



TOiNX 電子入札対応認証サービス
電子入札専用ソフト.NET インストール手順書
セットアップ DVD 版
(Ver 2.3.3)

.NET Framework 用

株式会社トインクス

目次

1.	はじめに	3
2.	動作環境と対応システム	4
2.1.	動作環境	4
2.2.	対応システム.....	5
3.	IC カードと PIN コード.....	6
3.1.	IC カードについて	6
3.2.	PIN コードについて	6
4.	メニュー画面解説.....	7
4.1.	TOP メニュー.....	7
5.	電子入札補助アプリ及び電子入札専用ソフト.NET のインストール.....	9
5.1.	インストールの流れ.....	9
5.2.	インストールメニューの起動	10
5.3.	電子入札用動作環境のインストール	12
5.3.1.	電子入札補助アプリの使用許諾とインストール	12
5.3.2.	ホワイトリストの設定	16
5.3.3.	電子入札専用ソフト.NET のインストール.....	17
5.4.	電子入札専用ソフト.NET の確認	21
5.4.1.	証明書確認画面の起動.....	21
5.4.2.	証明書確認	22
5.4.3.	システム動作確認	24
5.5.	インストールの終了	26
参考 A.	プロキシの使用について	27

1. はじめに

「TOiNX 電子入札対応認証サービス 電子入札専用ソフト.NET インストール手順書」（以下、「本書」という）は、「TOiNX 電子入札対応認証サービス 電子入札専用ソフトセットアップ DVD」（以下、「セットアップ DVD」という）のインストール手順について説明しています。





セットアップ DVD には、電子入札コアシステム（以下、「電子入札システム」という）の専用ソフトや電子証明書（IC カード）を使用する際の管理ツール等が格納されています。

電子入札を使用するコンピュータに正しくインストールしていただくために、インストールの前に必ず本書をお読みください。また、お読みになった後はセットアップ DVD と一緒に大切に保管してください。

本書は、その内容について万全を期して作成しておりますが、ご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きのことがありましたら、巻末のお問い合わせ先までご連絡ください。

【本書の見方】

本文中の表現について以下の通り定義します。

本文中の表現（記号等）	説明
	すべてのお客様に共通の操作です。 （また、何も記載のない項目についても、すべてのお客様に共通の操作です。）
	重要事項です。 特に注意していただきたい事項を記載しています。
	参考情報です。
	確認事項です。 確認した結果や、OS などにより次の手順が分かります。

2. 動作環境と対応システム

2.1. 動作環境

TOiNX 電子入札対応認証サービスで発行する電子証明書（IC カード）を使用する際は、以下の要件を満たすクライアント環境が必要です。

重要

Windows10 についてはマイクロソフトのサポートが 2025 年 10 月 14 日で終了のため、動作保証対象外となっておりますのでご注意ください。

参考

システムの動作環境は発注機関毎に異なります。ご利用にあたっては、下記動作環境と発注機関の動作環境の双方の要件を満たす必要があります。発注機関の動作環境につきましては、各発注機関のホームページ等でご確認ください。

【Windows 11】

OS	Windows11 Home Pro
ブラウザ	Microsoft Edge Google Chrome
CPU	OS にてサポートされていること
メモリ	4.0GB 以上を推奨
ハードディスク容量	1 ドライブに空き容量が 1.0GB 以上
.NET Framework 環境	バージョン 4.6.1 以上
IC カードリーダー	アイデンティブ製 CLOUD 2700 R アイデンティブ製（旧 SCM マイクロシステムズ） SCR3310 （Panasonic 製 ZU-9PS は対応していません）

2.2. 対応システム

TOiNX 電子入札対応認証サービスで発行する電子証明書（IC カード）は、主に以下のシステムに対応しています。

尚、最新の対応状況につきましては、弊社ホームページをご確認ください。

ホームページ <https://service.toinx.net/ebs>

システム名	主な発注機関
電子入札コアシステム	国土交通省 等
政府電子調達システム	総務省 等

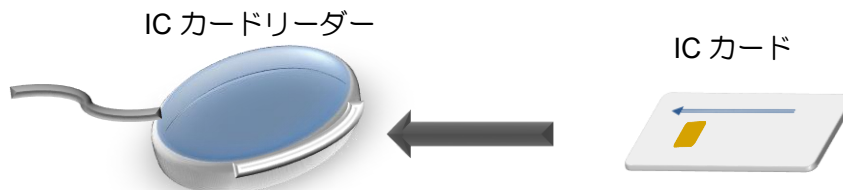
3. IC カードと PIN コード

3.1. IC カードについて

IC カードの中には利用者さまの電子証明書および秘密鍵が格納されています。IC カードは IC カードリーダーに挿入して読み込みを行います。

- IC カードの挿入方法

図のように、金色の IC チップ面を上にし、カード面の矢印の方向に IC カードリーダーに挿入します。

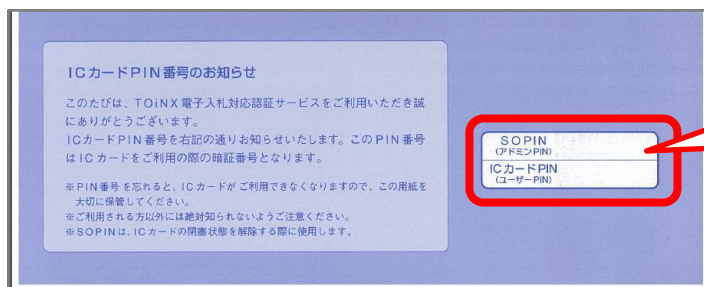


3.2. PIN コードについて

IC カードを使用する際には PIN コード（暗証番号）が必要になります。PIN コードは「IC カード PIN 番号のお知らせ」に記載しています。

重要

「IC カード PIN 番号のお知らせ」は再発行できませんので、紛失しないよう大切に保管してください。



ここに PIN コードが
印字されています。

PIN の種類	桁数	用途	ロック（閉塞）状態になるまでの回数
SOPIN (アドミン PIN)	数字 8 桁	IC カード PIN がロック（閉塞）した際、ロックを解除するために使用する PIN コードです。ロック解除方法については、DVD 内の「電子入札専用ソフト.NET 操作手順書」をご覧ください。	5 回連続して 間違えるとロック (解除不可)
IC カード PIN (ユーザー PIN)	数字 4 桁	通常の操作で使用する PIN コードです。 電子入札システムを使用する際は IC カード PIN を使用します。	3 回連続して 間違えるとロック (解除可)

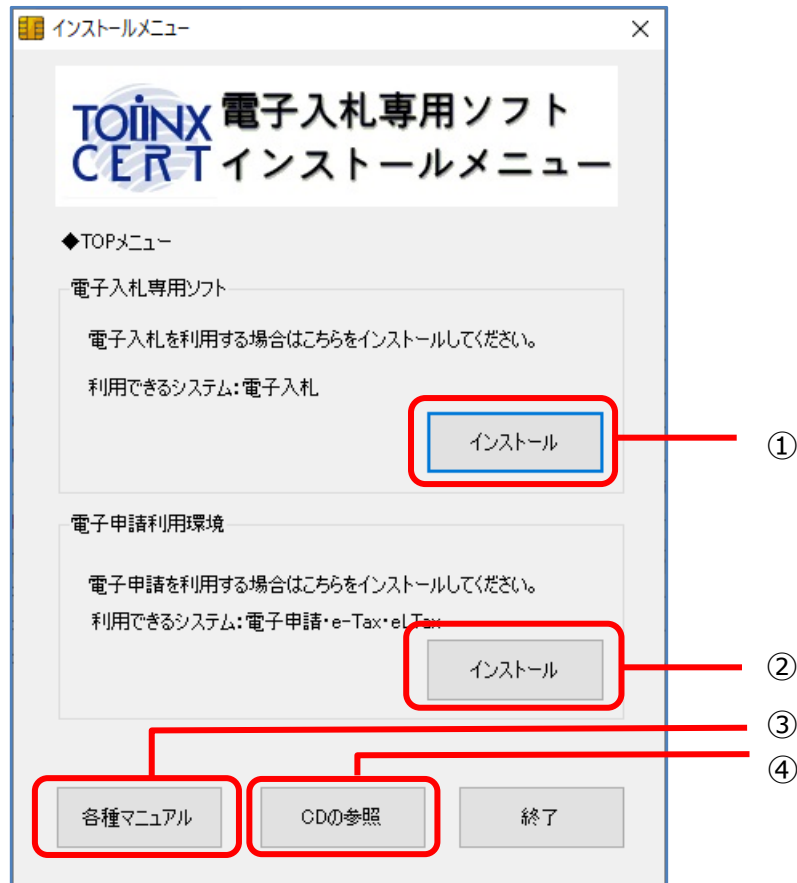
重要

SOPIN を 5 回連続して間違えてロック状態になった場合、完全に使用できなくなりますのでご注意ください。

4. メニュー画面解説

4.1. TOP メニュー

電子入札専用ソフト.NET のインストールメニューは、以下の 5 つのメニューで構成されています。



① 「電子入札専用ソフト.NET」のインストールメニュー

「電子入札専用ソフト.NET」と「電子入札補助アプリ」をインストールするメニューです。「電子入札補助アプリ」をインストールした後に「電子入札専用ソフト.NET」をインストールします。

② 「電子申請利用環境のインストール」メニュー

電子申請システムの動作環境等の制約により、電子入札コアシステムとパソコンを共用できない電子申請システムを利用する際に、必要なモジュールをインストールするメニューです。eLTAX をご利用の場合もこちらをインストールしてください。

参考

「電子申請利用環境」をインストールする場合は、TOP メニューの各種マニュアルメニューより「電子申請利用環境インストール手順書」をご参照の上、「電子申請利用環境」をインストールしてください。（本書（電子入札専用ソフト.NET）のインストールは不要です。）

また、ご利用になる電子申請システムが、電子入札コアシステムと共用可能かどうかについては、弊社ホームページでご確認ください。
ホームページ <https://service.toinx.net/ebs>

③ 「各種マニュアル」メニュー

インストール手順、操作手順等の各種マニュアルを表示するメニューです。
セットアップ DVD 内に格納されているマニュアルは以下の通りです。

マニュアル名	説明
電子入札専用ソフト.NET インストール手順書	本書を電子化したもの
電子申請利用環境インストール手順書	電子申請、eLTAX をご利用時に使用 （電子入札システムでは使用しません）
証明書及び認証局証明書インストール手順書	外務省及び内閣府等の「電子入札・開札システム」 及び電子申請、e-Tax、eLTAX をご利用時に使用 （電子入札システムでは使用しません）
アンインストール手順書	「電子入札専用ソフト.NET」、「電子申請利用環境」 及び、「IC カードリーダー（SCR）」を削除する時に使用
電子入札専用ソフト.NET 操作手順書	電子入札システムを利用する際の設定、PIN 閉塞 解除及び、証明書情報の確認等を行う時に使用
IC カード管理ツール操作手順書	電子申請利用環境を利用する際の設定、PIN 閉塞 解除及び、証明書情報の確認等を行う時に使用

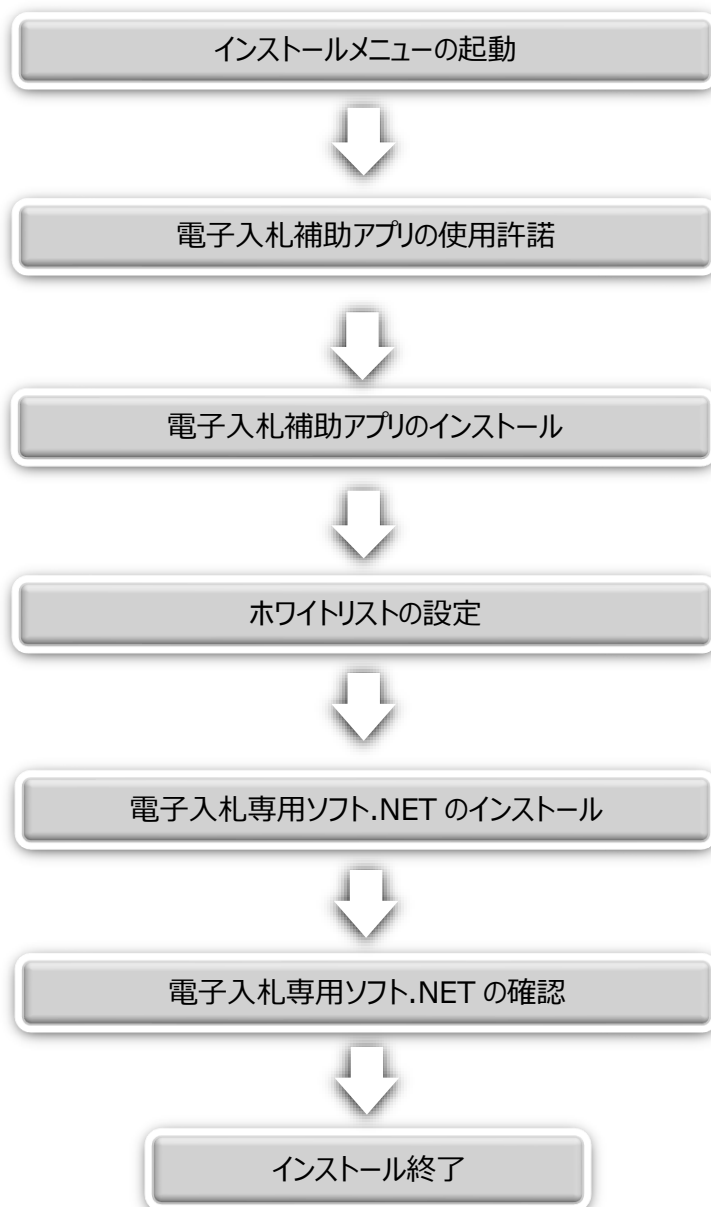
④ 「CD の参照」メニュー

セットアップ DVD の内容を表示するメニューです。

5. 電子入札補助アプリ及び電子入札専用ソフト.NET のインストール

5.1. インストールの流れ

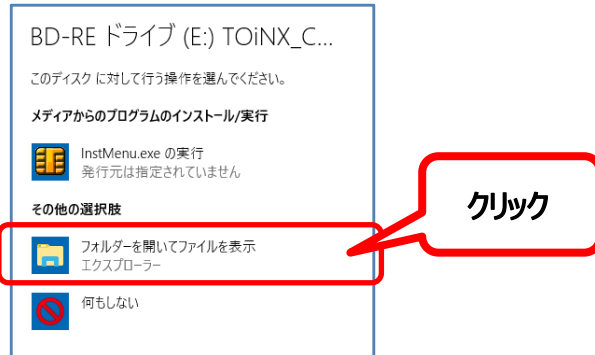
インストールは以下の流れで行います。



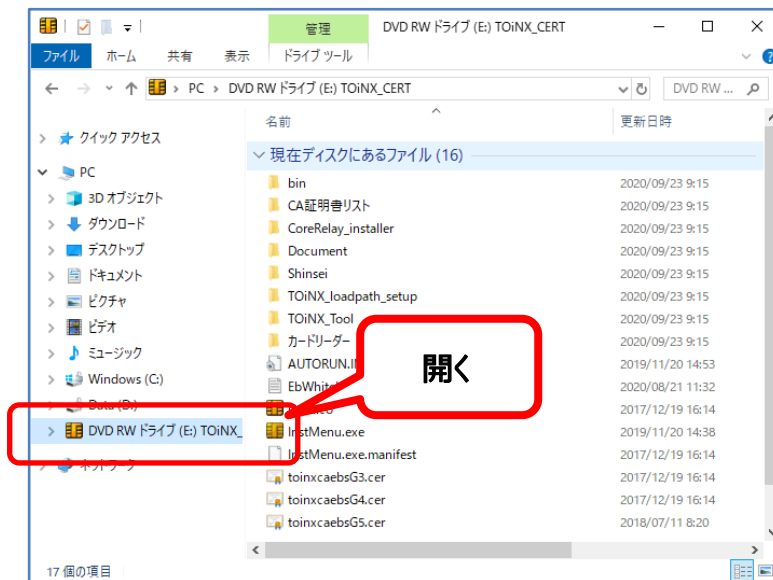
5.2. インストールメニューの起動

- ① セットアップ DVD をパソコンにセットします。

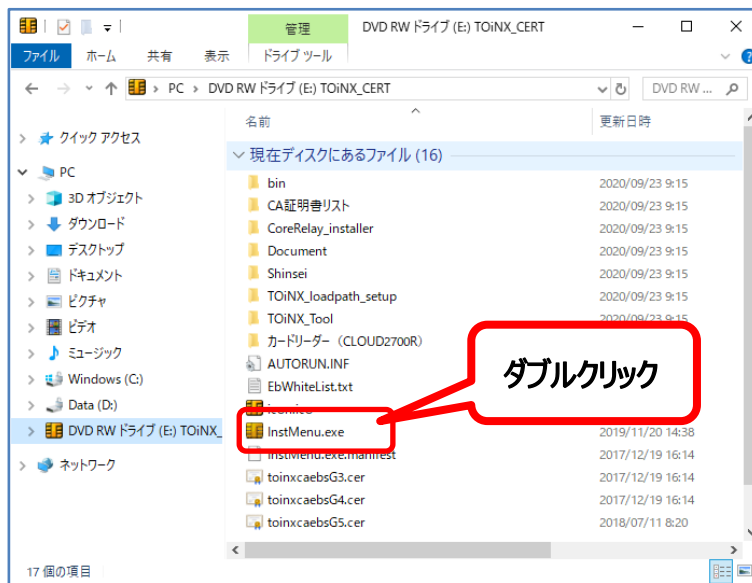
以下の画面が表示される場合があります。「フォルダーを開いてファイルを表示」をクリックしてください。



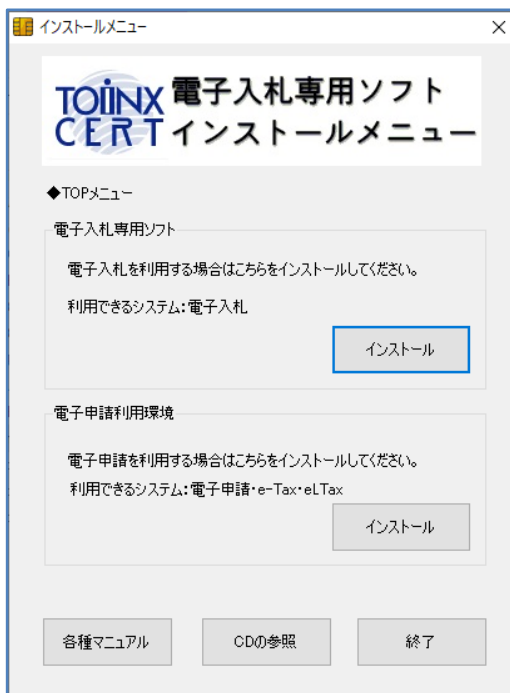
- ② エクスプローラーを起動し「セットアップ DVD」を開きます。



- ③ フォルダー内の「InsteMenu.exe」をクリックします。



- ④ インストールメニュー画面が表示されます。



5.3. 電子入札用動作環境のインストール

電子入札に必要な動作環境のインストールと設定を行います。

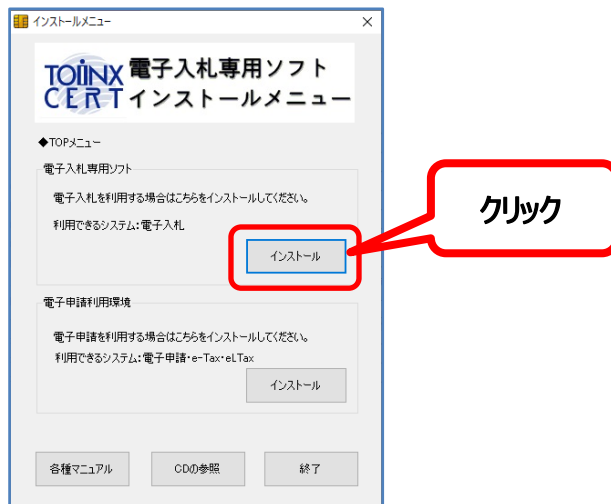
5.3.1. 電子入札補助アプリの使用許諾とインストール

参考

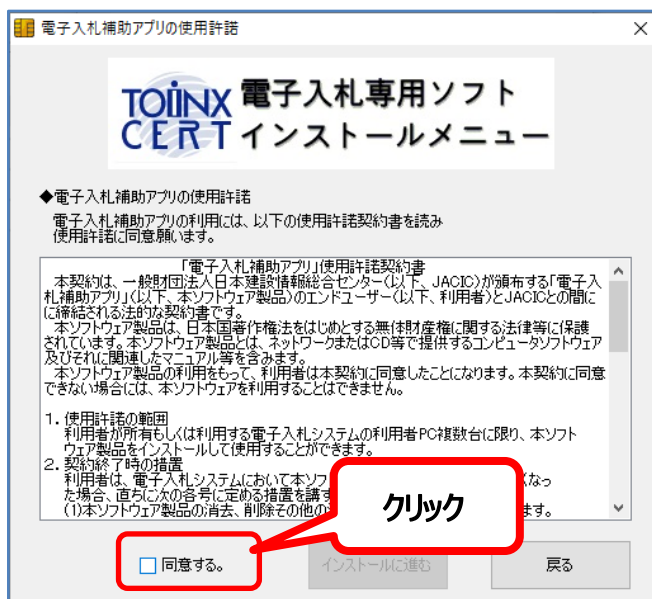
電子入札補助アプリは「JACIC」より提供されているため使用に際して使用許諾に同意する必要があります。

同意できない場合は、電子入札用動作環境のインストールは行えません。

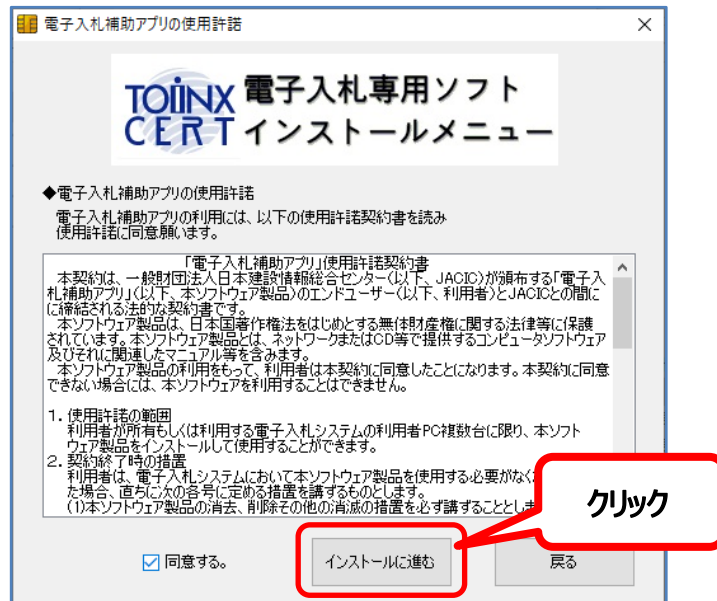
- ① インストールメニューより [電子入札専用ソフト.NET]の「インストール」ボタンをクリックします。



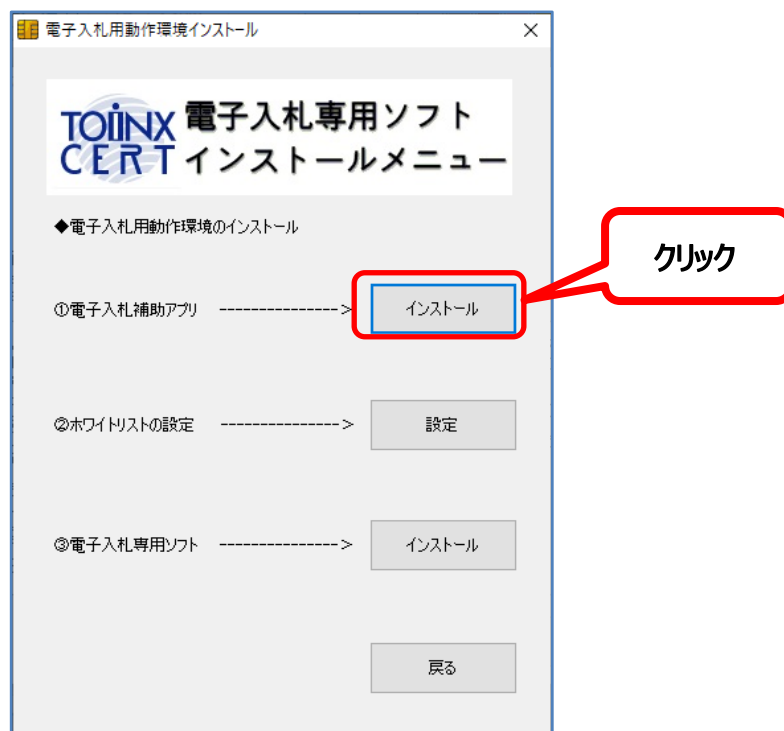
- ② 電子入札補助アプリの使用許諾契約を読み「同意する」チェックボックスをクリックします。



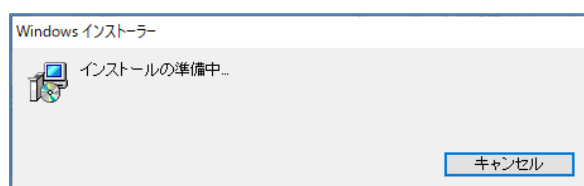
- ③ 「インストールに進む」ボタンをクリックします。



- ④ メニューが表示されます。[①電子入札補助アプリ]の「インストール」ボタンをクリックします。



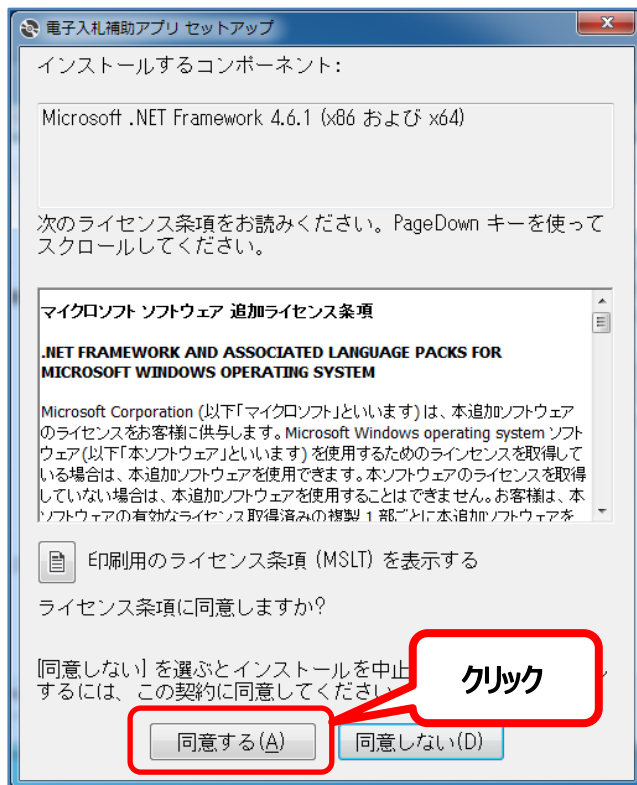
- インストールの準備中画面が表示されますので、何も操作せずにお待ちください。



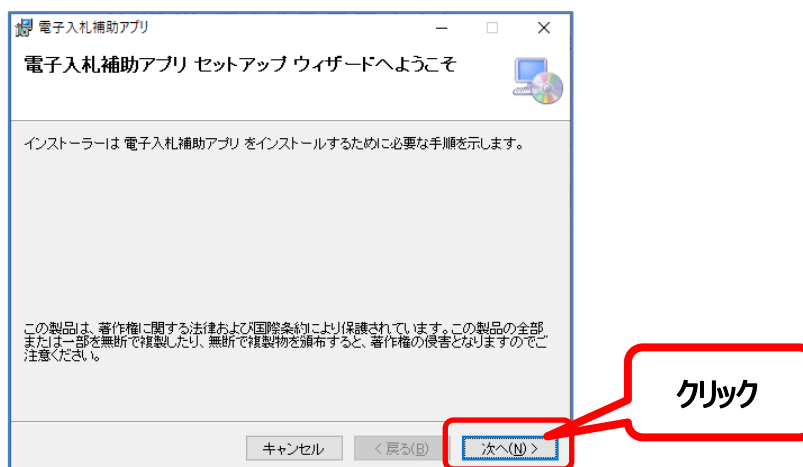
重要

次の画面が表示される場合、お使いのパソコンに電子入札補助アプリの動作に必要な
.NET Framework バージョン 4.6.1 以上がインストールされていません。

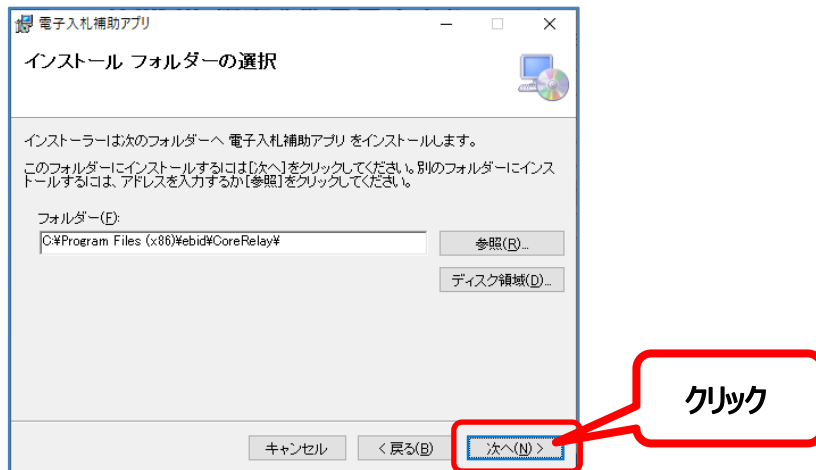
- 「同意する」をクリックし .NET Framework のインストールを行って下さい。
※お客様のパソコン環境により、インストールに時間が掛かる場合があります。



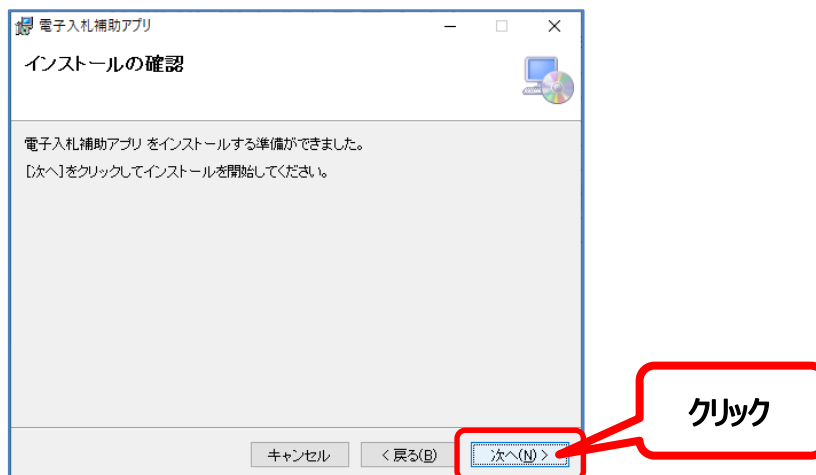
- ⑤ ようこそ画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックします。



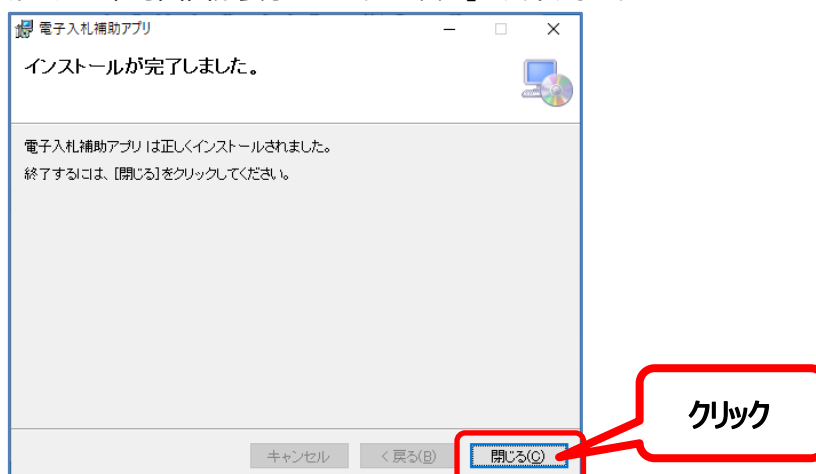
- ⑥ インストールフォルダーの選択画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックします。



- ⑦ インストールの確認画面が表示されます。「次へ」をクリックします。



- ⑧ インストールの確認画面が表示されます。「次へ」をクリックします。



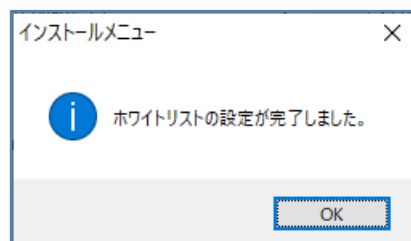
次にホワイトリストの設定を行います。

5.3.2.ホワイトリストの設定

- ① メニューに戻り [②ホワイトリストの設定] の「設定」ボタンをクリックします。



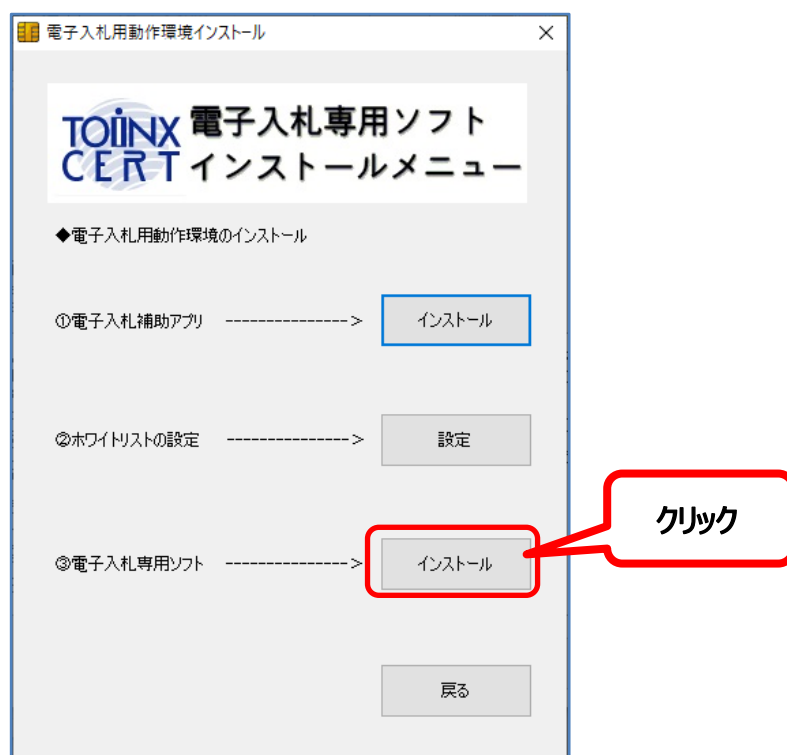
- ② 以下のメッセージが表示されます。「OK」ボタンをクリックします。



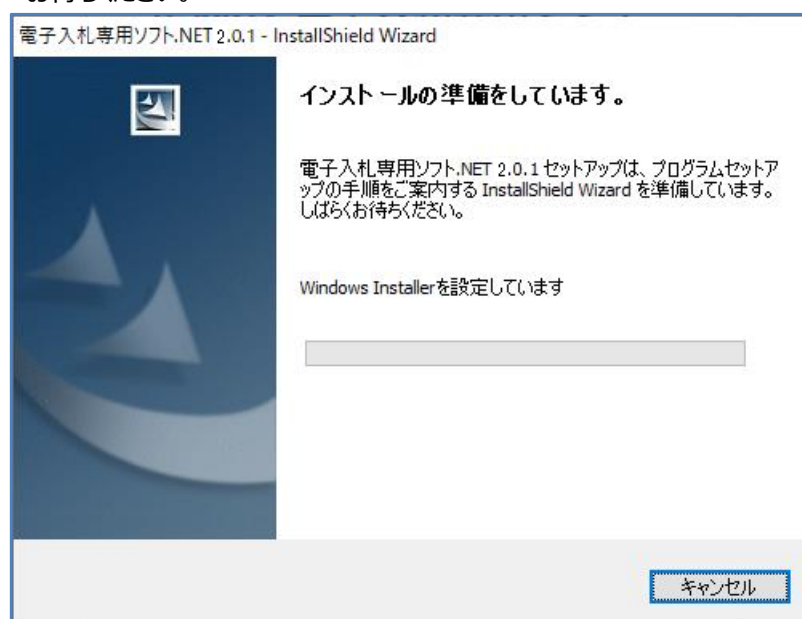
次に、電子入札専用ソフト.NET のインストールを行います。

5.3.3. 電子入札専用ソフト.NET のインストール

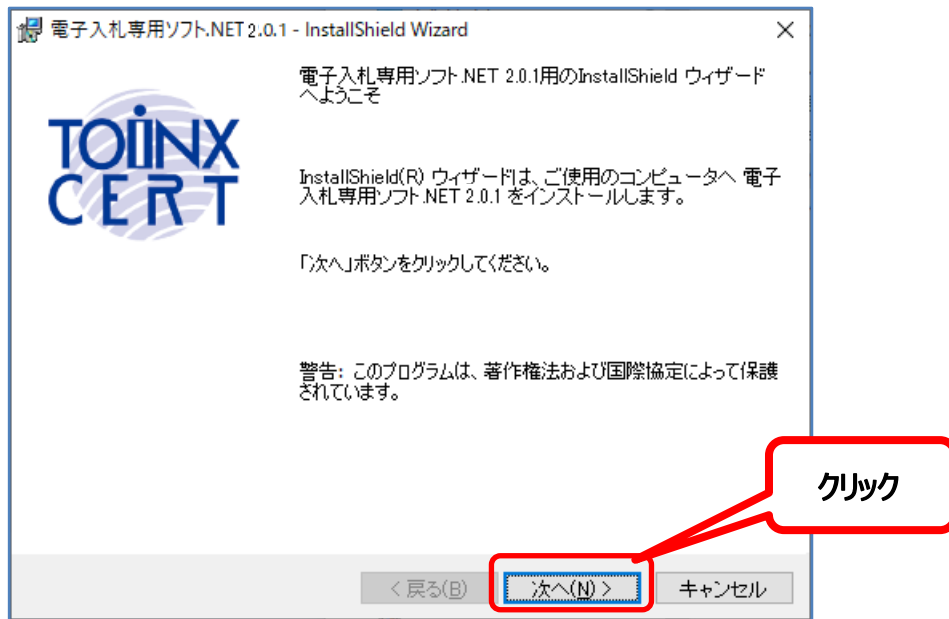
- ① メニュー画面より [③電子入札専用ソフト] の「インストール」ボタンをクリックします。



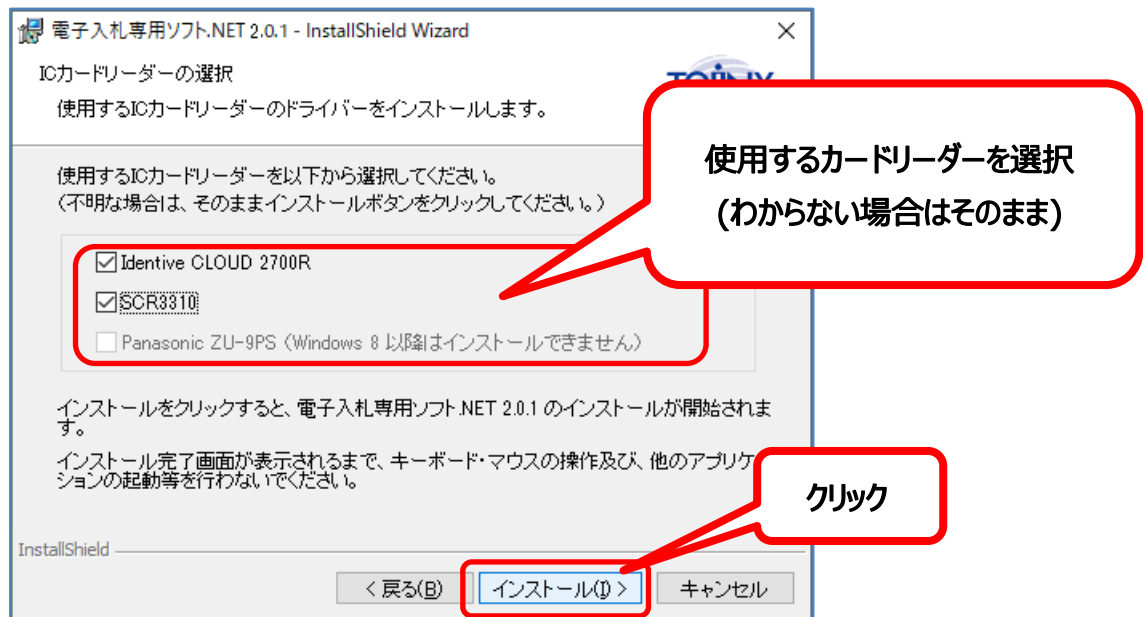
- 電子入札専用ソフトのインストールボタンをクリック後、次の画面が表示されますので、何も操作せずにお待ちください。



- ② ようこそ画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックします。



- ③ IC カードリーダーの選択画面が表示されます。
使用する IC カードリーダーを選択し、「インストール」ボタンをクリックします。



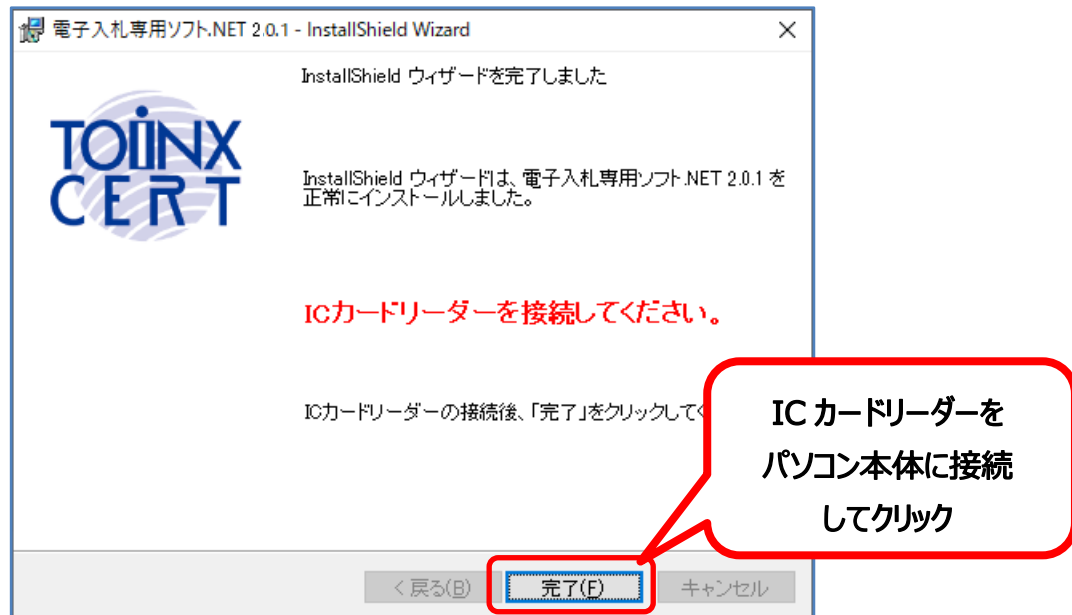
重要

インストール中はキーボード・マウスの操作、及び他のアプリケーションの起動等の操作を行わないでください。
操作を行うと、インストールが正しく行われません。

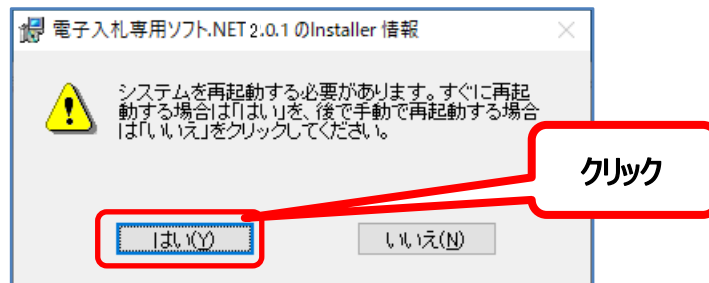
④ 完了画面が表示されます。

IC カードリーダーをパソコン本体の USB ポートに接続し、「完了」ボタンをクリックします。

※IC カードリーダーをパソコン本体に接続する前に、IC カードが挿入されていないことを確認します。



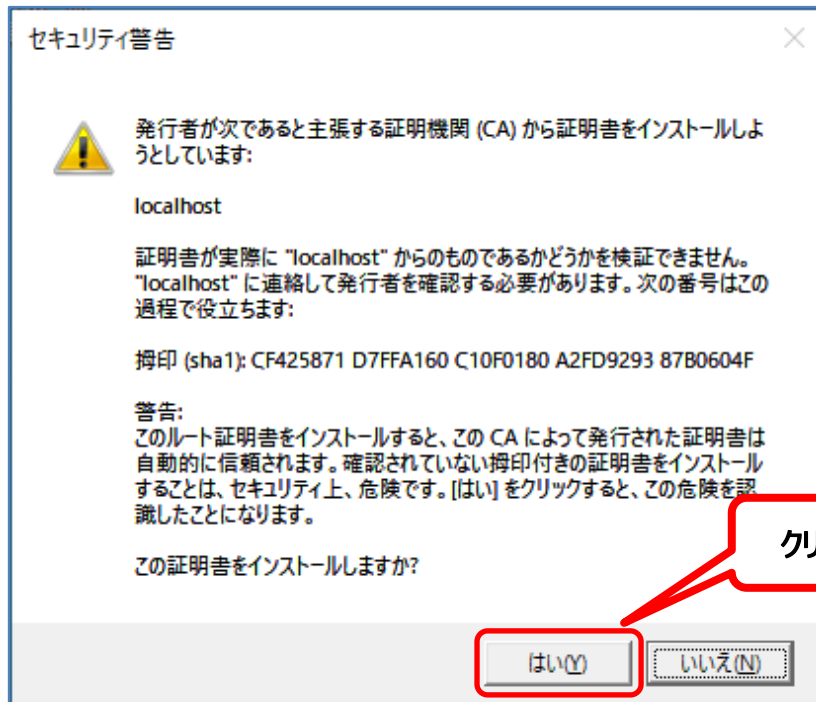
⑤ 再起動メッセージが表示されます。「はい」ボタンをクリックします。



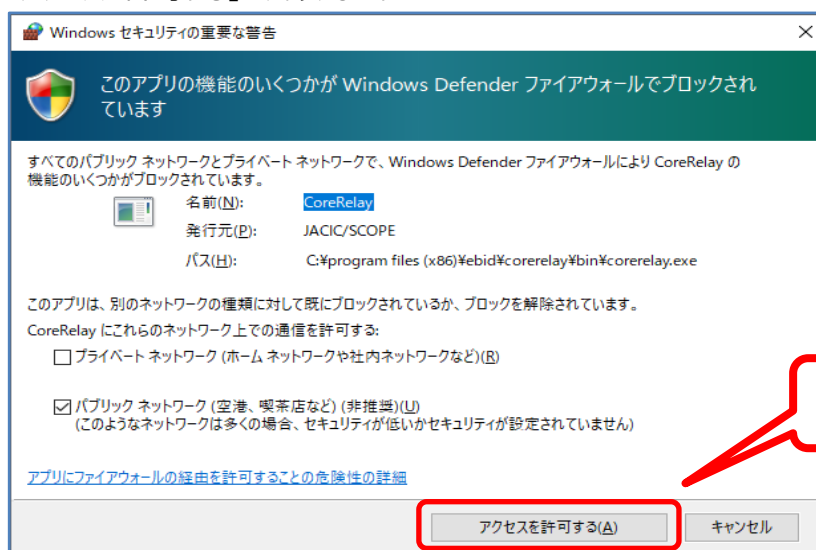
再起動後、デスクトップ画面が表示されるまでお待ちください。

⑥ 再起動後、以下の画面が表示される場合があります。

「はい」をクリックします。



「アクセスを許可する」をクリックします。



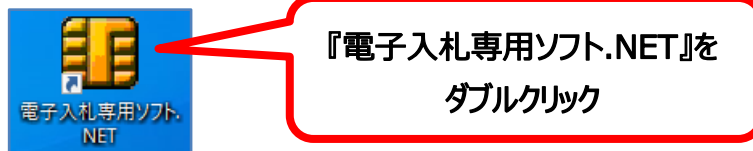
次に、電子入札専用ソフト.NET の確認を行います。

5.4. 電子入札専用ソフト.NET の確認

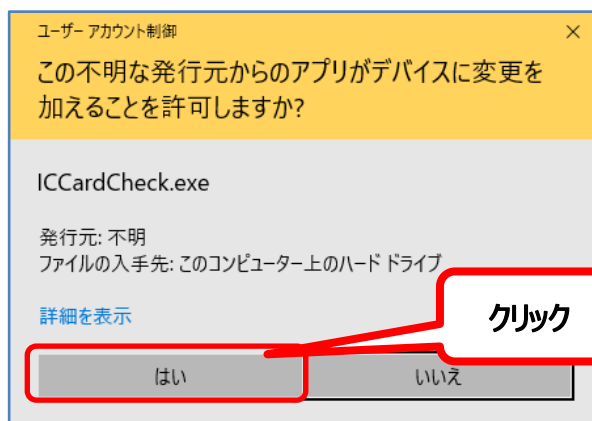
インストールした電子入札専用ソフト.NET で証明書の確認を行います。

5.4.1. 証明書確認画面の起動

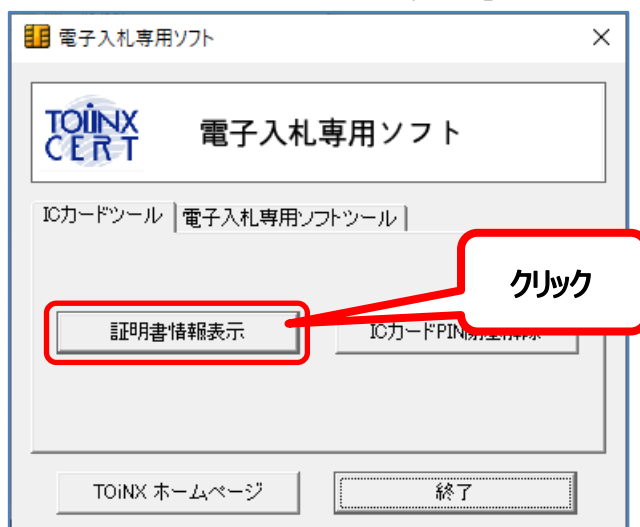
- ① デスクトップ画面から「電子入札専用ソフト.NET」アイコンをダブルクリックします。



- ② 「電子入札専用ソフト.NET」を起動すると、以下の画面が表示される場合があります。「はい」ボタンをクリックします。

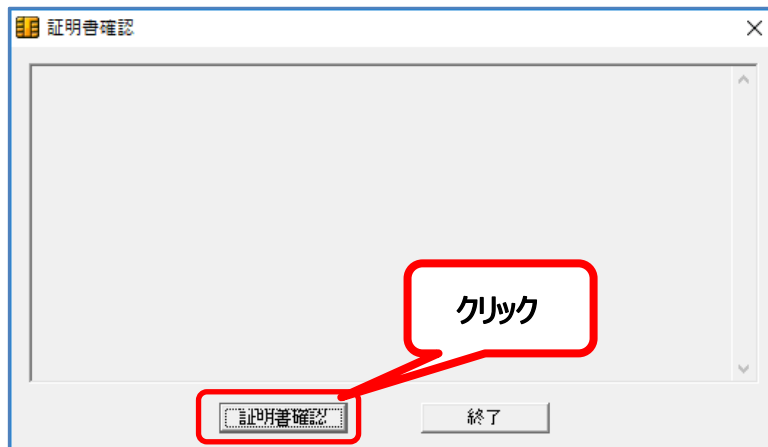


- ③ 以下の画面が表示されます。「証明書情報表示」ボタンをクリックします。

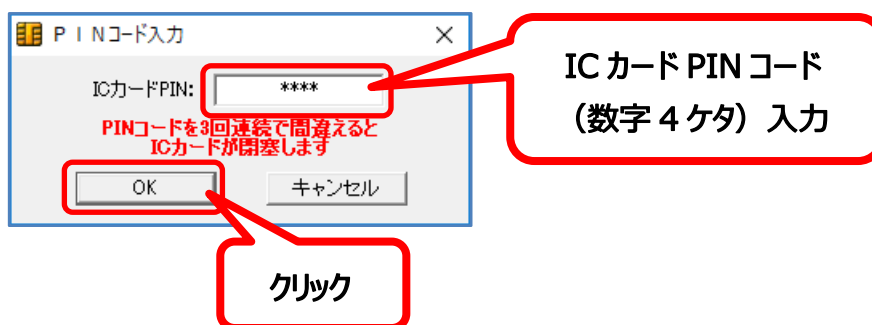


5.4.2. 証明書確認

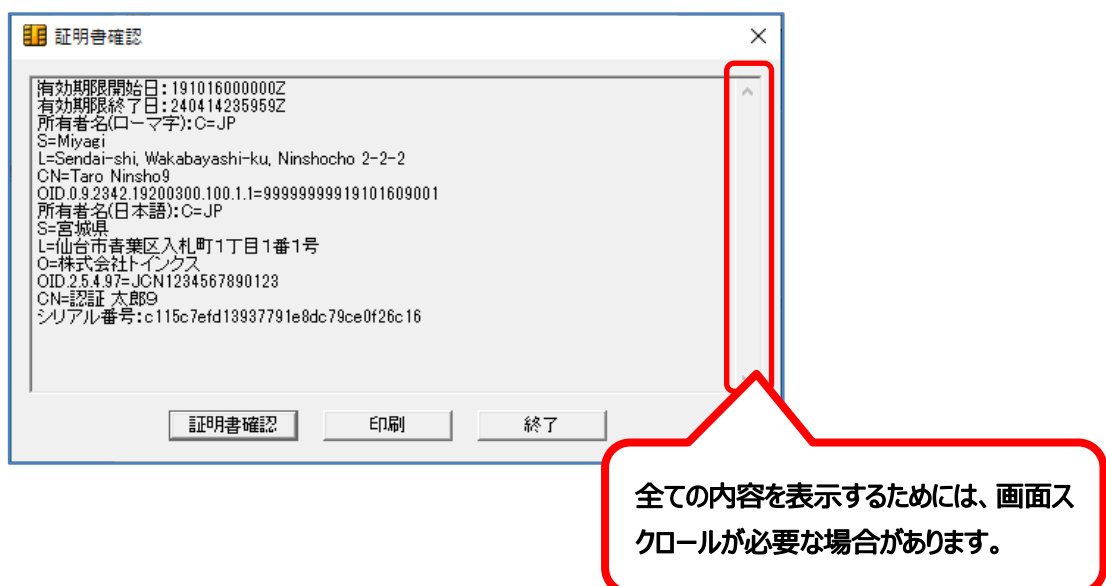
- ① IC カードリーダーに IC カードを挿入し、証明書確認画面の「証明書確認」ボタンをクリックします。（IC カードの挿入方法は P6「3.1.IC カードについて」を参照ください。）



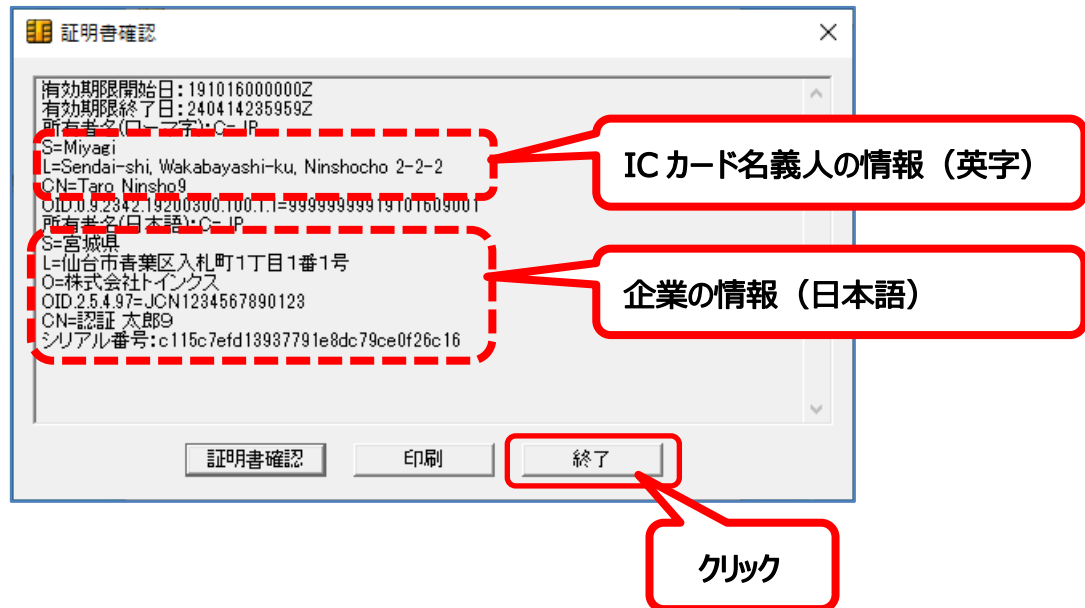
- ② PIN コード入力画面が表示されます。IC カード PIN（ユーザー PIN）の数字 4 ケタを入力し、「OK」ボタンをクリックします。（PIN コードの説明は P6「3.2.PIN コードについて」を参照ください。）



- ③ 証明書確認画面に IC カードの内容が表示されます。



- ④ 表示された内容を確認し、「終了」ボタンをクリックします。



証明書記載内容

【ICカード名義人の情報】(英字)

S = 住民票に記載の都道府県
 L = 住民票に記載の住所
 CN = ICカード名義人氏名

【企業の情報】(日本語)

S = 登記事項証明書に記載の本店の都道府県
 L = 登記事項証明書に記載の本店住所
 O = 商号
 OID.2.5.4.97 = JCN + 法人番号 13桁 (※)
 CN = ICカード名義人氏名
 シリアル番号 : 証明書シリアル番号

※ 法人番号について (OID.2.5.4.97 = JCN + 法人番号 13桁)

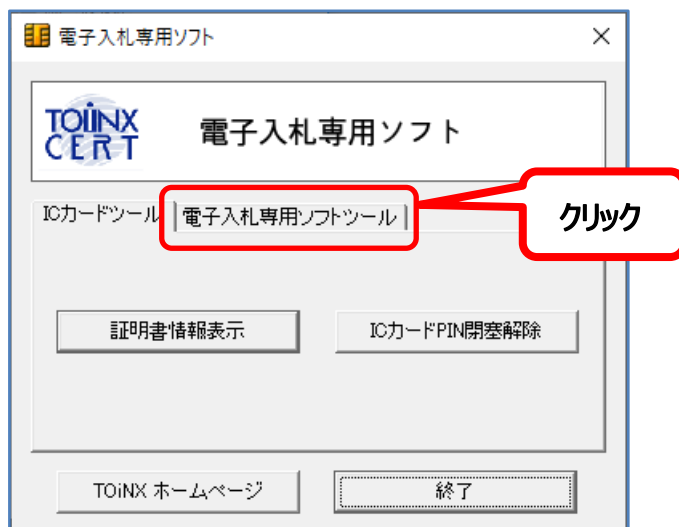
法人番号は国税庁法人番号公表サイトに公開されているデータを基に確認し、電子証明書に格納します。

2017年7月24日以前に受け付けたもの、法人番号が確認できない場合、個人事業主の場合は、電子証明書に法人番号は格納されません。

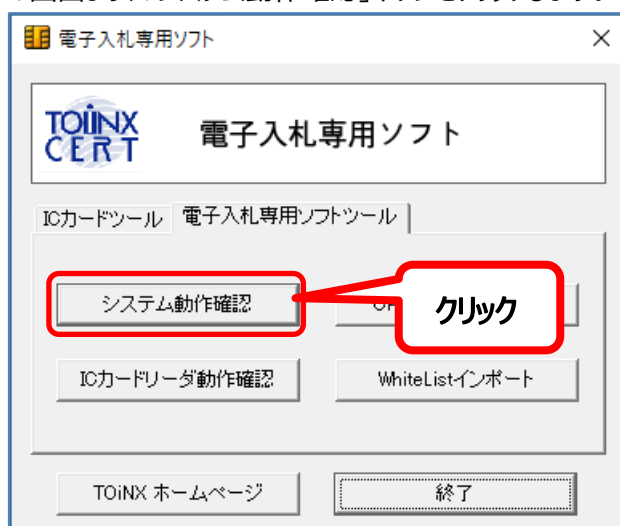
法人番号は、国税庁法人番号公表サイト (<http://www.houjin-bangou.nta.go.jp/>) でご確認いただけます。
 (確認する場合の法人番号は、JCNの後ろに続く13桁の数字です。)

5.4.3.システム動作確認

- ① 以下の画面より、「電子入札専用ソフトツール」タブをクリックします。



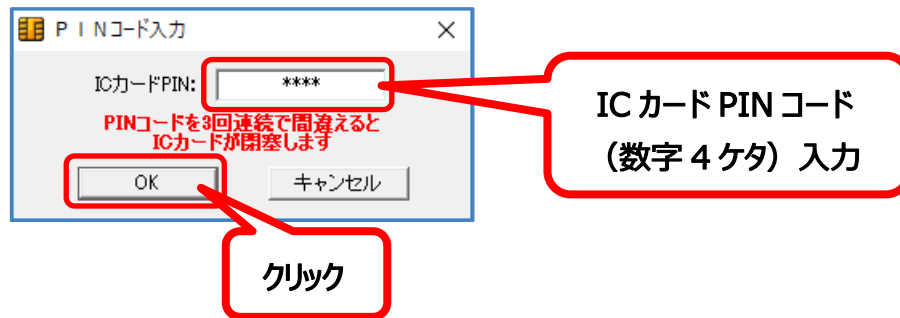
- ② 以下の画面より、「システム動作確認」ボタンをクリックします。



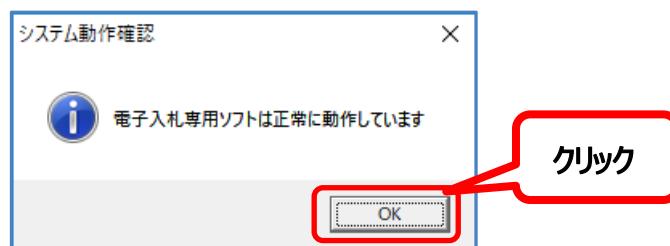
- ③ システム動作確認画面が表示されます。ICカードリーダーにICカードが挿入されていることを確認し、「確認開始」ボタンをクリックします。



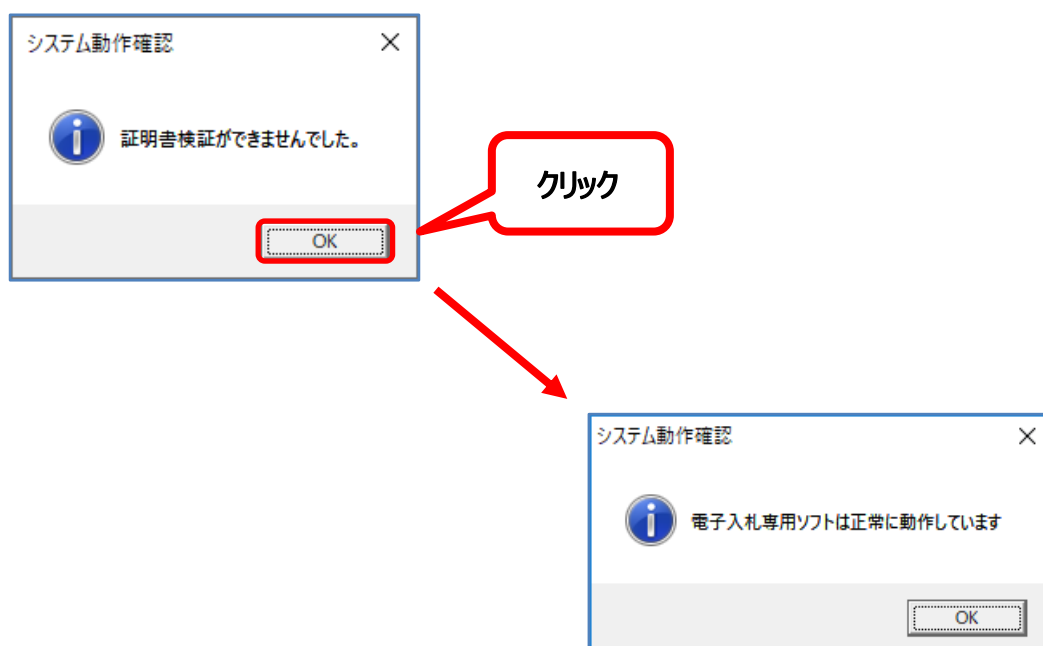
- ④ PINコード入力画面が表示されます。ICカードPIN（ユーザーPIN）の数字4ケタを入力し、「OK」ボタンをクリックします。



- ⑤ 動作確認結果が表示されます。（メッセージが表示されるまでに時間がかかる場合があります。）
「OK」ボタンをクリックします。



システム動作確認時に以下のメッセージ「証明書検証ができませんでした。」と表示された場合、「OK」ボタンをクリックし、「電子入札専用ソフトは正常に動作しています。」と表示されることを確認したら問題ございません。



5.5. インストールの終了

以上でインストールは終了です。
セットアップ DVD をパソコンから取り出してください。

電子入札システムを利用するには、入札に参加している発注機関毎に、パソコンへ追加設定が必要です。
各種ブラウザの設定変更など、追加設定の内容については、各発注機関にお問い合わせください。
設定後、電子入札システムにログインできるかご確認ください。

新規や更新等で IC カードが新しくなっている場合は、入札に参加している各発注機関の電子入札システムで、「利用者登録処理」を行ってください。また、以下「電子証明書受領書はがきの返送について」も併せてご確認ください。

**重要**

電子証明書受領書はがきの返送について

証明書情報に誤りがないこと及び、IC カードの正常動作を確認した後は、必ず同封の「電子証明書受領書（はがき）」に必要事項をご記入のうえ弊社まで返送してください。

ある一定期間までご返送いただけない場合は、電子証明書（IC カード）を失効することがありますので、必ず返送していただくようお願いします。

**参考**

プロキシサーバーを使用の際は、P.27「参考 A プロキシの使用について」をご確認ください。

以上でインストールは終了です。お疲れ様でした。

参考A. プロキシの使用について

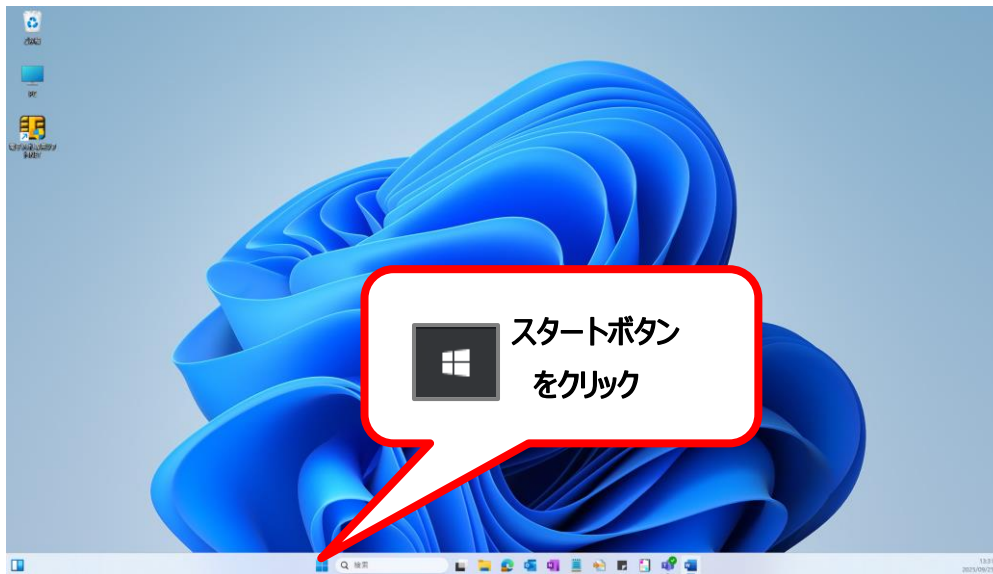
参考

プロキシサーバーを使用して電子入札等を行う際は、別途、プロキシ情報の設定が必要です。
なお、プロキシサーバーを使用していない場合は、以下の操作は不要です。

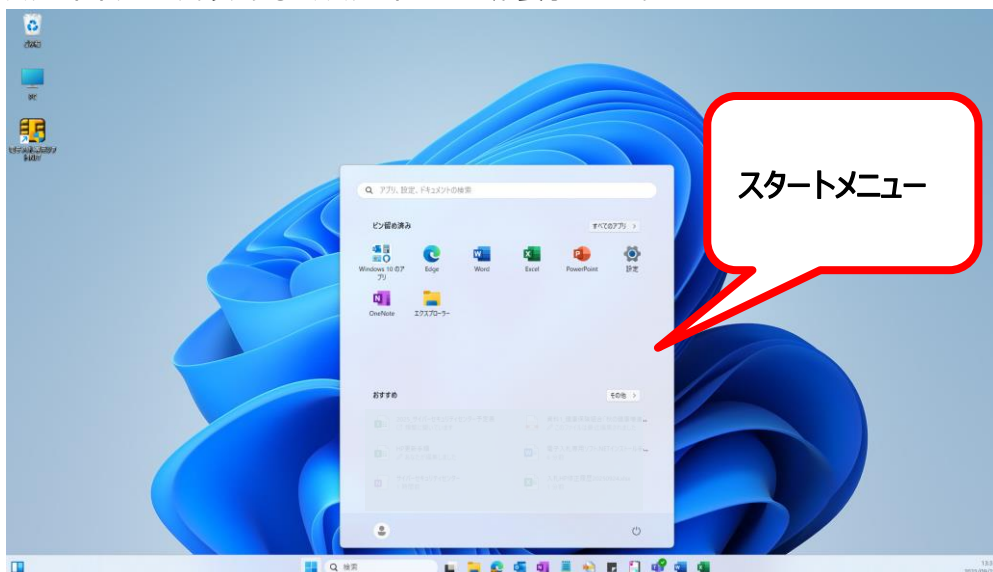
※以下の画面は Windows11 でのイメージとなります。

プロキシ情報の設定方法は以下の通りです。

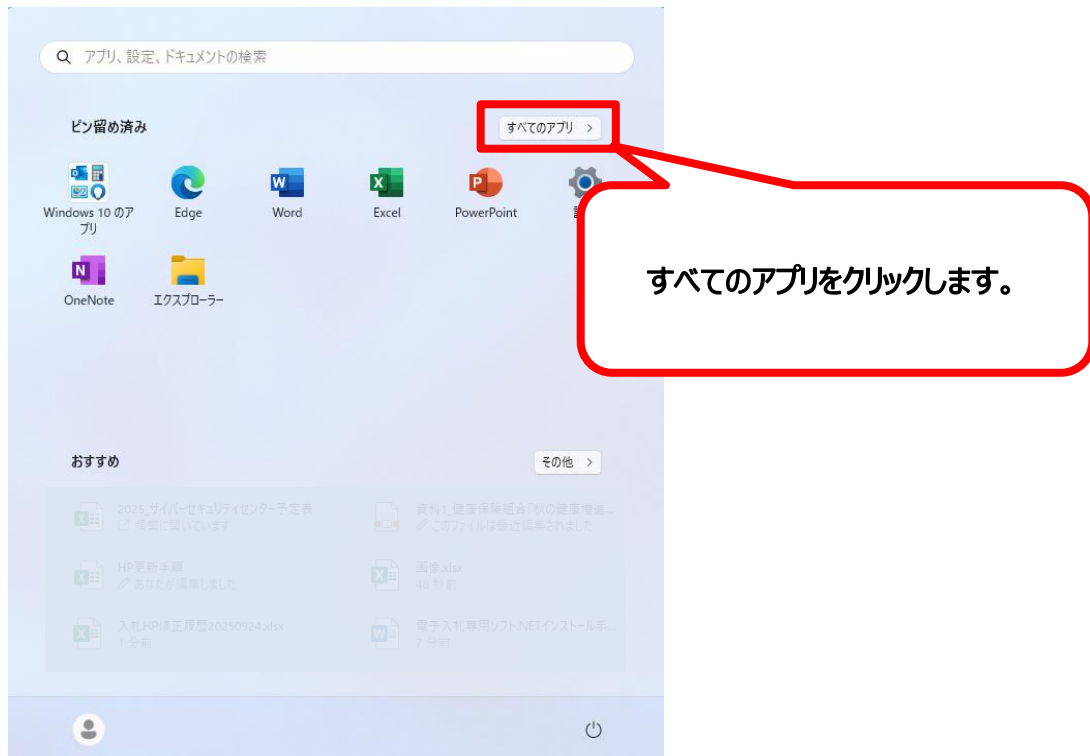
デスクトップ画面のスタートボタンをクリックし、スタートメニューを表示します。



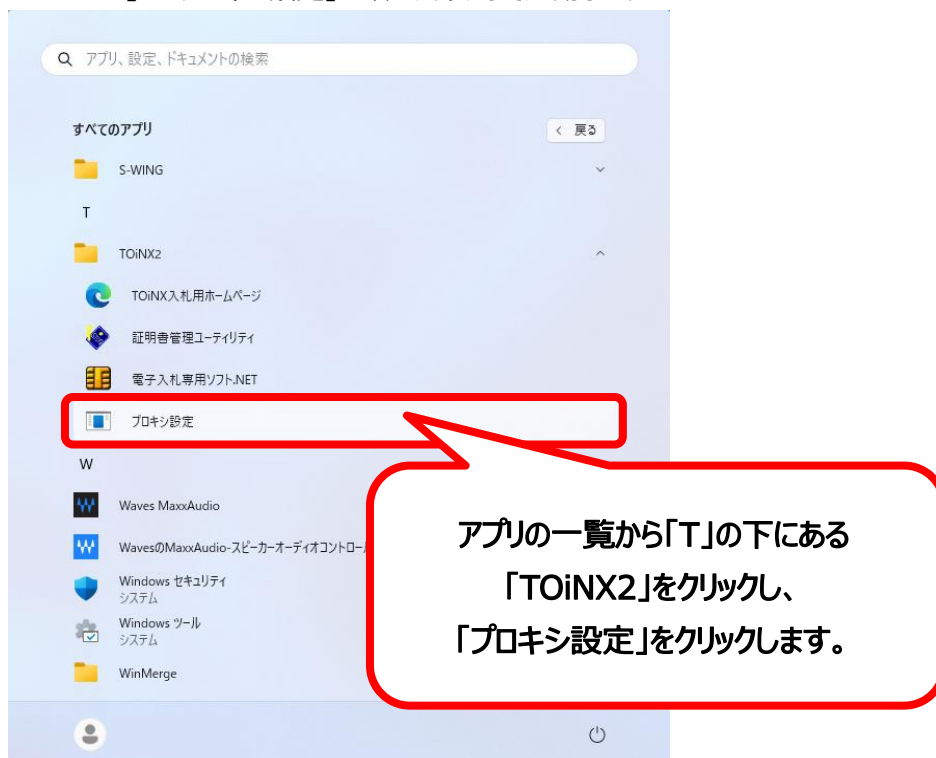
スタートボタンをクリックすると、スタートメニューが表示されます。



「すべてのアプリ」をクリックします。



「TOiNX2」-「プロキシ設定」の順にクリックして起動します。



Proxy 設定が起動します。

御社側プロキシサーバーのアドレスとポート番号を入力してください。また、LDAP プロキシを使用している場合は、

LDAP プロキシの情報も入力してください。

入力内容に間違いが無ければ、登録ボタンをクリックします。

The image shows a Windows-style dialog box titled "Proxy設定" (Proxy Setting). It contains three text input fields and a "登録" (Register) button at the bottom right. Red callout boxes with numbers 1 through 4 point to each field and the button respectively, providing instructions in Japanese.

①御社プロキシサーバーのアドレスを入力します。

②御社プロキシサーバーのポート番号を入力します。

③LDAP プロキシを使用している場合は入力します。

④登録ボタンをクリックします。

お問い合わせ

ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。

株式会社トインクス
電子認証センター

TEL 022-799-5566
FAX 022-799-5565
e-mail toinx.cert@toinx.co.jp

受付時間 9:00～12:00、13:00～17:00
 (土日・祝祭日・年末年始を除く)

ホームページ <https://service.toinx.net/ebs>

※なお、ヘルプデスク業務は在宅で行うこともございます。

電話がつながりにくい場合

電話がつながりにくい場合は、FAX、メール、ホームページのお問い合わせからも受け付けておりますので、そちらをご活用ください。順次ご回答いたします。