

公的個人認証サービス
利用者クライアントソフト Ver2.5
インストール手順書
(Mac OS をお使いの方向け)

第1.0版

公的個人認証サービス 指定認証機関
財団法人 自治体衛星通信機構

— 目次 —

第1章	はじめに	1
第2章	手順概要	3
第3章	JPKI 利用者ソフトのインストール	4
第4章	JPKI 利用者ソフトの起動	9
第5章	JPKI 利用者ソフトのアンインストール	10

第1章 はじめに

公的個人認証サービス利用者クライアントソフト（以下、JPKI 利用者ソフト）についての最新情報は「公的個人認証サービスポータルサイト（以下、JPKI ポータルサイト）」（<http://www.jpki.go.jp/>）にてお知らせいたします。

JPKI 利用者ソフトのインストールを始める前に、JPKI 利用者ソフトの<前提ハードウェア>および<前提ソフトウェア>を確認してください。下表に該当しないパソコンをお使いの場合、JPKI 利用者ソフトはうまく動かないことがあります。

<前提ハードウェア>

プロセッサ	Intel Core 2 Duo プロセッサ以上
メモリ	512MB 以上の実装メモリ
ハードディスク	5MB 以上のディスクスペース（※1）
ディスプレイ	解像度 800×600 ドット以上、色数 256 色以上
ネットワーク	インターネットに接続できる環境にあること
IC カードリーダライタインターフェース	USB や RS-232C など、IC カードリーダライタに接続するためのインターフェースを備えていること
IC カード	公的個人認証サービスカードアプリケーションを搭載し、公的個人認証サービスの電子証明書が格納された IC カード
IC カードリーダライタ	以下の条件を満たす IC カードリーダライタ <ul style="list-style-type: none"> ・ IC カードのインターフェース（非接触型、接触非接触両対応型）に対応していること ・ PC/SC 対応 IC カードリーダライタ（※3）であること ・ USB や RS-232C など、パソコンに接続するためのインターフェースを有すること ・ IC カードリーダライタと通信するためのドライバソフトウェアが提供されていること ・ IC カードの搬送方式が手動挿入/手動排出タイプまたは自動挿入/自動排出タイプであること ・ IC カードを挿入するスロットの数は 1 つとし、1 度に挿入できる IC カードは 1 枚であること

※1 本ソフトウェアのインストールに必要となるディスク容量です。IC カードリーダライタのドライバソフトウェア等で必要となるディスク容量は含みません。

※2 JPKI 利用者ソフトをご利用になるためには、IC カードおよび IC カードリーダライタが必要となります。（IC カードリーダライタの接続方法およびドライバソフトウェアのインストールについては、お使いの製品の設定手順書等に従ってください。）

※3 Personal Computer/Smart Card の略。

<前提ソフトウェア>

対応プラットフォーム、Web ブラウザ、JavaVM については次の URL を参照のこと。

<http://www.jpki.go.jp/download/mac.html>

プラットフォームが Mac OS X 10.7(Lion), OS X 10.8(Mountain Lion)の場合、動作前提条件として、Mac OS Forge が提供する「Smart Card Services Updatev2.0.b2-[Lion or MtLion]」をそれぞれの OS に合ったものをダウンロードし、インストールする必要があります。

Mac OS Forge の Smart Card Services Installers のページ：

<http://smartcardservices.macosforge.org/trac/wiki/installers>

第2章 手順概要

手順の概要は以下の通りです。

- JPKI 利用者ソフトのインストール

利用者ソフトをインストールします。JPKI 利用者ソフトのインストール手順については、本手順書の「第3章 JPKI 利用者ソフトのインストール」を参照してください。

- IC カードリーダーライタドライバのインストール

お使いになる IC カードリーダーライタのドライバソフトウェアをインストールします。IC カードリーダーライタの接続方法およびドライバソフトウェアのインストール方法については、お使いになる製品の設定手順書等に従ってください。

(既に IC カードリーダーライタのドライバをインストールされている場合、本手順は不要です。)

- JPKI 利用者ソフトの起動

JPKI 利用者ソフトを起動します。JPKI 利用者ソフトの起動方法および IC カードリーダーライタの設定方法については、本手順書の「第4章 JPKI 利用者ソフトの起動」や JPKI 利用者ソフトのヘルプ等を参照してください。

(注意事項)

JPKI 利用者ソフトの一部機能を利用するためには JRE (Java の実行環境) のインストールが必要になります。JRE のインストールが必要な機能の詳細については、JPKI 利用者ソフトのヘルプ等を参照してください。また、JRE のダウンロード方法およびインストール方法については、Oracle 社のホームページを参照してください。

なお、JPKI ポータルサイトにダウンロード方法やインストール方法についての参考情報を掲載しています。(<http://www.jpki.go.jp/e-apply/jre.html>)

第3章 JPKI 利用者ソフトのインストール

JPKI 利用者ソフトのインストールを行います。（本章では、Mac OS 10.7.5 をお使いの場合の例を示します。）

必ず管理者権限のユーザでログインし、インストールを行ってください。（管理者権限以外のユーザでインストールを行う場合には、管理者権限のユーザのパスワードが必要になります）。

既に JPKI 利用者ソフトをインストールしているパソコンに再インストールする場合は、必ずインストールの前に既にインストールされている JPKI 利用者ソフトをアンインストール（第5章 参照）してください。

- (1) MacOS 上で起動しているすべてのソフトウェアを終了します。（それぞれのソフトウェアの終了方法については、ソフトウェアに付属のマニュアルを参照してください。）
- (2) JPKI ポータルサイトからダウンロードしたディスクイメージ “JPKI02-05.dmg “をダブルクリックしてください。



- (3) デスクトップにボリューム “JPKIMac” が表示され、Finder が起動します。



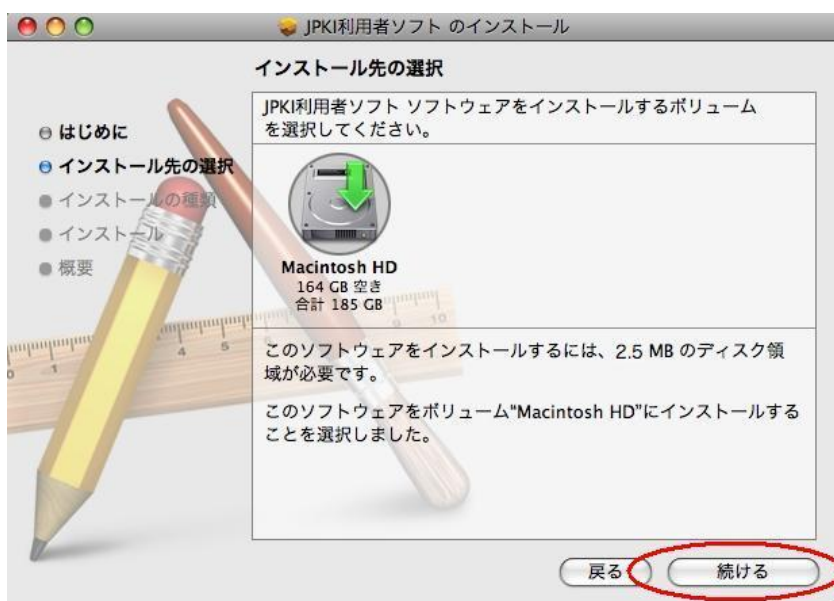
- (4) ボリューム “JPKIMac” 内のインストーラ “JPKIInstall” をダブルクリックしてください。



- (5) インストーラの初期画面が表示されます。【続ける】 ボタンをクリックして次画面に進みます。



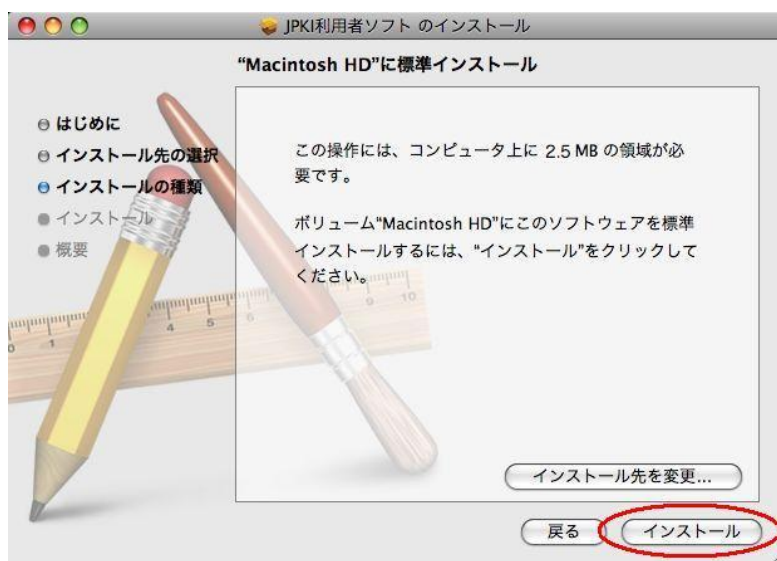
- (6) インストール先の選択画面が表示されます。インストール先のボリュームを選択し【続ける】 ボタンをクリックして次画面に進みます。



- (7) インストール開始画面が表示されます。【インストール】ボタンをクリックして次画面に進みます。

インストーラ実行時、インストールの種類画面が初回インストール時と 2 回目以降のインストールで異なります。

① 初回インストール時



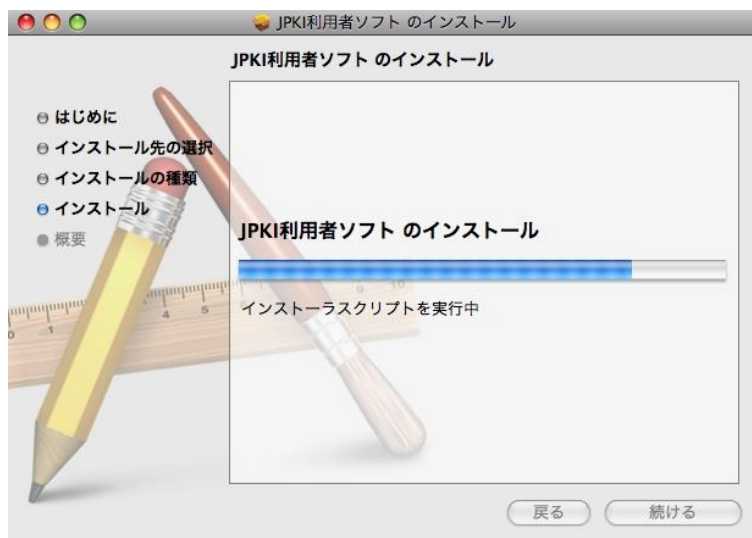
② 2 回目以降のインストール



- (8) パスワードの入力ダイアログが表示されます。管理者のパスワードを入力し、【OK】ボタンをクリックしてください。



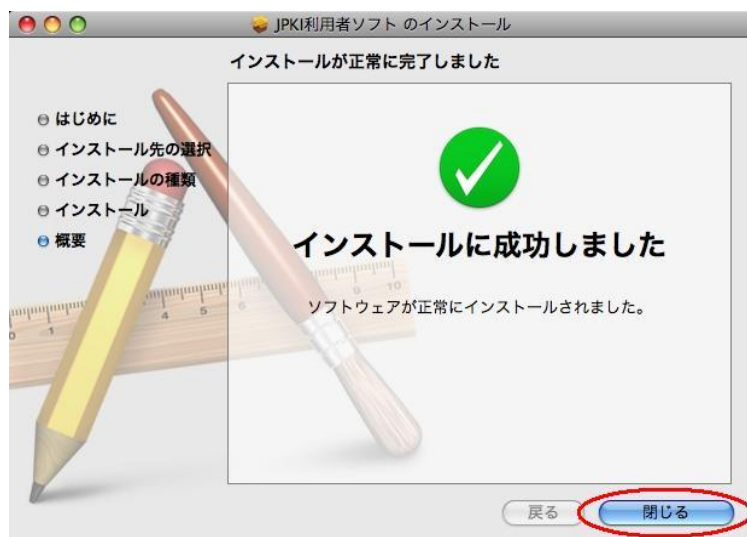
- (9) ソフトウェアのインストールが開始されます。



(10) Finder が起動し公的個人認証サービスが表示されます。

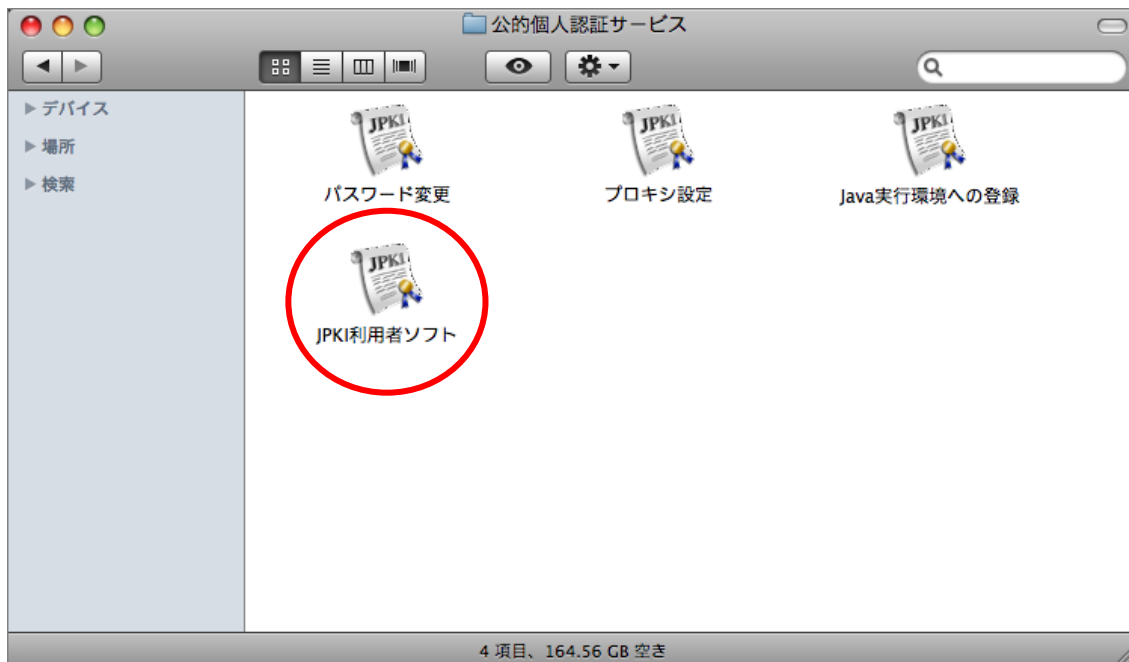


(11) インストールが完了しました。インストーラの画面に戻り【閉じる】ボタンをクリックしてインストールを終了してください。

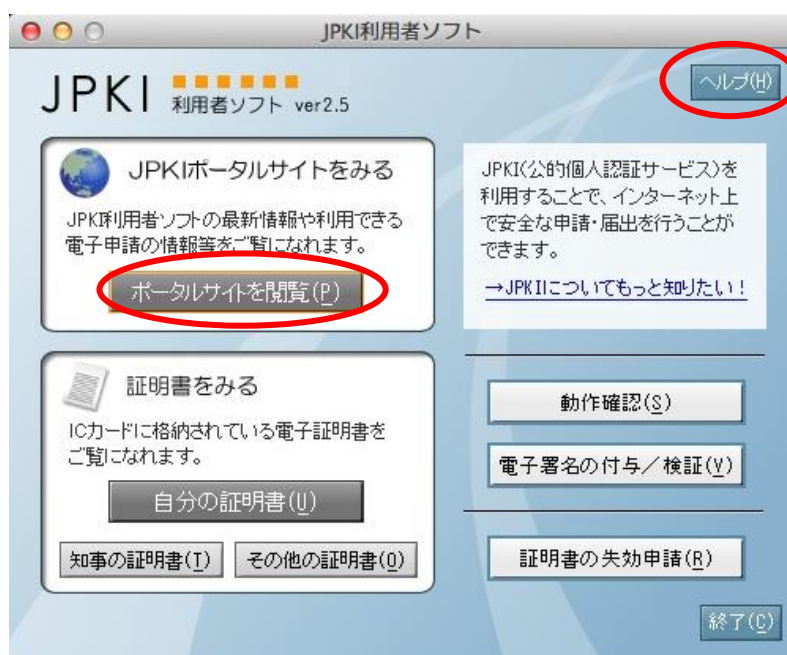


第4章 JPKI 利用者ソフトの起動

- (1) Finder 等から[アプリケーション]→[ユーティリティ]→[公的個人認証サービス]を選択し、[JPKI 利用者ソフト]をダブルクリックして起動します。(本章では、Mac OS 10.7.5 をお使いの場合の例を示します。)



- (2) メニュー画面が表示されます。各機能の詳細な操作手順を知りたい場合はヘルプや JPKI ポータルサイトを参照してください。



第5章 JPKI 利用者ソフトのアンインストール

JPKI 利用者ソフトのアンインストールを行います。（本章では、Mac OS 10.7.5 をお使いの場合の例を示します。）

- (1) Mac 上で起動しているすべてのソフトウェアを終了します。（それぞれのソフトウェアの終了方法については、ソフトウェアに付属のマニュアルを参照してください。）
- (2) JPKI ポータルサイトからダウンロードしたディスクイメージ “JPKI02-05.dmg” をダブルクリックしてください。



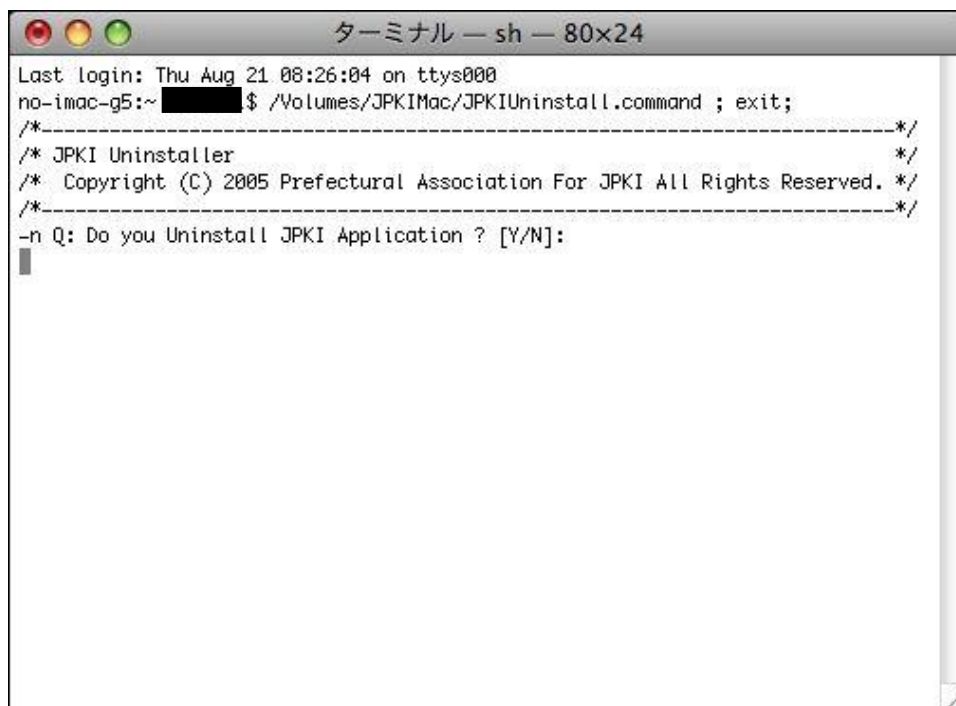
- (3) デスクトップにボリューム “JPKIMac” が表示され、Finder が起動します。



- (4) ボリューム “JPKIMac” 内のアンインストーラ “JPKIUninstall.command” をダブルクリックしてください。



- (5) Terminal が起動します。“Y” を入力し、【enter】キーを押下してアンインストールを開始します。



```
ターミナル — sh — 80x24
Last login: Thu Aug 21 08:26:04 on ttys000
no-imac-g5:~$ /Volumes/JPKIMac/JPKIUninstall.command ; exit;
/*-----*/
/* JPKI Uninstaller */
/* Copyright (C) 2005 Prefectural Association For JPKI All Rights Reserved. */
/*-----*/
-n Q: Do you Uninstall JPKI Application ? [Y/N]:
█
```

- (6) パスワードの入力を求められるので、管理者権限のユーザのパスワードを入力し、【enter】キーを押下してください。



```
ターミナル — sudo — 80x24
Last login: Thu Aug 21 08:26:04 on ttys000
no-imac-g5:~$ /Volumes/JPKIMac/JPKIUninstall.command ; exit;
/*-----*/
/* JPKI Uninstaller */
/* Copyright (C) 2005 Prefectural Association For JPKI All Rights Reserved. */
/*-----*/
-n Q: Do you Uninstall JPKI Application ? [Y/N]:
Y
Password: █
```

- (7) アンインストールが完了しました。ウインドウの【×】ボタンをクリックしてアンインストールを終了してください。



```
ターミナル — 80×24
Last login: Thu Aug 21 08:26:04 on ttys000
no-imac-g5:~ [redacted] $ /Volumes/JPKIMac/JPKIUninstall.command ; exit;
/*-----*/
/* JPKI Uninstaller */
/* Copyright (C) 2005 Prefectural Association For JPKI All Rights Reserved. */
/*-----*/
-n Q: Do you Uninstall JPKI Application ? [Y/N]:
Y
Password:
I: Uninstall Completed.
logout

[プロセスが完了しました]
```

※注意事項

アンインストールの実行には管理者権限が必要です。管理者権限がないユーザでアンインストールを実行してもアンインストールに失敗します。

禁・無断転載

公的個人認証サービス 利用者クライアントソフト Ver2.5
インストール手順書

第 1.0 版

(注意事項)

※利用者クライアントソフトの著作権は、総務省、公的個人認証サービス都道府県協議会が保有しており、国際著作権条約及び日本国の著作権関連法令によって保護されています。

※利用者クライアントソフトの利用に当たっては、次に掲げる行為を禁止します。

- (1) 利用者クライアントソフトを電子申請・届出等の行政手続等以外の目的で利用すること。
- (2) 利用者クライアントソフトに対し、総務省、公的個人認証サービス都道府県協議会に許可なく改造等を行うこと。

※総務省、公的個人認証サービス都道府県協議会、(財)自治体衛星通信機構は、利用者が利用者クライアントソフトを利用したことにより発生した利用者の損害及び利用者が第三者に与えた損害について、一切の責任を負いません。

※商標については次の通りです。

- (1) Macintosh、Mac および MacOS は、米国およびその他の国で登録されている Apple Inc. の登録商標です。
- (2) その他、記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。