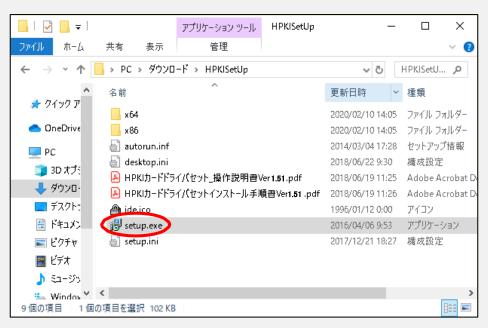
ダウンロード画面が表示されるので、利用規約に同意のうえ、 チェックボックスに**√**を入れ、ダウンロードボタンを押すと 「hpkicd1.51.zip」がダウンロードされます。

※ダウンロードされたファイルは「ダウンロード」フォルダか指定の フォルダに保存されています。

# 4.HPKIカードドライバ のインストール

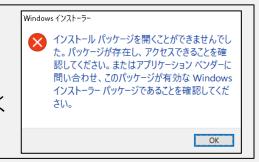
ダウンロードしたHPKIカードドライバを PCにインストールします。

## 4. HPKIカードドライバのインストール(1)



「HPKISetUp.zip」のフォルダを任意の場所に解凍し、解凍したフォルダ内の「setup.exe」(インストーラ)をダブルクリックして実行してください。

注: HPKISetUp.zipを解凍せずに「setup.exe」を実行しようとすると、右図のようなウインドウが表示され、実行できません。
必ずzipファイルを解凍してからインストーラを実行してください。



#### 4. HPKIカードドライバのインストール(2)



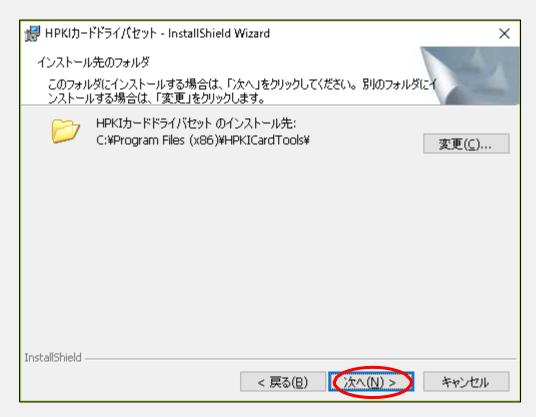
「HPKIカードドライバセット用のInstallShieldウィザードへようこそ」が表示されるので、「次へ」ボタンを押します。

#### 4. HPKIカードドライバのインストール(3)



「輸出管理について」が表示されるので、内容に同意できれば「はい(Y)」ボタンを押します。

#### 4. HPKIカードドライバのインストール(4)



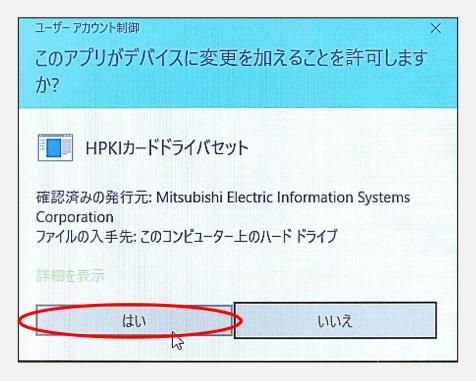
インストール先のフォルダの選択画面が表示されるので,変更がある場合には「変更」ボタンからインストール先を変更し、特に変更がなければ、「次へ(N)」ボタンを押します。

#### 4. HPKIカードドライバのインストール(5)



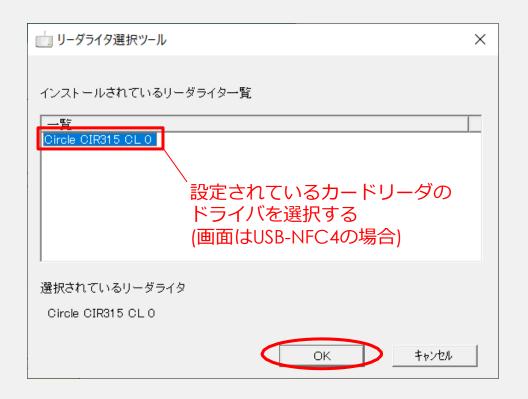
インストール準備完了の画面が表示されるので、「インストール(I)」 ボタンを押します。

## 4. HPKIカードドライバのインストール(6)



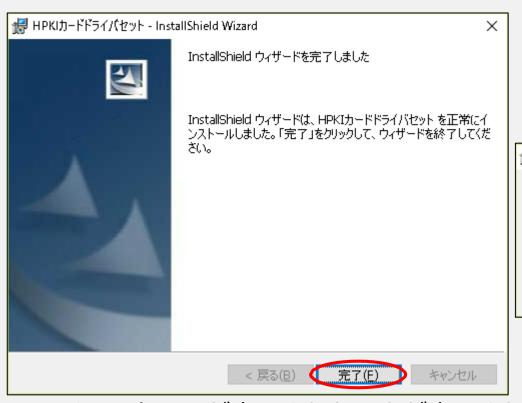
もし、ユーザーアカウント制御ウインドウが表示された場合には、 「はい」を選択してください。

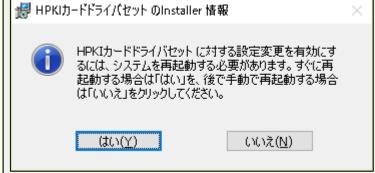
#### 4. HPKIカードドライバのインストール(7)



しばらくすると、「リーダライタ選択ツール」でICカードリーダの 選択画面が表示されます。お使いのICカードリーダの選択して、 「OK」ボタンを押してください。

#### 4. HPKIカードドライバのインストール(8)





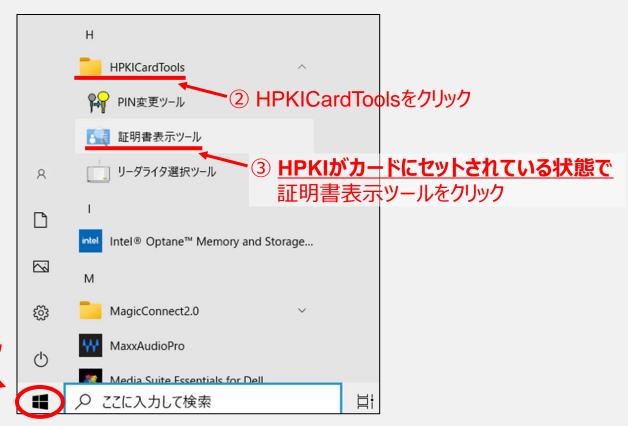
インストールが完了されたことが表示されるので、「完了」ボタンを押して、ウインドウを閉じます。(左画像)

直後にHPKIカードドライバへの設定変更を有効にするために再起動を促すウインドウが表示されます。その時の状況に応じてどちらかのボタンを押してから、再起動を実行してください。 (右画像)

## 5.証明書の確認

インストールしたHPKIカードドライバに付属のアプリ 「証明書確認ツール」を使い、薬剤師資格証の 読み込みができることを確認します

#### 5. 証明書の確認(1)



① ウインドウズボタンをクリック

デスクトップ左下のウインドウズボタン ⇒ スタートメニューの「HPKICardTools」をクリックし、HPKIカードがカードリーダにセットされた状態で、「証明書表示ツール」をクリックしてください。

#### 5. 証明書の確認 (2)



HPKI証明書表示ツールが起動したら、左側にあるウインドウに表示される



の「署名アプリケーション」か「認証アプリケーション」をクリックし、 「発行先」の欄にご自身のローマ字姓名が表示されていれば、薬剤師資格証 が正しく読み込めています。

# HPKIカードドライバの セットアップは以上です

お疲れ様でした