

目次:

1. はじめに

- 2. ドライバソフトのインストール
- 3. IC カードリーダーの状態確認
- 4. ドライバソフトのアンインストール
- 5. (参考)ドライバソフトの手動インストール方法

【住民基本台帳カードをご利用の方へ】 MacOS X v10.7 以降の MacOS で、住民基本台帳カードに格納された電子証明書を 読み取るためには、公的個人認証利用者クライアントソフトの他に、OS に追加のモ ジュールが必要です。

詳しくは公的個人認証サービスポータルサイト(http://www.jpki.go.jp/)、および公的個人認証サービス利用者クライアントソフト Ver2.6 インストール手順書をご参照ください。

対応 OS: MacOS X v10.7 / 10.8 / 10.9

対応 IC カードリーダライタ / ドライバソフトのバージョン: SCR331CL-NTTCom / Ver.2.14 SCR331DI-NTTCom / Ver.2.4.1 CLOUD2700-NTTCom / Ver.5.0.33 SCR3310-NTTCom / Ver.5.0.26

## 1. はじめに

- はじめに(インストールを開始する前に必ずお読みください)
- (1) 本書では、NTTコミュニケーションズのUSB タイプIC カードリーダー (SCR331CL-NTTCom、 SCR331DI-NTTCom、CLOUD2700-NTTCom, SCR3310-NTTCom)をご使用になる場合のインストール 手順を記述しています。
- (2) インストールを開始する前に起動中のプログラムはすべて終了してください。
- (3) IC カードリーダーは予め接続するのではなく、パソコンへの接続は本書、及び、取扱説明書 に従ってください。ドライバソフトをインストールする前に IC カードリーダーをパソコンに 接続しないでください。
- (4) IC カードリーダーは、本体の USB ポートへ接続してください。キーボードの USB ポートでは 正常に動作しない場合があります。
   USB ハブを使用する場合は電源付き USB ハブをご利用ください。

NTT コミュニケーションズは、ご利用者、または第三者が IC カードリーダライタの使用に関し被った 損害に対し、一切の責任を負いません。

Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における登録商標または商標です。

PowerPC は IBM Corp.の米国およびその他の国における登録商標です。

Intel は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の 商標または登録商標です。

Apple、Mac、Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Computer, Inc. の商標です。 その他、ソフト、マニュアル等のパッケージ及び添付物に記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

### 2. ドライバソフトのインストール

※10 カードリーダーのパソコンへの接続は、予め接続するのではなく、インストール画面の指示に 従ってください。

 ダウンロードしたファイル「ScrDriver20141224. dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。 [ドライバソフトのインストール]をダブルクリックしてください。



※「ドライバソフトのインストール」を実行すると、MacOS が警告画面を表示します。警告画面が 表示された場合は、以下の操作を行ってください。MacOS の設定により、表示されず②へ進む場 合もあります。

【開いてよろしいですか?と画面に表示された場合】 [開く]ボタンをクリックし、②へ進んでください。



【開発元の未確認のため開けません。と画面に表示された場合】 [0K]ボタンをクリックし、次ページへ進んでください。



[ドライバソフトのインストール]を[control]キーを押しながらクリック(2ボタンマウスの場合 は、右クリック)し、表示されたコンテキストメニューの[開く]をクリックしてください。



#### 下図が表示されたら、[開く]ボタンを押してください。

	"ドライバソフトのインストール"の開発元を確認 できません。開いてもよろしいですか?
	"ドライパソフトのインストール"を開くと、この Mac での 実行が常に許可されます。
	"ドライパソフトのインストール"はディスクイメー ジ"ScrDriver20141224.dmg"内にあります。 このディス クイメージは、今日の 15:25 に www.ntt.com から Safari でダウンロー ドされました。
?	開く

下図が表示されたら、[続ける]ボタンを押してください。



③ 本ソフトの使用許諾契約の確認画面が表示されます。内容をご確認の上、[同意します] ボタ ンを押してください。

NTTCom USB SmartCard Reader for JPKI 2.7 インストール	
使用許諾契約	
ソフトウェアのインストールを続けるには、使用許諾契約に同意する必要があります。	
続ける場合は、[同意します]ポタンを押し、 インストールをキャンセルするには、[同意しません]ポタンを押してください。	
ソフトウェア使用許諾契約書	0
エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社(以下「弊社」といいま	
す。)は、お客様に対し、以下の条件により、ソフトウェアプログラム及び関連	
資料の使用を許諾します。	
第1条(定義)	
本ソフトウェアとは、「ソフトウェアプログラム (ICカードリーダライタドライ	
バ及びインストールプログラム)」及び「関連書類(ICカードリーダライタドラ	
イバインストールマニュアル)」をいいます。	
2 お客様とは、弊社が提供するICカードリーダライタ(以下、「R/W」とい	
	_
医る 回急しません 回急します	-
	5

 ④ 下図が表示されたら、管理者権限を持つユーザーの名前とパスワードを入力して、[0K]ボタンを 押してください。



⑤ 下図が表示されたら、パソコンの USB ポートに IC カードリーダーを接続してください。 ※2分以内に IC カードリーダを接続されなかった時は、インストールは自動でキャンセルされます。

	ケーションズの	USB版ICカー	ドリーダーの	ドライバをイン	ストールします。
インストール	を中止される場合	合は、[キャン	セル]ポタンを	を押してくださ	U.
109 秒以内	に接続が確認で	きない場合、	自動的 にイン	ストールを中」	とします。

⑥ 下図が表示されたら、[OK]ボタンを押してください。以上でインストールは完了です。



以上でドライバンフトのインストールは完了です。

公的個人認証サービス利用者クライアントソフトでご利用いただく場合は、別途、公的 個人認証サービス利用者クライアントソフトをインストールしてください。

MacOS X v10.7 以降の MacOS で、住民基本台帳カードに格納された電子証明書を読み 取るためには、公的個人認証利用者クライアントソフトの他に、OS に追加のモジュー ルが必要です。

詳しくは公的個人認証サービスポータルサイト(http://www.jpki.go.jp/)、および公的個人 認証サービス利用者クライアントソフト Ver2.6 インストール手順書をご参照ください。

## 3. IC カードリーダーの状態確認

IC カードリーダーの状態は、IC カードリーダーのランプの点灯状況で確認します。

[SCR331CL-NTTCom]

ランプの状態	意味
緑色点灯	IC カードリーダライタに電源が入っている状態。
緑色点滅	非接触 IC カードをかざし、認識されている状態。
緑色消灯	ドライバソフトが正常にインストールされていない状態。

#### [SCR331DI-NTTCom/SCR3310-NTTCom]

ランプの状態	意味
緑色点灯	IC カードリーダライタに電源が入っている状態。
緑色点滅	接触 IC カードが挿入、認識されている状態。
橙色点滅	非接触 IC カードをかざし、認識されている状態。
(SCR331DI-NTTCom のみ)	

#### [CLOUD2700-NTTCom]

ランプの状態	意味
緑色点灯	IC カード接続された状態。
緑色点滅	IC カードと通信中の状態。
经历消化	IC カード未挿入の状態
称 巴 / 月 / 月	IC カードから切断された状態

IC カードリーダーが正常に動作しない場合は、以下の確認と操作をしてください。

(1) ランプが点灯しない場合

・パソコンのUSBポートに正常に接続されているか確認する。

・他のUSBポートに接続する。

キーボードの USB ポートではなく、パソコン本体の USB ポートに接続する。

(2) IC カードを挿入しても、ランプが点滅しない

・ICカードリーダーを一旦取り外し、ドライバソフトを再度インストールする。

# 4. ドライバソフトのアンインストール

IC カードリーダーのドライバソフトのアンインストールは以下の手順で行ってください。

 [アプリケーション]フォルダの[NTTCom USB SmartCard Reader for JPKI]フォルダの[アンイ ンストール]をダブルクリックしてください。



② 下図が表示されたら、[OK]ボタンを押してください。

er for JPKI 2.7 アンインストール
パをアンインストールします。
THE OK

③ 下図が表示されたら、管理者権限を持つユーザーの名前とパスワードを入力して、[0K]ボタン を押してください。

アンインストール が変更を加えようとしています。 これを許可するに は、パスワードを入力してください。
名前: パスワード:
キャンセル OK 、

④ 下図が表示されたら、[再起動]ボタンを押してください。
 パソコンが再起動されたら、アンインストールは完了です。



# 5. (参考)ドライバソフトの手動インストール方法

「2. ドライバソフトのインストール」⑤の画面で IC カードリーダライタを接続しても、⑥画面に以降しなかった場合、ドライバソフトは正常にインストールされていません。 以下の手純でドライバソフトをパソコンにコピーしてください。

 ダウンロードした「ScrDriver20140106dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。
 [Control]キーを押しながら、[ドライバソフトのインストール]をクリック(2ボタンマウスの 場合は、右クリック)して表示されたメニューの、[パッケージの内容を表示]をクリックして ください。



 ② [Contents]、[Resources]の順にフォルダを開き、[SCL010. bundle]、[scmccid. bundle]、 [scr331di. bundle]、[SCR3310\_NTTCom\_Reader. bundle]を選択し、[Control]キーを押しながら、 選択した部分をクリック(2ボタンマウスの場合は、右クリック)して表示されたメニューから、 [4項目をコピー]をクリックしてください。

Resource		
名前	▲ サイズ	変更日
<ul> <li>exist_pcscd.sh</li> <li>Instinfo.plist</li> <li>Japanese.lproj</li> <li>LICENSE.TXT</li> <li>RegisterConf</li> <li>RemoveOldDriver</li> <li>SCL010.bundle</li> <li>SCL010.bundle</li> </ul>	147 パイト 5 KB  6 KB 51 KB 52 KB 52 KB 52 KB	2011年1月27日 16:03 今日 10:55 2014年10月31日 11:12 2011年1月27日 16:03 2011年1月27日 16:03 2011年1月27日 16:03 2011年1月27日 16:03
scr321_d.bundle     scr3310_NTTCom_Reader.bundl     SCR3310_NTTCom_Reader.bundl     SmartCardServices     start_postd.sh     stop_postd.sh     stop_postd.sh     アンインストール	このアプリケーショ 情報を見る 4 項目を圧縮 4 項目のディスクを エイリアスを作成 4 項目をクイックル 共有	ンで開く 15:52 15:05 16:18 16:03 16:03 16:03
	4 項目をコピー	

※ご利用の IC カードリーダのドライバのみコピーも可能です。ご利用の IC カードリーダ用ドライ バを下記より選択してコピーしてください。 SCR331CL-NTTCom : SCL010. bundle SCR331DI-NTTCom : scr331di. bundle CLOUD2700-NTTCom : scmccid. bundle SCR3310-NTTCom : SCR3310\_NTTCom\_Reader. bundle ③ [ファインダー]のメニューより、[移動]、[フォルダへ移動]をクリックして、フォルダの場所 を下図のように入力してください。

1100 00-00111 (2000)	
/usr/libexec/SmartCa	ardServices/drivers
	キャンセル 移動 ト

④ フォルダが開いたら、[Control]キーを押しながら、[drivers]フォルダの中でクリックして表示されたメニューから、[項目をペースト]をクリックください。



※ドライバのコピーはドラッグ&ドロップでも可能です。(MacOSX10.4 はドラック&ドロッ プのみ可能)

②のフォルダから、④のフォルダにドラッグ&ドロップしてください。

④のフォルダにドラック&ドロップすると、以下の画面が表示されますので、[認証ボタンを押してください。]



⑤ 下図が表示されたら、[[名前]、[パスワード]を入力して、[OK]ボタンを押してください。

	てください。	
4		
	名前:	
	ペスワード:	
▶ 詳細な情報		
2	(	キャンセル OK

⑥ 下図のように表示されたらインストールは完了です。ICカードリーダライタを接続してください。

※この方法でインストールした場合のアンインストールは、下図の3つのファイルを削除(ゴ ミ箱へ移動)してください。

🔲 dri	🚞 drivers		
O	<b>*</b> -		
oundle			
le			
om_Reade	er.bundle		
	oundle		

### お問合せ先

NTT コミュニケーションズ

サポートセンタ

http://www.ntt.com/jpki 上記サイトを確認の上、e-Mail でお問い合わせください。

受付時間 10:00~17:00 土・日・祝日・年末年始(12月29日~1月3日)を除く