法人認証カードサービス 取扱説明書 (日常運用編)



Ver5.50 令和 6 年 7 月

- (1) 本説明書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本説明書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本説明書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、当社ヘルプデスクまでお問い合わせください。
- (4) 弊社では、本システムの運用を理由とする損失、逸失利益などのご請求につきましては、(3)項に関わらずいかなる責任 も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (5) 本システムは、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器および 高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御などの使用は意図されておりません。これら設備や機 器、制御システムなどに本システムを使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねま す。
- (6) 本システムの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
- (7) 日本国政府および関連する外国政府の必要な許可を得ることなく直接または間接にソフトウェア・プロダクトまたはその 直接製品を輸出、再輸出、転売、出荷、もしくは転用し輸出、再輸出、転売、出荷させてはなりません。

商標について

- Windows、Microsoft Edge、Microsoft .NET Framework および Microsoft Visual C++ は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- その他本説明書に記載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標および登録商標です。
- 本説明書では、TM / ® / ©は明記しておりません。

法人認証カードサービス取扱説明書~(日常運用編)~ 目次

第1章	はじめに	4
1.	本説明書の利用方法	4
2.	本説明書でよく出てくる用語の説明	5
3.	PIN(暗証番号)の取扱について	6
4.	本システムの概要について	7
第2章	日常の操作	8
1.	NDN ご利用ソフトの使い方	8
	(1). 自動更新の説明	8
	(2). 手動更新方法	11
	(3). 設定情報の変更	15
	(ア) 新たに IC カードを購入した場合(有効期間満了に伴う継続時など)	15
	(イ) PIN セッション維持機能の利用設定を変更する場合	18
	(ウ) プロキシサーバの設定を変更する場合	21
2.	IC カードの PIN(暗証番号)変更	24
3.	IC カードのロック解除	27
4.	IC カードの動作確認	30
	(1). 電子入札をご利用いただくための環境確認	30
	(2). 電子認証キットによる動作確認	33
5.	利用者証明書(IC カード内の証明書)の登録	37
第3章	アンインストール	40
1.	NDN ご利用ソフトのアンインストール	40
2.	IC カードリーダドライバーのアンインストール	43
	(1). M-1900S ドライバーアンインストール	44
	(2). M-1700S ドライバーアンインストール	46
	(3). MR-520UJ ドライバーアンインストール	48
3.	IC カードマネージャのアンインストール	50
4.	電子入札対応システムのアンインストール	52
5.	電子入札補助アプリのアンインストール	56
6.	NDN 動作確認ツールのアンインストール	59
付録	利用システム別に必要な設定	62
1.	電子入札システムを利用するために必要な設定	62
2.	電子申告・納税システムを利用するために必要な設定	63
3.	その他のシステム(電子申請など)を利用するために必要な設定	64
法人該	証カードサービスのお問い合わせ	65

第1章 はじめに

1. 本説明書の利用方法

この節では、「法人認証カードサービス取扱説明書(日常運用編)」(以下、本説明書)の利用方法をご説明します。

本説明書は、法人認証カードサービスをご利用中の環境で、継続して法人認証カードサービスをご利用いただくために必要な各種ソフトウェア(以下、本システム)のメンテナンス手順やアンインストール手順、エラー時の解決方法などに関する説明書です。

本システムのインストール手順につきましては、「法人認証カードサービス取扱説明書(インストール編)」(以下、インストール編)を参照してください。

※ 電子入札システムでは JIS2004(漢字コード)に対応した日本語フォントをサポートしておりません ので、あらかじめご承知おきください。電子入札システムの利用にあたり、本フォント使用には制 限がありますので、その対処法につきましては、各行政機関(発注機関)にご確認ください。

本説明書は、下記のような構成になっています。

第1章をお読みいただき、メンテナンス作業にお進みください。

◆必ずお読みください

第1章 はじめに

本説明書をご説明します。



◆メンテナンス作業

第2章 日常の操作

本システムを日常ご利用する際に必要な設定をご説明します。

第3章 アンインストール

本システムの削除方法をご説明します。

付録は、必要なときにお読みください。

◆付録

付録 利用システム別に必要な設定

各種利用システム別に必要な設定をご説明します。

2. 本説明書でよく出てくる用語の説明

この節では、本文中で使用している用語やマークの意味をご説明します。

本文中の用語は、下記のことを意味します。

クリック・・・・・・・マウスの左ボタン※を1回押すこと。

ダブルクリック・・・・・マウスの左ボタン※を連続して2回押すこと。

インストール・・・・・ソフトウェアをパソコンに組み込み、使用可能の状態にすること。

アンインストール・・・パソコンからソフトウェアを削除すること。

OS・・・・・・・・・Operating System の略称で、コンピュータを使うための基本ソフトウェアの

ブラウザ・・・・・・・ インターネット上の Web サイトを閲覧するためのソフトウェアのこと。

ユーザ・・・・・・・Windows におけるユーザのこと。

Windows を使用している利用者。OS アカウントと同義語。

PIN・・・・・・・・・IC カードを使用する際本人であることを証明するために用いる暗証番号(4 ~16 文字/半角英数字)のこと。

※ 右ききの設定で説明していますので、ご了承願います。

本文中では、特に記述のない限り、Windows 10 の画面で説明しています。

本文中に使用しているマークには、下記の意味があります。



操作の際、特にご注意いただきたいこと、守っていただきたい重要なことを表しています。

必ずお読みください。



操作の際、参考にしていただきたいことを表しています。

必要に応じてお読みください。

下線および囲み線のついたコマンド名 (例: **スタート** はい(Y)) は、メニューやボタンまたはダイアログボックスなどを表します。

3. PIN(暗証番号)の取扱について

この節では、PIN(暗証番号)の取扱をご説明します。

◆ PIN(暗証番号)の入力について

PIN の入力時には、英数字の入力誤りについてご注意ください。

- ◇ 0(数字ゼロ)とo(英小文字オー)、6(数字ロク)とb(英小文字ビー)、 9(数字キュウ)とg(英小文字ジー)などは特にご注意ください。
- ◇ 英字の大文字(A)、小文字(a)も別の文字として認識されます。
- ◆ PIN(暗証番号)の変更について PIN は変更することができます。

PIN の変更手順については、P.24「第2章 日常の操作 2.IC カードの PIN(暗証番号)変更」を参照してください。



- ◆ 当社より送付しました「PIN・休止用暗証コード通知書」は、IC カードがロックした際に使用しますので、PIN を変更された場合でも、大切に保管してください。
- ◆ PIN(暗証番号)の入力失敗とICカードのロックについて

PIN 入力に連続して 10 回失敗すると、IC カードはロックし、一旦使用できなくなりますのでご注意ください。PIN の誤入力回数は正しい PIN が入力されるまでクリアされません(IC カードを抜き差ししてもクリアされません)。

万一、IC カードがロックした場合でも、ロック解除機能を使用することで、IC カードは再びご利用になれます。解除方法の手順については、P.27「第2章 日常の操作 3.IC カードのロック解除」を参照してください。

ただし、ロック解除時も、初期の PIN の入力をさらに連続して 10 回失敗すると、完全に使用できなくなりますのでご注意ください。

4. 本システムの概要について

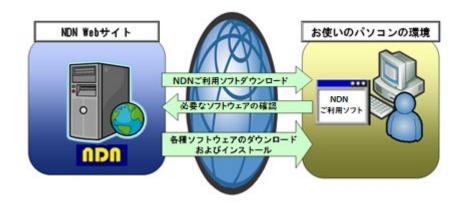
この節では、本システムの概要をご説明します。

本システムをご利用になるためには、パソコンが、インターネット回線に接続されている必要があります。

オシスニノは NDN ご利用ソフレト ろれが笹珊ナスタ孫ソフレウェマで携げされています

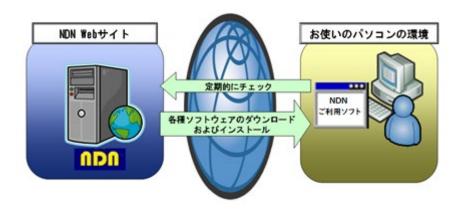
本システムは、NDN ご利用ソフトと、それが管理する各種ソフトウェアで構成されています。 NDN ご利用ソフトをパソコンにインストールしておくことで、お使いのパソコンの環境にあわせ、本システムの使用にかかる以下の機能が提供されます。

◆ 初めて本システムをインストールする場合 お使いのパソコンの環境にあわせ、法人認証カードサービスの IC カードを利用するために必要 な各種ソフトウェアをダウンロードおよびインストールし、環境構築を行います。



◆ 本システム更新のメンテナンスを行う場合

NDN ご利用ソフトは、定期的にインターネット経由で当社 Web サイトにアクセスし、各種ソフトウェアの更新の必要性について確認いたします。更新が必要な場合は、それを通知し、各種ソフトウェアのダウンロードとインストールを促します。



第2章 日常の操作

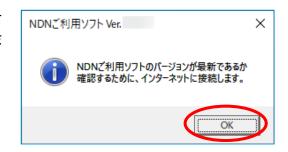
1. NDN ご利用ソフトの使い方

(1). 自動更新の説明

この項では、NDNご利用ソフトの自動更新機能をご説明します。

自動更新機能とは、法人認証カードサービス用のソフトウェアが最適なバージョンであるかを、パソコンのログイン後に定期的に自動でチェックする機能です。

1 自動更新機能が動作する場合、ログイン後に右記画面が表示されますので、OKをクリックします。



2 右記画面が表示されますので、はいをクリックします。



(3) お使いのパソコンにインストールされているソフトウェアのバージョンチェックを実施します。



- ◆ お使いのパソコンに既に最新のソフトウェアがインストールされている場合は、下記画 面が表示されます。
- ・下記画面が表示された場合は、OK をクリック して NDN ご利用ソフトを終了してください。



下記画面が表示された場合は、はい(Y)をクリックします。

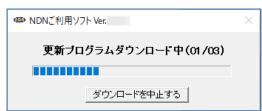


・NDN ご利用ソフトの新しいお知らせを確認し、 終了をクリックします。



- (4) 新しいソフトウェアが発見された場合は、右記画面が表示されます。
 - <u>今すぐ開始</u>をクリックして、ダウンロードを行ってください。
- (5) 更新プログラムのダウンロードが開始されます。





(6) 右記画面が表示されます。

インストールが必要なソフトウェアに自動的にチェックが付与されますので、更新プログラムのインストールをクリックします。



以降の手順はインストールするソフトウェアにより異なります。 各種ソフトウェアのインストール手順については、以下の取扱説明書を参照してください。

「法人認証カードサービス取扱説明書(インストール編)~電子入札用~」 「第2章 インストール作業 4.各種ソフトウェアのインストール手順」または 「法人認証カードサービス取扱説明書(インストール編)~電子入札以外用~」 「第2章 インストール作業 4.各種ソフトウェアのインストール手順」

(2). 手動更新方法

この項では、NDN ご利用ソフトを起動し、手動更新する手順をご説明します。

① NDNご利用ソフトを起動します。 デスクトップ上の「NDN ご利用ソフト Ver.XXX」のア イコンをダブルクリックします。



- ※X にはバージョンの値が入ります。
- ※本システムのインストールを行うとデスクトップ 上に作成されます。

参考)

◆ NDN ご利用ソフトは、次の手順でも起動できます。

Windows 10 の場合は、<u>スタート</u> — <u>(すべてのアプリ)</u> — <u>NDN 日本電子認証</u> — <u>NDN ご利用ソフト Ver.XXX を</u>クリックします。



Windows 11 の場合は、<u>スタート</u> — <u>すべてのアプリ</u> — <u>(NDN 日本電子認証)</u> — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。

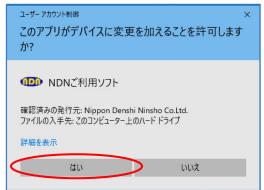


※X にはバージョンの値が入ります。

(2) 下記画面が表示されますので、更新プログラムの確認をクリックします。



3 右記画面が表示されますので、はいをクリックします。



4 右記画面が表示されますので、はい(Y)をクリックします。

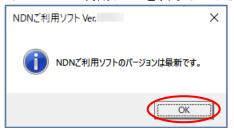


⑤ 最新の更新プログラムが公開されていた場合、 右記画面が表示されますので、今すぐ開始をク リックします。





- ◆ お使いのパソコンに既に最新のソフトウェアがインストールされている場合は、下記画面が 表示されます。
- ・下記画面が表示された場合は、OK をクリック して NDN ご利用ソフトを終了してください。



・下記画面が表示された場合は、OK をクリック します。



•NDN ご利用ソフトの新しいお知らせを確認し、 終了をクリックします。



(6) 更新プログラムのダウンロードが開始されます。



(7) 右記画面が表示されます。

インストールが必要なソフトウェアに自動的にチェックが付与されますので、

更新プログラムのインストールをクリックします。



以降の手順はインストールするソフトウェアにより異なります。 各種ソフトウェアのインストール手順については、以下の取扱説明書を参照してください。

「法人認証カードサービス取扱説明書(インストール編)~電子入札用~」 「第2章 インストール作業 4.各種ソフトウェアのインストール手順」または 「法人認証カードサービス取扱説明書(インストール編)~電子入札以外用~」 「第2章 インストール作業 4.各種ソフトウェアのインストール手順」

(3). 設定情報の変更

この項では、NDN ご利用ソフトの設定情報を変更する必要がある場合の各手順をご説明します。

(ア) 新たに IC カードを購入した場合(有効期間満了に伴う継続時など)

IC カードの有効期間満了などにより、新たに IC カードを購入した場合に必要な手順をご説明します。

NDNご利用ソフトを起動します。デスクトップ上の「NDN ご利用ソフトVer.XXX」のアイコンをダブルクリックします。



※X にはバージョンの値が入ります。 ※本システムのインストールを行うとデス

クトップ上に作成されます。

||| 参考 |

◆ NDN ご利用ソフトは、次の手順でも起動できます。

Windows 10 の場合は、<u>スタート</u> — <u>(すべてのアプリ)</u> — <u>NDN 日本電子認証</u> — <u>NDN ご利用ソフト Ver.XXX</u>をクリックします。



Windows 11 の場合は、スタート — <u>すべてのアプリ</u> — <u>(NDN 日本電子認証)</u> — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。



※Xにはバージョンの値が入ります。

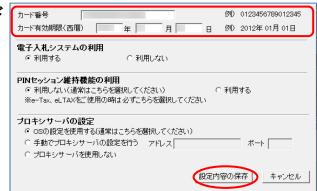
(2) 下記画面が表示されますので、ユーザ情報設定をクリックします。



③ 右記画面が表示されます。 カード番号とカード有効期限に現在の設定が 表示されますので、削除します。



4 新たに購入したICカードのカード番号とカード 有効期限を入力し、設定内容の保存をクリックします。





- ◆ キャンセルをクリックしますと設定内容は反映されませんのでご注意ください。
- ◆ お持ちの IC カードが失効された場合や有効期限が切れた場合、本システムの 更新機能が正常に動作しなくなります。新しい IC カードの情報を設定してください。
- ◆ IC カードを複数お持ちの場合は、有効期限が一番遠い IC カードのカード番号とカード有効 期限を入力してください。

以上で、新たにICカードを購入した場合に必要な手順は終了です。

(イ) PIN セッション維持機能の利用設定を変更する場合

PIN セッション維持機能の利用設定を変更する手順をご説明します。

① NDNご利用ソフトを起動します。 デスクトップ上の「NDN ご利用ソフト Ver.XXX」の アイコンをダブルクリックします。



- ※X にはバージョンの値が入ります。
- ※本システムのインストールを行うとデスクト
- ップ上に作成されます。



NDN ご利用ソフトは、次の手順でも起動できます。

Windows 10 の場合は、<u>スタート</u> — <u>(すべてのアプリ)</u> — <u>NDN 日本電子認証</u> — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。



Windows 11 の場合は、<u>スタート</u> — <u>すべてのアプリ</u> — <u>(NDN 日本電子認証)</u> — <u>NDN ご利用ソフト Ver.XXX</u>をクリックします。



※X にはバージョンの値が入ります。

(2) 下記画面が表示されますので、ユーザ情報設定をクリックします。



(3) 右記画面が表示されます。PINセッション維持機能の利用に現在の設定が表示されます。



④ PINセッション維持機能の利用設定を変更します。



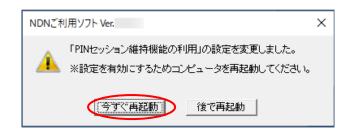
(5) 設定内容の保存をクリックします。



ご注意!!

キャンセルをクリックしますと設定内容は反映されませんのでご注意ください。

6 右記画面が表示されますので、今すぐ再起動をクリックします。



⑦ 設定を変更された場合は、再起動後、P.11「第2章 日常の操作 1.NDN ご利用ソフトの使い方 (2).手動更新方法」の手順に従い手動更新を行ってください。

以上で、PINセッション維持機能の利用設定を変更する場合に必要な手順は終了です。

(ウ) プロキシサーバの設定を変更する場合

http/https プロキシサーバの設定を変更する手順をご説明します。

① NDNご利用ソフトを起動します。 デスクトップトの「NDN」で利用ソフト Var YYY」

デスクトップ上の「NDN ご利用ソフト Ver.XXX」 のアイコンをダブルクリックします。



※X にはバージョンの値が入ります。

※本システムのインストールを行うとデスクト

ップ上に作成されます。

参考

◆ NDN ご利用ソフトは、次の手順でも起動できます。

Windows 10 の場合は、<u>スタート</u> — <u>(すべてのアプリ)</u> — <u>NDN 日本電子認証</u> — <u>NDN ご利用ソフト Ver.XXX</u>をクリックします。



Windows 11 の場合は、<u>スタート</u> — <u>すべてのアプリ</u> — <u>(NDN 日本電子認証)</u> — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。



※X にはバージョンの値が入ります。

(2) 下記画面が表示されますので、ユーザ情報設定をクリックします。

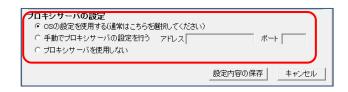


(3) 右記画面が表示されます。 プロキシサーバの設定に現在の設定が表示されます。



④ ご利用のネットワーク設定に応じて設定を変更します。

手動でプロキシサーバの設定を行う、プロキシサーバを使用しないを選択される場合は、 社内ネットワーク管理者にご確認ください。





・プロキシサーバの設定が正しくない場合、本システムがインターネットに接続できませんので、正常に動作しない場合があります。

(5) 設定内容の保存をクリックします。





キャンセルをクリックしますと設定内容は反映されませんのでご注意ください。

⑥ プロキシサーバの設定を変更した場合は、P.11「第2章 日常の操作 1.NDN ご利用ソフトの使い方 (2).手動更新方法」の手順に従い手動更新を行ってください。

以上で、プロキシサーバの設定を変更する場合に必要な手順は終了です。

2.IC カードの PIN(暗証番号)変更

この節では、法人認証カードの PIN(暗証番号)の変更手順をご説明します。 PIN の変更は必要に応じて何度でも可能です。

また、10回連続でPIN入力に失敗すると、ICカードはロックされ、一旦使用できなくなりますので、覚えやすく、かつ他人からは推測されにくいPINに変更されることをお勧めします。

(1) ICカードリーダに、法人認証カードを挿入します。





- IC チップが IC カードリーダの奥に入るよう、IC カード表面を上向きに挿入してください。
- (2) NDNご利用ソフトを起動します。 デスクトップ上の「NDN ご利用ソフト Ver.XXX」のアイコンをダブルクリックします。



※Xにはバージョンの値が入ります。

※本システムのインストールを行うとデスクトップ上 に作成されます。

参考

◆ NDN ご利用ソフトは、次の手順でも起動できます。

Windows 10 の場合は、スタート — <u>(すべてのアプリ)</u> — <u>NDN 日本電子認証</u> — <u>NDN ご利用ソフト Ver.XXX を</u>クリックします。



Windows 11 の場合は、スタート — <u>すべてのアプリ</u> — <u>(NDN 日本電子認証)</u> — <u>NDN ご利用ソフト Ver.XXX</u>をクリックします。



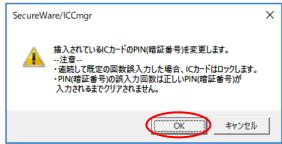
※X にはバージョンの値が入ります。

③ 下記画面が表示されますので、PIN(暗証番号)の変更をクリックします。



PIN(暗証番号)の変更 - ICCmgr -

4 右記画面が表示されますので、OKをクリックします。



×

- 5 右記画面が表示されますので、各項目に現在の PIN(暗証番号)と新しいPIN(暗証番号)を入力して、 OKをクリックします。
 - A 現在のPIN(暗証番号)を入力します。
 - ※ 今回初めて PIN を変更される場合は、当 社より送付した「PIN・休止用暗証コード通 知書」に記載の PIN を入力してください。
 - ※ PIN を変更済みの場合は、IC カードリーダ に挿入しているカードの PIN を入力してくだ さい。
 - (B) 任意の新しいPIN(暗証番号)を入力します。
- 現在のPIN(暗証番号)を入力して下さい。

 新しいPIN(暗証番号)を入力して下さい。

 B

 確認のため、新しいPIN(暗証番号)を再入

 C

 入力内容を表示する

 OK

 キャンセル
- ※ 他人に類推されやすいもの(例:生年月日、電話番号)はお避けください。
- ※ 半角英数字 4 桁以上、16 桁以内になるよう入力してください。
- ※ 以下のような文字列は認められません。
 例:すべて同じ文字列 111111
- © 新しい PIN(暗証番号)を再度確認のために入力します。

6 右記画面が表示されますので、OKをクリックします。





▶ PIN 変更の際も PIN 入力に連続して 10 回失敗すると、IC カードはロックします。PIN の誤入力回数は正しい PIN が入力されるまでクリアされません(カードを抜き差ししてもクリアされません)。もし、IC カードがロックした場合は P.27「第2章 日常の操作 3.IC カードのロック解除」を参照してください。

下記画面が表示された場合は、OKをクリックした後⑤へ戻り、各項目に正しいPINを入力してください。

- ◇現在のPIN(暗証番号)入力が間違っていた場合の警告メッセージ
 - (A) 欄に正しいPIN(暗証番号)を入力してください。



- ◇新しいPIN(暗証番号)入力と確認のための再入力が不一致であった場合の警告メッセージ
 - B 欄・C 欄とも同じPIN(暗証番号)を入力してください。



以上で、ICカードのPIN(暗証番号)変更は終了です。

3. IC カードのロック解除

この節では、法人認証カードのロック解除手順をご説明します。

IC カードのロック解除とは、PIN 入力に連続して 10 回失敗し、一旦 IC カードが使用できなくなった場合に行う操作です。

(1) ICカードリーダに、法人認証カードを挿入します。





- ◆ IC チップが IC カードリーダの奥に入るよう、IC カード表面を上向きに挿入してください。
- ② NDNご利用ソフトを起動します。 デスクトップ上の「NDN ご利用ソフト Ver.XXX」のアイ コンをダブルクリックします。



- ※X にはバージョンの値が入ります。
- ※本システムのインストールを行うとデスクトップ上 に作成されます。

参考

◆ NDN ご利用ソフトは、次の手順でも起動できます。

Windows 10 の場合は、スタート — (すべてのアプリ) — NDN 日本電子認証 — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。



Windows 11 の場合は、<u>スタート</u> — <u>すべてのアプリ</u> — <u>(NDN 日本電子認証)</u> — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。



※Xにはバージョンの値が入ります。

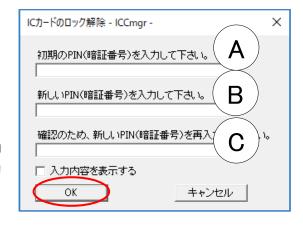
(3) 下記画面が表示されますので、IC カードのロック解除をクリックします。



4 右記画面が表示されますので、ロック解除の準備ができましたら、OKをクリックします。



- ⑤ 右記画面が表示されますので、初期のPIN(暗証番号)と新しいPIN(暗証番号)を入力して、OKをクリックします。
 - (A) 初期のPIN(暗証番号)を入力します。
 - ※ 当社より送付しました「PIN・休止用暗証コード通知書」に記載されている PIN を入力してください。



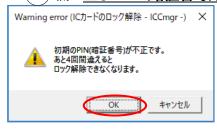
- ig(eta) 任意の新しいPIN(暗証番号)を入力します。
 - ※ 他人に類推されやすいもの(例:生年月日、電話番号)はお避けください。
 - ※ 半角英数字 4 桁以上、16 桁以内になるよう入力してください。
 - ※ 以下のような文字列は認められません。
 例:すべて同じ文字列 111111
- © 新しい PIN(暗証番号)を再度確認のために入力します。

6 右記画面が表示されますので、OKをクリックします。





- 初期の PIN(暗証番号)入力に連続して 10 回失敗すると、ロック解除できなくなります。
 - 下記画面が表示された場合は、OKをクリックした後⑤へ戻り、各項目に正しいPINを入力してください。
 - ◇初期のPIN(暗証番号)入力が間違っていた場合の警告メッセージ
 - (A) 欄に正しいPIN(暗証番号)を入力してください。



- ◇新しいPIN(暗証番号)入力と確認のための再入力が不一致であった場合の警告メッセージ
 - B 欄・ C 欄とも同じPIN(暗証番号)を入力してください。



以上で、ICカードのロック解除手順は終了です。

4.IC カードの動作確認

この節では、法人認証カード、IC カードリーダが正常に動作するか確認する手順をご説明します。 ご使用になるパソコンに、IC カードリーダを接続した状態で操作してください。

(1). 電子入札をご利用いただくための環境確認

この節では、電子入札をご利用いただくための環境を確認する手順をご説明します。

(1) ICカードリーダに、法人認証カードを挿入します。

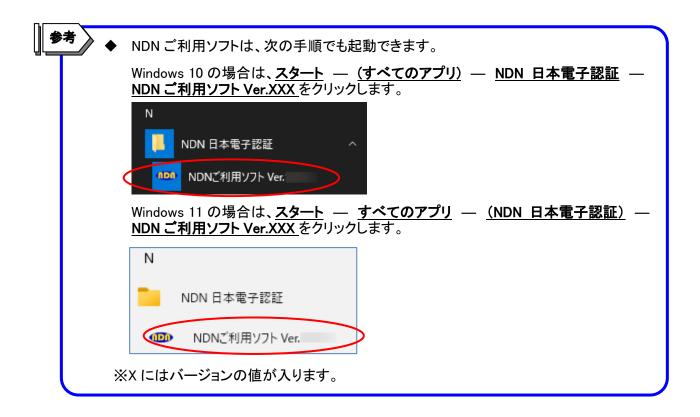




- ・ IC チップが IC カードリーダの奥に入るよう、IC カード表面を上向きに挿入してください。
- ② NDNご利用ソフトを起動します。 デスクトップ上の「NDN ご利用ソフト Ver.XXX」の アイコンをダブルクリックします。



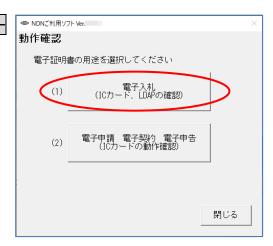
※X にはバージョンの値が入ります。 ※本システムのインストールを行うとデスクトップ 上に作成されます。



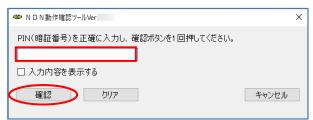
(3) 下記画面が表示されますので、動作確認をクリックします。



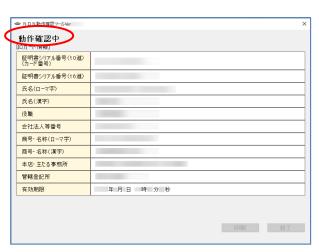
4 右記画面が表示されますので、電子入札(ICカード、LDAPの確認)をクリックします。



5 右記画面が表示されますので、PIN(暗証番号)を 入力して、確認をクリックします。



⑥「動作確認中」と表示されますので、しばらくお待ちください。(画面が切り替わるまで数分かかる場合があります)



⑦ 動作確認が正常に終了した場合、右記画面が表示されます。確認後、終了をクリックして画面を閉じます。



以上で、電子入札をご利用いただくための環境確認は終了です。

(2). 電子認証キットによる動作確認

この節では、電子認証キットを使用して、法人認証カードが有効であることを確認する手順についてご説明します。

なお、電子認証キットがインストールされていない場合は、電子認証キット(CD-ROM)をご用意いただき、電子認証キットユーザーズマニュアル(P.1~6)に従って、インストールを行った後に本操作を実施してください。

① IC カードリーダに、法人認証カードを挿入します。



② 電子認証キットを起動します。 デスクトップ上の「電子認証キット」のアイコンを ダブルクリックします。



※新着情報画面が表示された場合は、内容確認後、続行をクリックしてください。

参考

◆ 電子認証キットは、次の手順でも起動できます。

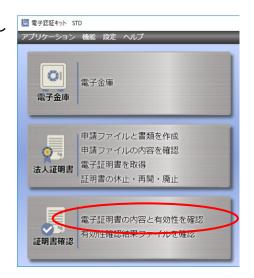
Windows 10 の場合は、スタート — (すべてのアプリ) — リーガル — **電子認証キ** ットをクリックします。



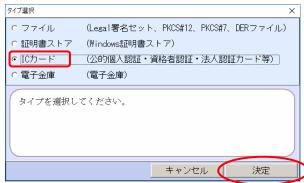
Windows 11 の場合は、スタート — <u>すべてのアプリ</u> — <u>電子認証キット</u>をクリックします。



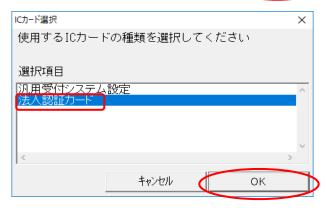
③ 電子証明書の内容と有効性を確認をクリックします。



(4) IC カードを選択し決定をクリックします。



(5) **法人認証カード**を選択しOKをクリックします。



6 パスワード欄に、法人認証カードの PIN(暗証 番号)を入力し OK をクリックします。





◆ 以下のセキュリティ警告が表示された場合は、電子認証登記所の登記官証明書の内容 を確認のうえ、はい(Y)を押してください。

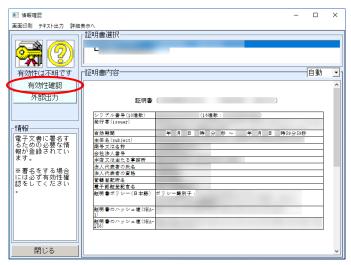


※ 登記官証明書の確認につきましては、次の URL をご参照ください。

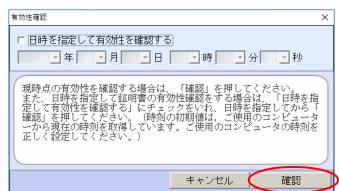
https://crca1.moj.go.jp/toukikan.html

https://www.moj.go.jp/ONLINE/CERTIFICATION

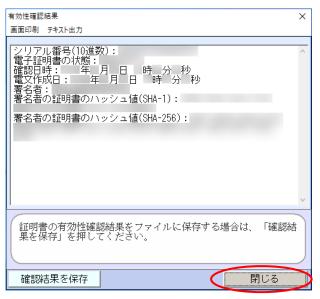
(7) 有効性確認をクリックします。



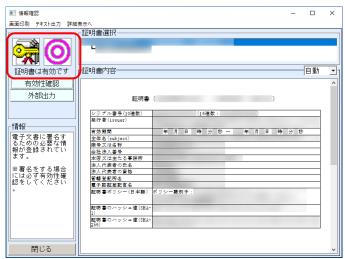
(8) 確認をクリックします。



(9) 閉じるをクリックします。



① 有効であることを確認すると証明書表示画面 左上のアイコンが⊚に変わり、「証明書は有効 です」と表示されます。



(11) 内容確認後、右上の閉じるボタン×をクリックして、電子認証キットを閉じます。

以上で、電子認証キットによる動作確認は終了です。

5. 利用者証明書(IC カード内の証明書)の登録

この節では、法人認証カードに格納されている利用者証明書(IC カード内の証明書)を証明書ストアに登録する手順をご説明します。

この作業は、電子申請システムなどをご利用になる際に必要になる場合があります。必要性の有無については利用システムのホームページ等でご確認ください。

(1) IC カードリーダに、法人認証カードを挿入します。





- ▶ IC チップが IC カードリーダの奥に入るよう、IC カード表面を上向きに挿入してください。
- ② NDNご利用ソフトを起動します。 デスクトップ上の「NDN ご利用ソフト Ver.XXX」のア イコンをダブルクリックします。



※X にはバージョンの値が入ります。

※本システムのインストールを行うとデスクトップ 上に作成されます。



◆ NDN ご利用ソフトは、次の手順でも起動できます。

Windows 10 の場合は、<u>スタート</u> — <u>(すべてのアプリ)</u> — <u>NDN 日本電子認証</u> — <u>NDN ご利用ソフト Ver.XXX</u>をクリックします。



Windows 11 の場合は、<u>スタート</u> — <u>すべてのアプリ</u> — <u>(NDN 日本電子認証)</u> — <u>NDN ご利用ソフト Ver.XXX</u>をクリックします。



※X にはバージョンの値が入ります。

③ 下記画面が表示されますので、利用者証明書の登録をクリックします。



4 右記画面が表示されますので、登録をクリックします。

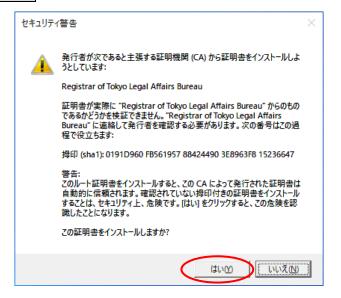


⑤ 右記画面が表示されますので、法人認証カードのPIN(暗証番号)を入力して、OKをクリックします。





◆ 以下のセキュリティ警告が表示された場合は、電子認証登記所の登記官証明書の内容を確認のうえ、はい(Y)を押してください。



※ 登記官証明書の確認につきましては、次の URL をご参照ください。

https://crca1.moj.go.jp/toukikan.html

https://www.moj.go.jp/ONLINE/CERTIFICATION

6 右記画面が表示されますので、OKをクリックします。





IC カードを複数ご利用いただく場合は、それぞれの IC カードで登録を行ってください。

以上で、利用者証明書(ICカード内の証明書)の登録は終了です。

第3章 アンインストール

1. NDN ご利用ソフトのアンインストール

この節では、NDN ご利用ソフトをアンインストールする手順をご説明します。

- ◆ 管理者権限(コンピュータ管理者/Administrators)を有するユーザで Windows にログインし、アンインストールを行ってください。
- ◆ ソフトウェアのアンインストールを正常に実行するために、次の 2 点を必ず行ってください。 アンインストールが正常に実行されない場合があります。

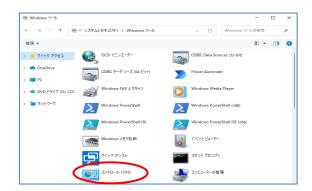
- すべてのプログラムを終了させてください。
- ▶ IC カードリーダをパソコンから外してください。
- ① Windows 10の場合は、スタート (すべて のアプリ) Windows システムツール コントロールパネルをクリックします。



Windows 11 の場合は、<u>スタート</u> — <u>すべての</u> <u>アプリ</u> — <u>Windows ツール</u> をクリックし、 Windows ツールの一覧より、<u>コントロールパネ</u> <u>ル</u>をダブルクリックします。

Windows 11

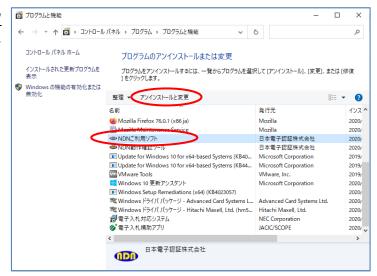




② 右記画面が表示されますので、プログラムのア ンインストールをクリックします。



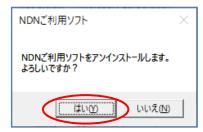
③ 右記画面が表示されますので、<u>NDNご利用ソフ</u> <u>ト</u>を選択し、アンインストールと変更をクリックします。



4 右記画面が表示された場合は、はいをクリックします。



5 右記画面が表示されますので、はい(Y)をクリックします。



6 右記画面が表示されますので、OKをクリックします。



⑦ アンインストールが完了すると③の画面に戻りますので、右上の閉じるボタン×をクリックして画面を閉じます。

以上で、NDN ご利用ソフトのアンインストールは終了です。

2. IC カードリーダドライバのアンインストール

この節では、IC カードリーダドライバをアンインストールする手順をご説明します。

※IC カードリーダの種別およびインストール時の手順によって、アンインストール手順が異なります。 、下記を参照し、該当する IC カードリーダのドライバアンインストール手順に進んでください。

- ◆ 管理者権限(コンピュータ管理者/Administrators)を有するユーザで Windows にログインし、アンインストールを行ってください。
- ◆ ソフトウェアのアンインストールを正常に実行するために、以下を必ず行ってください。 アンインストールが正常に実行されない場合があります。

すべてのプログラムを終了させてください。

之注意 .!!

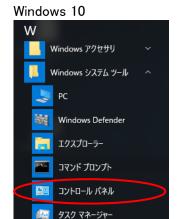
▶ IC カードリーダをパソコンから外してください。

M-1900S M-1700S MR-520UJ (M-520U) (M-

M-1700S、MR-520UJ(M-520U)は販売終了しています。

(1).M-1900S ドライバーアンインストール

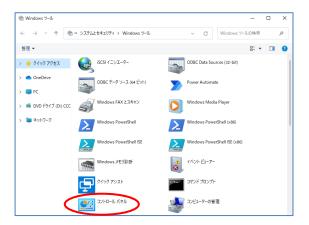
- (1) パソコンに IC カードリーダが接続されていないことを確認してください。
- ② Windows 10の場合は、<u>スタート</u> (すべて のアプリ) Windows システムツール コントロールパネルをクリックします。



Windows 11 の場合は、スタート — **すべての アプリ** — **Windows ツール** をクリックし、Windows ツールの一覧より、**コントロールパネ ル**をダブルクリックします。

Windows 11





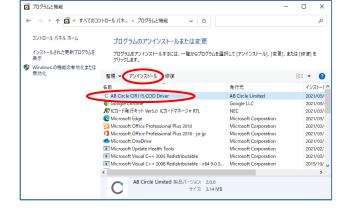
③ 右記画面が表示されますので、プログラムの アンインストールをクリックします。



(4) 右記画面が表示されます。

AB Circle CIR115 CCID Driver X.X.X.X*を選択し、アンインストールをクリックします。

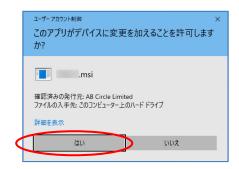
※Xにはバージョンの値が入ります。



⑤ 右記画面が表示されますので、はい(Y)をクリックします。



6 右記画面が表示されますので、はいをクリックします。

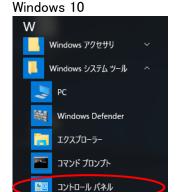


アンインストールが完了すると④の画面に戻りますので、右上の閉じるボタン
▼をクリックして画面を閉じます。

以上で、M-1900Sドライバーアンインストールは終了です。

(2).M-1700S ドライバーアンインストール

- (1) パソコンに IC カードリーダが接続されていないことを確認してください。
- ② Windows 10の場合は、<u>スタート</u> (<u>すべて</u> <u>のアプリ</u>) <u>Windows システムツール</u> コントロールパネルをクリックします。

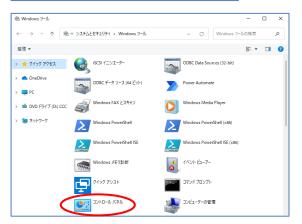


タスク マネージャー

Windows 11 の場合は、スタート — **すべての アプリ** — **Windows ツール** をクリックし、Windowsツールの一覧より、コントロールパネ ルをダブルクリックします。

Windows 11



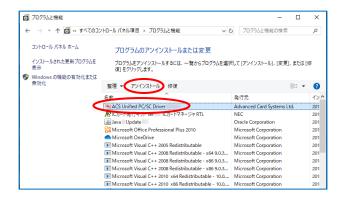


③ 右記画面が表示されますので、**プログラムの アンインストール**をクリックします。



4 右記画面が表示されます。
ACS Unified PC/SC Driver X.X.X.X*を選択し、アンインストールをクリックします。

※Xにはバージョンの値が入ります。



(5) 右記画面が表示されますので、はい(Y)をクリックします。



⑥ 右記画面が表示されますので、**はい**をクリックします。

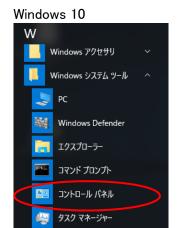


アンインストールが完了すると④の画面に戻りますので、右上の閉じるボタンxをクリックして画面を閉じます。

以上で、M-1700Sドライバーアンインストールは終了です。

(3).MR-520UJ ドライバーアンインストール

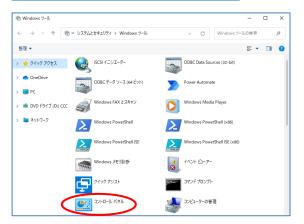
- (1) パソコンに IC カードリーダが接続されていないことを確認してください。
- ② Windows 10の場合は、<u>スタート</u> (すべて のアプリ) Windows システムツール コントロールパネルをクリックします。



Windows 11 の場合は、<u>スタート</u> — <u>すべての</u> <u>アプリ</u> — <u>Windows ツール</u> をクリックし、 Windowsツールの一覧より、<u>コントロールパネ</u> <u>ル</u>をダブルクリックします。

Windows 11





③ 右記画面が表示されますので、プログラムの アンインストールをクリックします。



(4) 右記画面が表示されます。

<u>Windowsドライバパッケージ –Hitachi</u> <u>Maxell,Ltd(XXX*)SmartCardReader</u>を選択し、 <u>アンインストールと変更</u>をクリックします。

※XXXはOSによって異なります。

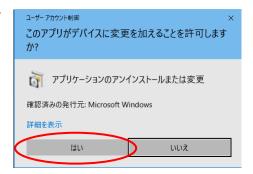
<64bit 版 OS の場合> hm520x64

<32bit 版 OS の場合>

HITM500U

⑤ 右記画面が表示されますので、**はい**をクリックします。





6 右記画面が表示されますので、はい(Y)をクリックします。



⑦ アンインストールが完了すると④の画面に戻りますので、右上の閉じるボタンxをクリックして画面を閉じます。

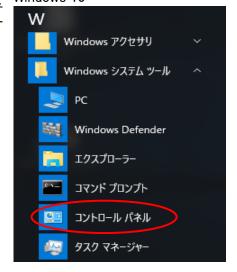
以上で、MR-520UJドライバーアンインストールは終了です。

3. IC カードマネージャのアンインストール

この節では、ICカードマネージャをアンインストールする手順をご説明します。



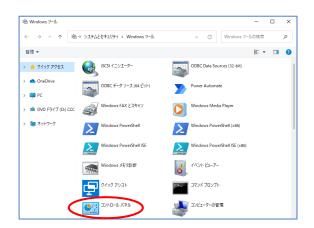
- 管理者権限(コンピュータ管理者/Administrators)を有するユーザで Windows に ログインし、アンインストールを行ってください。
- ソフトウェアのアンインストールを正常に実行するために、次の 2 点を必ず行ってください。 アンインストールが正常に実行されない場合があります。
 - すべてのプログラムを終了させてください。
 - ▶ IC カードリーダをパソコンから外してください。
- (1) Windows 10 の場合は、スタート (すべて Windows 10) のアプリ) — Windows システムツール — コントロールパネルをクリックします。



Windows 11 の場合は、スタート — すべての アプリ — Windows ツール をクリックし、 Windowsツールの一覧より、コントロールパネ ルをダブルクリックします。

Windows 11





② 右記画面が表示されますので、プログラムの アンインストールをクリックします。



- ③ 右記画面が表示されますので、ICカード発行 キット VerX.X* ICカードマネージャRTLを選択し、アンインストールをクリックします。
 - ※X にはバージョンの値が入ります。
- 4 右記画面が表示された場合は、はいをクリックします。



5 右記画面が表示されますので、OKをクリック します。



6 右記画面が表示されますので、<u>はい、今すぐ</u> <u>コンピューターを再起動します。</u>を選択し、<u>完</u> 了をクリックします。



以上で、ICカードマネージャのアンインストールは終了です。

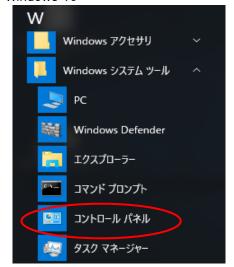
4. 電子入札対応システムのアンインストール

この節では、電子入札対応システムをアンインストールする手順をご説明します。



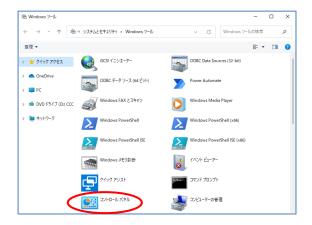
- 管理者権限(コンピュータ管理者/Administrators)を有するユーザで Windows に ログインし、アンインストールを行ってください。
- ソフトウェアのアンインストールを正常に実行するために、次の 2 点を必ず行ってください。 アンインストールが正常に実行されない場合があります。
 - すべてのプログラムを終了させてください。
 - ▶ IC カードリーダをパソコンから外してください。
- (1) Windows 10の場合は、スタート (すべて) のアプリ) — Windows システムツール — **コントロールパネル**をクリックします。

Windows 10



Windows 11 の場合は、<u>スタート</u> — <u>すべての</u> Windows 11 アプリ — Windows ツール をクリックし、 Windowsツールの一覧より、コントロールパネ ルをダブルクリックします。

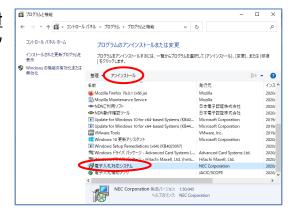




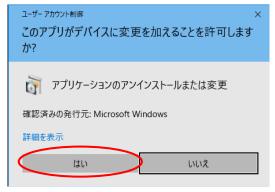
② 右記画面が表示されますので、プログラムの アンインストールをクリックします。



③ 右記画面が表示されますので、**電子入札対 応システム**を選択し、アンインストールをクリックします。



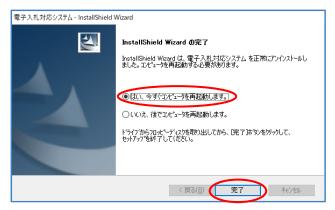
4 右記画面が表示された場合は、はいをクリックします。



5 右記画面が表示されますので、はい(Y)をクリックします。



- 6 右記画面が表示されますので、<u>はい、今すぐ</u> コンピュータを再起動します。 を選択し、<u>完了</u> をクリックします。
 - ※再起動したら⑦の手順にお進みください。

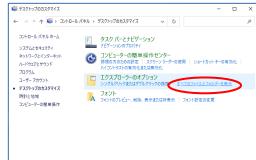




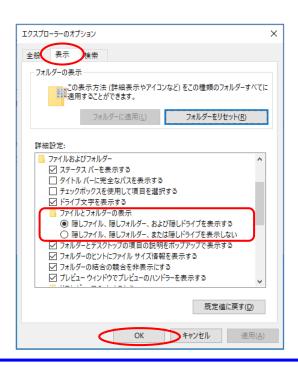
参考

- ◆ Program Data フォルダが表示されない場合は、以下の手順で表示します。
 - ※Windows 10 の場合は、スタート (すべてのアプリ) Windows システムツール コントロールパネル デスクトップのカスタマイズ すべてのファイルとフォルダーを表示を選択します。
 - ※Windows 11 の場合は、<u>スタート</u> <u>すべてのアプリ</u> <u>Windows ツール</u>を選択し、 Windows ツールの一覧より <u>コントロールパネル</u> <u>デスクトップのカスタマイズ</u> <u>すべてのファイルとフォルダーを表示</u>を選択します。





・詳細設定欄から**隠しファイル、隠しフォルダー、および隠しドライブを表示する**を選択し、OK ボタンを押下してください。



以上で、電子入札対応システムのアンインストールは終了です。

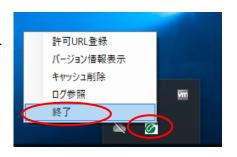
5. 電子入札補助アプリのアンインストール

この節では、電子入札補助アプリをアンインストールする手順をご説明します。

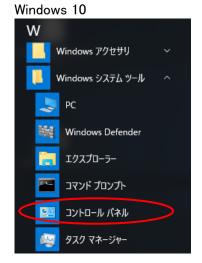


- ◆ 管理者権限(コンピュータの管理者/Administrators)を有するユーザで Windows にログインし、 アンインストールを行ってください。
- ◆ ソフトウェアのアンインストールを正常に実行するために、次の 2 点を必ず行ってください。アンインストールが正常に実行されない場合があります。

- すべてのプログラムを終了させてください。
- ▶ IC カードリーダをパソコンから外してください。
- 画面右下のタスクトレイをクリックし、電子入 札補助アプリ を選択後、右クリックで、終了を クリックします。



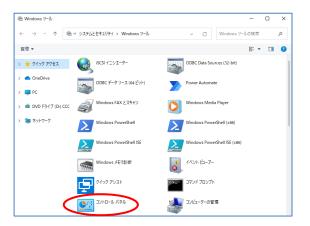
② Windows 10の場合は、<u>スタート</u> — <u>(すべて のアプリ)</u> — <u>Windows システムツール</u> — **コントロールパネル**をクリックします。



Windows 11 の場合は、スタート — すべて <u>のアプリ</u> — <u>Windows ツール</u> をクリックし、Windowsツールの一覧より、コントロールパ <u>ネル</u>をダブルクリックします。

Windows 11

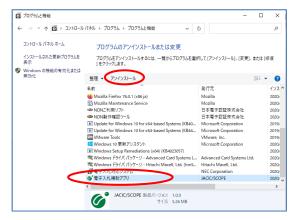




③ 右記画面が表示されますので、**プログラムの アンインストール**をクリックします。



4 右記画面が表示されますので、**電子入札補 助アプリ**を選択し、アンインストールをクリックします。



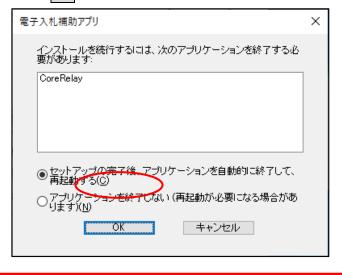
右記画面が表示されますので、はい(Y)をクリックします。

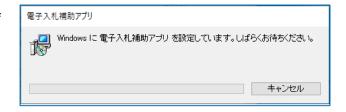


6 右記画面が表示されますので、Line-plus クします。



◆ 電子入札補助アプリを終了させていなかった場合、下記の画面が表示されますので、<u>セットアップの完了後、アプリケーションを自動的に終了して、再起動する(C)</u>のところにチェックついているかを確認し、OK をクリックしてください。





② アンインストールが完了すると④の画面に戻りますので、右上の閉じるボタン

▼をクリックして画面を閉じます。

以上で、電子入札補助アプリのアンインストールは終了です。

6. NDN 動作確認ツールのアンインストール

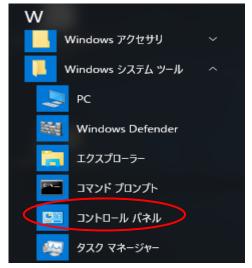


この節では、NDN 動作確認ツールをアンインストールする手順をご説明します。

- ◆ 管理者権限(コンピュータの管理者/Administrators)を有するユーザで Windows にログインし、 アンインストールを行ってください。
- ◆ ソフトウェアのアンインストールを正常に実行するために、次の 2 点を必ず行ってください。アンインストールが正常に実行されない場合があります。
 - すべてのプログラムを終了させてください。
 - ▶ IC カードリーダをパソコンから外してください。

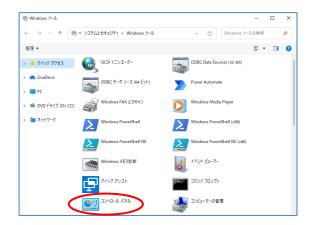
① Windows 10 の場合は、<u>スタート</u> — <u>(すべて</u> <u>のアプリ)</u> — <u>Windows システムツール</u> — コントロールパネルをクリックします。

Windows 10



Windows 11





② 右記画面が表示されますので、プログラムの アンインストールをクリックします。



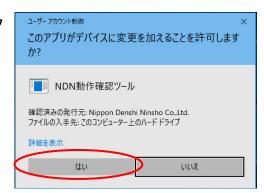
③ 右記画面が表示されますので、NDN動作確認 ツールを選択し、アンインストールをクリックします。



4 右記画面が表示されますので、はい(Y)をクリックします。



5 右記画面が表示されますので、はいをクリックします。



6 右記画面が表示されますので、しばらくお待ちください。



⑦ アンインストールが完了すると③の画面に戻りますので、右上の閉じるボタンxをクリックして画面を 閉じます。

以上で、NDN 動作確認ツールのアンインストールは終了です。

付録 利用システム別に必要な設定

1. 電子入札システムを利用するために必要な設定

この節では、電子入札システムをご利用になる際に必要になる設定の手順をご説明します。

■ ご利用前のご注意

◆ 対応行政機関(発注機関)情報について ご利用可能な行政機関(発注機関)情報を当社 Web サイトにて公開していますのでご確認ください。

https://www.ninsho.co.jp/hojin/list/

■ ご利用時のご注意

- ◆ ご利用時のユーザに関するご注意 電子入札システムをご利用いただく場合に、半角英数字のユーザにて操作を行う必要があります。
- ◆ IC カードの利用者登録に関するご注意

電子入札システムを利用するにあたって、まず IC カードを各行政機関(発注機関)の電子入札システムに登録する手続き(利用者登録)が必要となります。

詳しい手順については各行政機関(発注機関)の Web サイトにてご確認ください。

※利用者登録は、IC カードの失効(記載情報の変更など)や有効期間の満了により新たにご購入いただいた場合にも必要となりますので、ご注意ください。

2. 電子申告・納税システムを利用するために必要な設定

この節では、電子申告・納税システムをご利用になる際に必要になる設定の手順をご説明します。

■ ご利用前のご注意

◆ 対応システムおよび必要な設定に関する情報について ご利用可能なシステムに関する情報や利用するために必要な設定を、当社 Web サイトにて公開 していますのでご確認ください。

https://www.ninsho.co.jp/hojin/list/

◆ PIN セッション維持機能の利用設定に関するご注意

電子申告・納税システムをご利用いただく際には、NDN ご利用ソフトのユーザ情報設定で、PIN セッション維持機能の設定を、**利用しない**に設定する必要があります(初期設定では<u>利用しない</u>に設定されています)。

設定手順については、P.18「第2章 日常の操作 1.NDN ご利用ソフトの使い方 (3).設定情報の変更 (イ)PIN セッション維持機能の利用設定を変更する場合」を参照してください。

3. その他のシステム(電子申請など)を利用するために必要な設定

この節では、電子申請システムやコアシステム以外の電子入札システムなどをご利用になる際に必要になる設定の手順をご説明します。

■ ご利用前のご注意

◆ 対応システムおよび必要な設定に関する情報について ご利用可能なシステムに関する情報や利用するために必要な設定を、当社 Web サイトにて公開 していますのでご確認ください。

https://www.ninsho.co.jp/hojin/list/

また、以下の点について、ご利用になるシステムによって設定が必要になりますのでご確認ください。

◇ 利用者証明書(IC カード内の証明書)の登録について ご利用になるシステムによっては IC カード内証明書の登録が必要となります。登録手順に ついては、P.37「第2章 日常の操作 5.利用者証明書(IC カード内の証明書)の登録」を参照 してください。

- ※登録を行わない場合、システム利用時に署名検証エラーや証明書検証エラーが発生しますのでご注意ください。
- ◇ PIN セッション維持機能の利用設定に関するご注意

ご利用になるシステムによっては、NDN ご利用ソフトのユーザ情報設定で、PIN セッション維持機能の設定を利用するに設定する必要があります。設定手順については、P.18「第2章 日常の操作 1.NDN ご利用ソフトの使い方 (3).設定情報の変更 (イ)PIN セッション維持機能の利用設定を変更する場合」を参照してください。

法人認証カードサービスのお問い合わせ

本説明書をお読みになっても解決しない場合は、当社 Web サイト「法人認証についての Q&A」を参照していただくか、当社ヘルプデスクまでお問い合わせください。

法人認証カードサービス お問い合わせ

「法人認証カードサービスについての Q&A」の Web サイト

https://www.ninsho.co.jp/hojin/faq/

ヘルプデスク

Tel 0120-345-240 Fax 03-5148-5695

e-メール 当社 Web サイトの問い合わせフォームより送信してください。