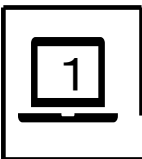

マイナンバーカードで PDFに電子署名する手順_ver.1.2



準備するもの

PDFに電子署名をする場合、次のものをご準備ください。

1 機材関係

① パソコン

※Windows推奨（PDF署名プラグインがWindowsでしかインストールできないため）



② マイナンバーカード

※電子証明書が有効期限内であること



③ ICカードリーダー（対応機種のみ） （対応可能な機種）

https://www2.jpki.go.jp/prepare/pdf/num_rwlist11.pdf



2 ソフト関係

① Adobe Acrobat ソフト

次の②PDF署名プラグインソフトがAdobe Acrobat（32bit版）にしか対応できません。Adobe Acrobat DC（32bit版）は、次のサイトからインストールすることができます。

<https://helpx.adobe.com/jp/acrobat/kb/acrobat-dc-downloads.html>

なお、Adobe Acrobat DC（64bit版）が必要な場合は、32bit版をアンインストールしてから、改めて64bit版をインストールしてください。

② PDF署名プラグインソフト ※現在、Adobe Acrobat Pro（32bit版）にのみ対応

ここをクリックして、[「PDF署名プラグイン」](#)（無料）をダウンロードします。

③ 公的個人認証サービス（JPKI）利用者クライアントソフト

ここをクリックして、「[公的個人認証サービス（JPKI）利用者クライアントソフト](#)」（無料）をダウンロードします。



電子署名を行う準備

(1/6) ICカードリーダー（対応機種）のセットアップ

- ☞ マイナンバーカードの電子証明書をパソコンに読み込むために、ICカードリーダーのセットアップを行います。
- ☞ お持ちのICカードリーダー製造元の説明書・マニュアルを参照しつつ、指定のドライバ（パソコンに接続する周辺機器を作動させるためのソフトウェア）をダウンロードして、ICカードリーダーのセットアップをしてください。

(2/6) 「Adobe Acrobat」ソフトのインストール

- ☞ 次の②PDF署名プラグインソフトがAdobe Acrobat（32bit版）にしか対応できません。Adobe Acrobat DC（32bit版）は、次のサイトからインストールすることができます。

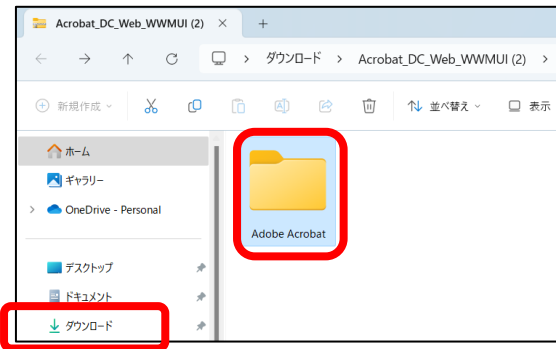
<https://helpx.adobe.com/jp/acrobat/kb/acrobat-dc-downloads.html>

- ☞ Windows（32ビット版）のダウンロードボタンをクリックして、「Adobe Acrobat」のセットアップするためのファイルをインストールします。

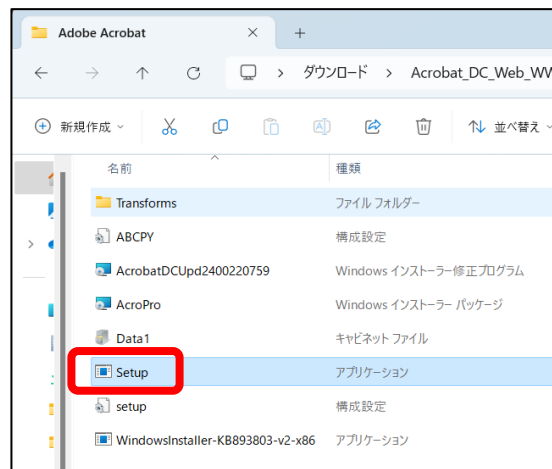
Windows (32 ビット版)	Mac OS (32 ビット版)
ダウンロード (1.03 GB、zip 形式の多言語対応インストール)	N/A

注意： このインストーラーを使用して 32 ビット版の Acrobat をインストールします。これにより、従来のワークフローで必要となる 32 ビットまたは 64 ビットの Windows インストールで、Adobe Reader を別個のアプリケーションとしてインストールできます。

☞ 「ダウンロード」を選択し、フォルダ内にある「Adobe Acrobat」をクリックします。



☞ 「Setup」アイコンをダブルクリックします。



☞ 「インストール」ボタンをクリックします。
セットアップが開始されます。



☞ 「セットアップが完了しました。」と表示がでたら、「完了」ボタンをクリックします。すぐ使用する場合は、「今すぐ起動」をクリックします。



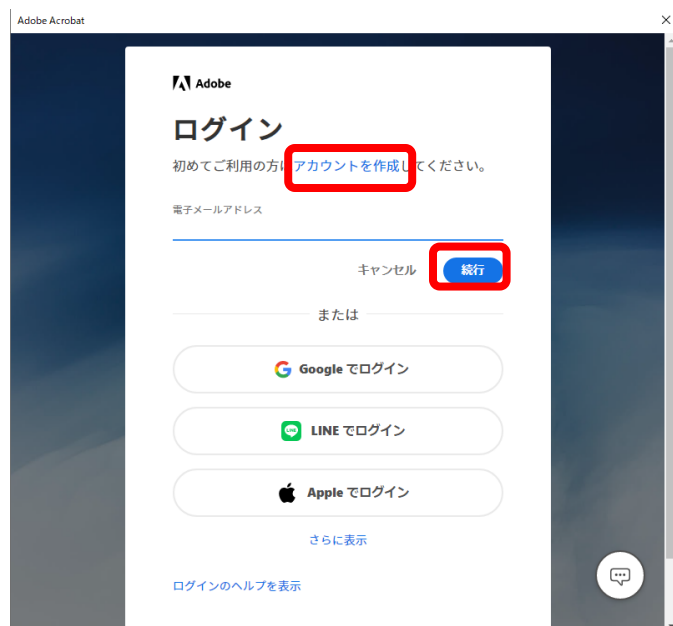
☞ 初めてAcrobatを利用する場合、Adobeアカウントを作成する必要があります。以下の画面から、いずれかの手続きをしてください。

① 新規にアカウントを作成する場合

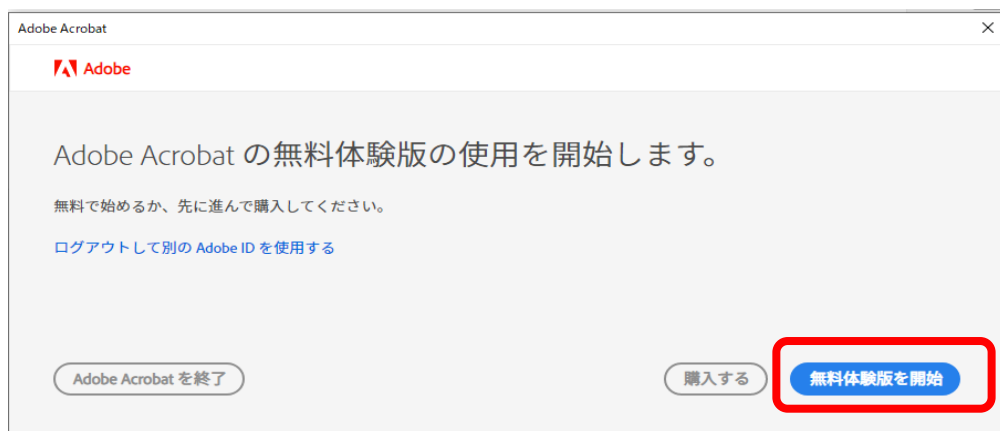
: 「アカウントを作成」をクリックしてください。

② 既にアカウントをお持ちの場合

: 登録した〈メールアドレス〉を入力して、「続行」をクリックしてください。



- 以下の画面で、「無料体験版を開始」すると、7日間、無料体験ができます。無料体験の場合、期間前に解約しないと自動的に料金が請求されます。



- いずれかのプランを選択して、「次へ」をクリックしてください。



- ➡ 支払い方法を選択して、必要項目を入力します。
(以下は、クレジットカードを選択した場合の手順を記載。)



- ➡ クレジットカード情報を入力し、「無料体験を開始」をクリックします。



☞ Adobe Acrobat Pro (32-bit) の無料体験が開始されます。



☞ なお、Adobe Acrobat DC (64bit版) が必要な場合は、32bit版をアンインストールしてから、改めて64bit版をインストールしてください。

(3/6) 「PDF署名プラグイン」インストール

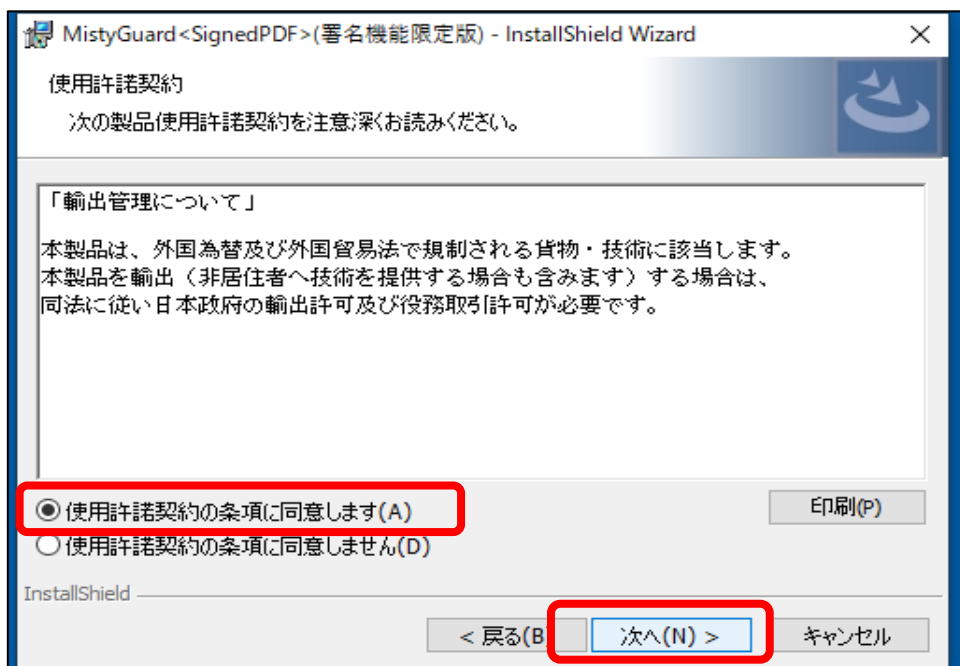
- ☞ 「PDF署名プラグイン」 (SignedPDF 署名機能限定版) とは、「Adobe Acrobat」でマイナンバーカードを使って電子署名を付与するために必要なソフトウェア (アドイン) です。
 - ☞ PDF署名プラグインソフトは、登記・供託オンライン申請システム (登記ねっと 供託ねっと) の [「PDF署名プラグイン」](#) (無料) からダウンロードできます。
- ※ PDF署名プラグインのダウンロードや操作説明書は、次のホームページをご参照ください。

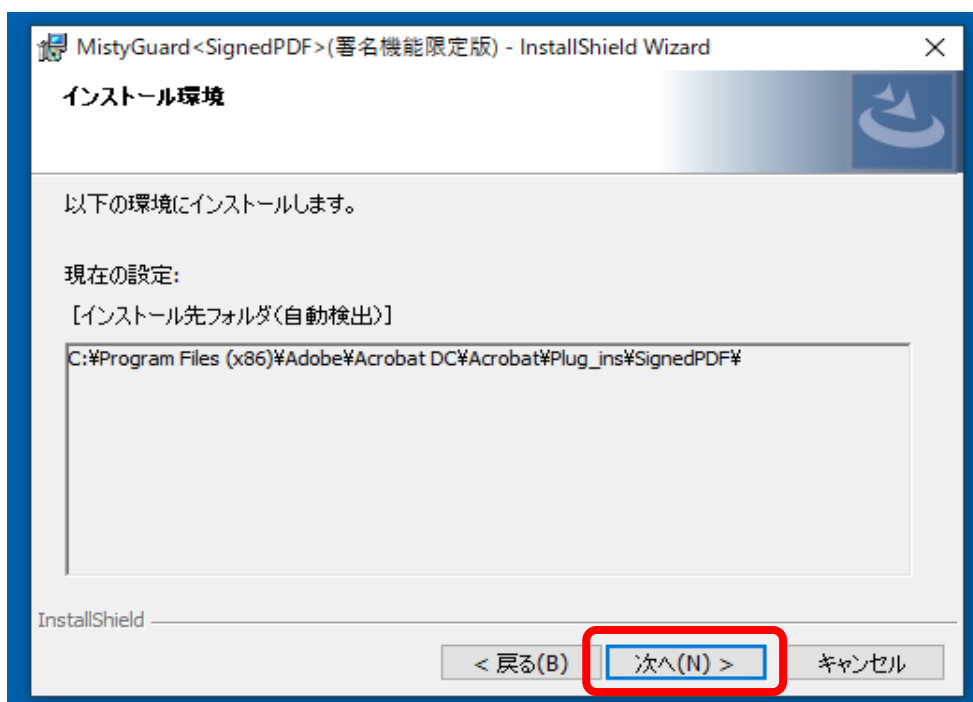
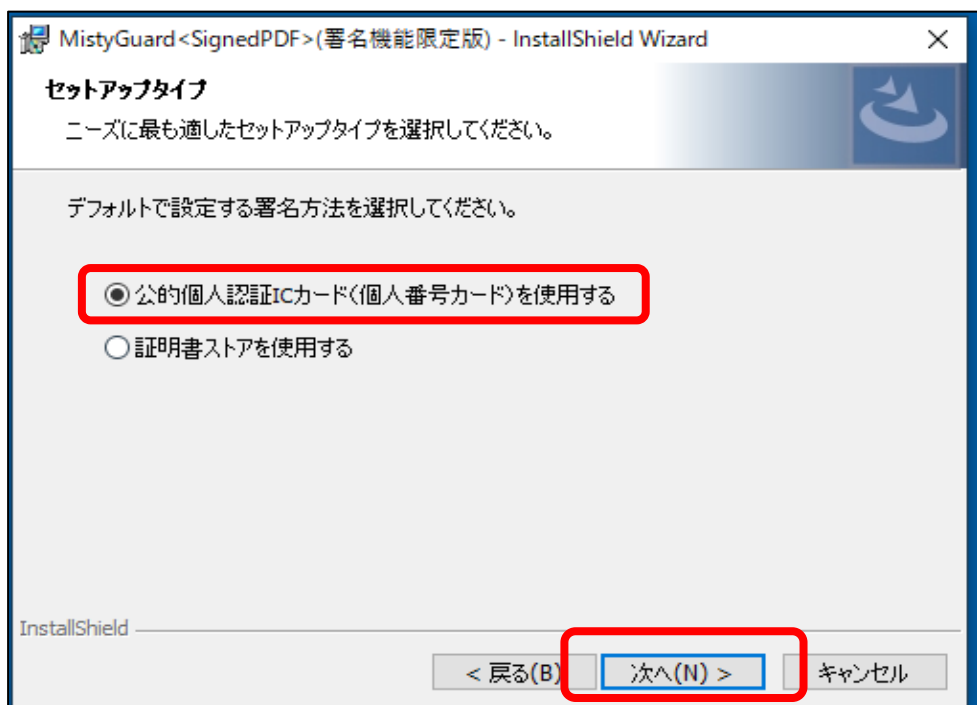
<https://www.touki-kyoutaku-online.moj.go.jp/download.html>

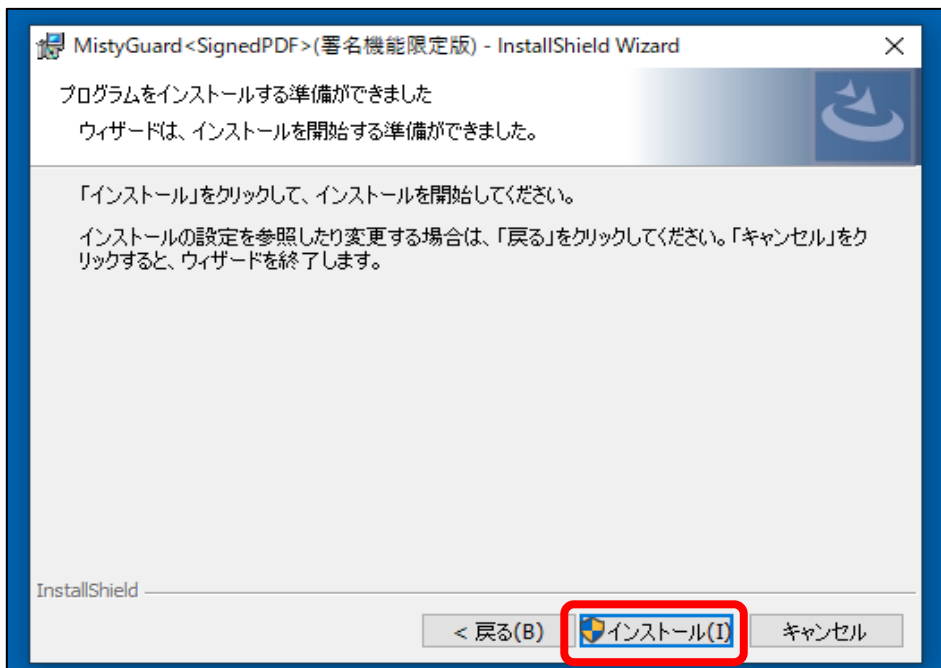
The screenshot shows the homepage of the registration and deposit online application system. At the top, it says "登記・供託オンライン申請システム" and "登記ねっと 供託ねっと". There is a navigation menu with items like "ダウンロード(ソフトウェア)" which is highlighted. Below the menu, there is a section titled "ダウンロード(ソフトウェア・操作手引書)" and a sub-section "ソフトウェアのダウンロード". The text explains that the software is needed for applications and provides instructions on how to download and install it. A blue button labeled "ソフトウェアのダウンロード" is visible, and below it, a list of software options is shown, with "PDF署名プラグイン" highlighted by a red box.

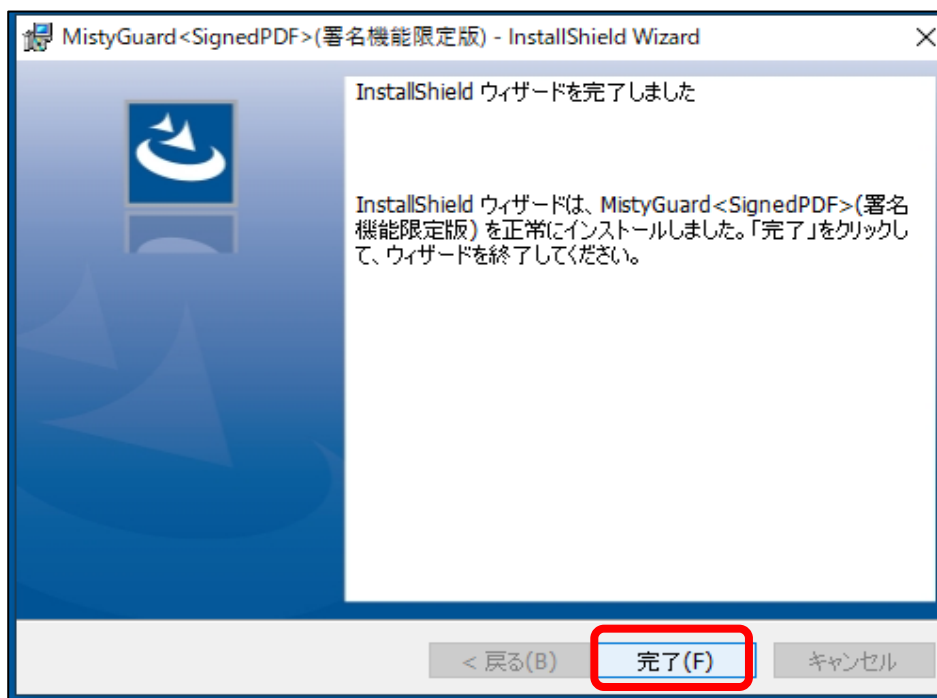
The screenshot shows the download page for the PDF signature plugin. The title is "PDF署名プラグインのダウンロード". The text explains that the plugin is used for attaching electronic signatures to PDF files. There is a link to the "PDF署名プラグインインストールガイド(第11.1版)". Below this, there are two download options: "PDF署名プラグイン" (バージョンG2.50(R5.11.1)) with a file size of 15.7MB, and "PDF署名プラグイン操作説明書" (第8.6版(R5.1.6)) with a file size of 1.5MB. Both options have a "ダウンロード" button, with the first one highlighted by a red box.

- ☞ PDF署名プラグインソフトのダウンロード後は、次の画面の指示に従ってインストールを進めます。

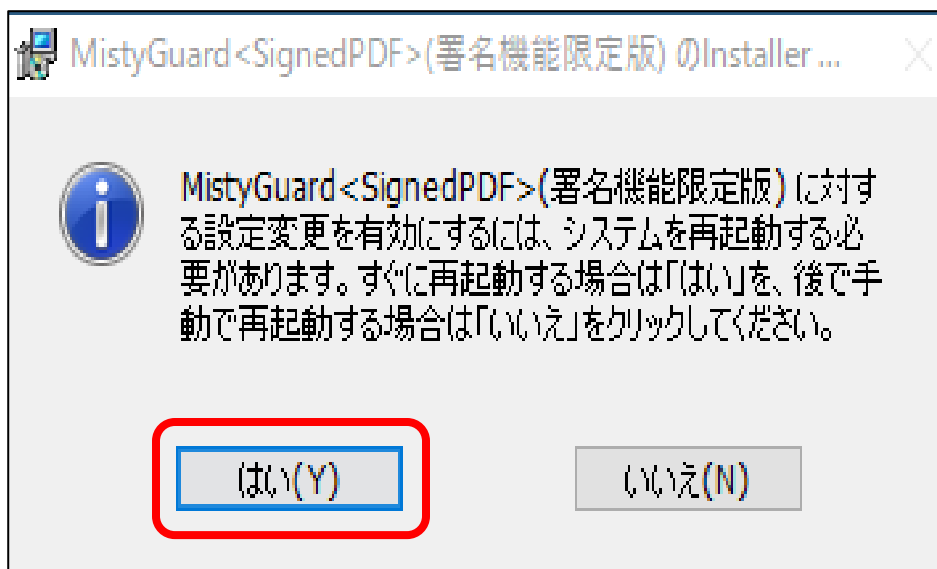








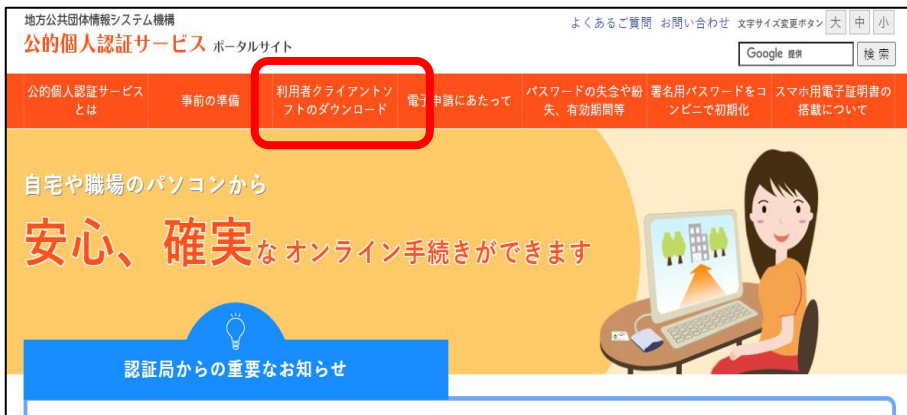
☞ 「はい」を選んで再起動してください。



(4/6) 「公的個人認証サービス (JPKI) 利用者クライアントソフト」のインストール

次のURLの「公的個人認証サービスポータルサイト」から「利用者クライアントソフト」をダウンロードします。

<https://www.jpki.go.jp/jpkiguide/index.html>

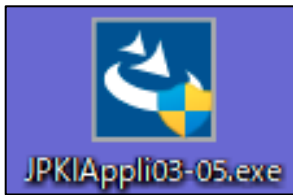


Windows版のダウンロードをします。

※ PDF署名プラグインがWindowsでしかインストールできないため



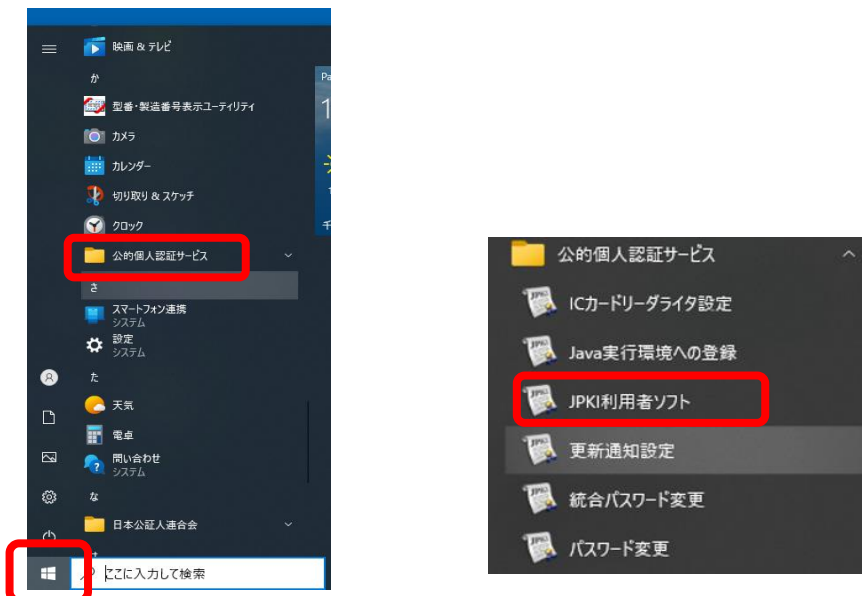
- 👉 ダウンロードした利用者クライアントソフトのインストーラー (JPKIAppli03-05.exe等) をダブルクリックするとインストールが開始されます。



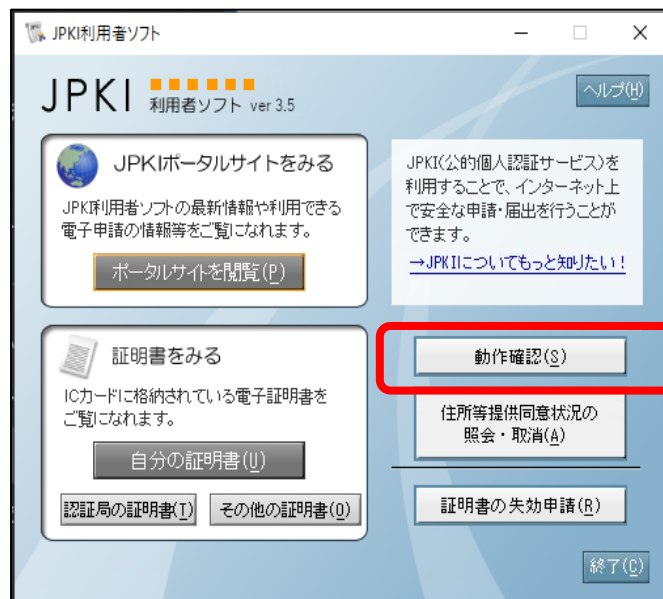
- 👉 画面の指示に従ってインストールを進めます。



- 👉 Windowsボタンから、「公的個人認証サービス」を選択し、JPKI利用者ソフトを選択します。

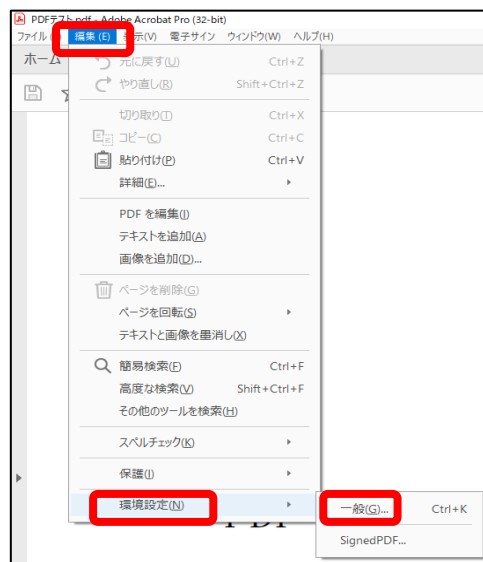


- ☞ 動作確認ボタンを選択して、ICカードリーダーが正常に動作しているかを確認します。



(5/6) 「Adobe Acrobat」事前設定①（署名方法の設定）

- ☞ Adobe Acrobatを起動させ、メニューバーから「編集」>「環境設定」>「一般」を選択します。

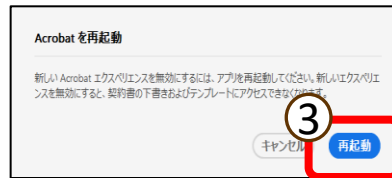
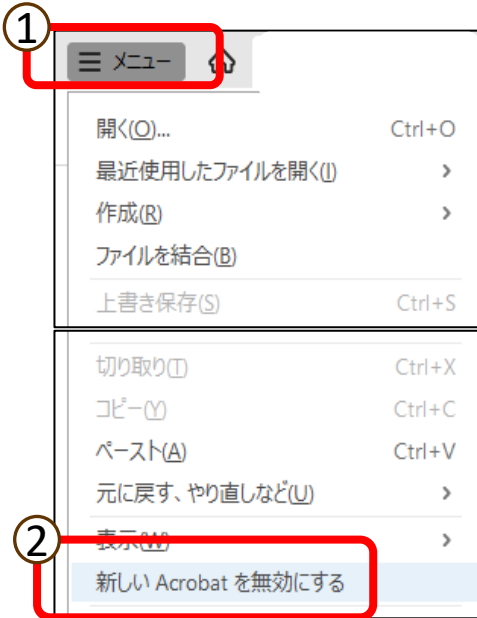


※注意※

Adobe Acrobatの画面表示の仕様変更があり、メニューバーが表示されない場合があります。次ページの手順で、メニューバーを表示することが可能です。

(Acrobatのメニューバーが表示されない場合の対処)

☞ 画面左上の「メニュー」から、「新しいAcrobatを無効にする」を選択して、Acrobatを再起動する。

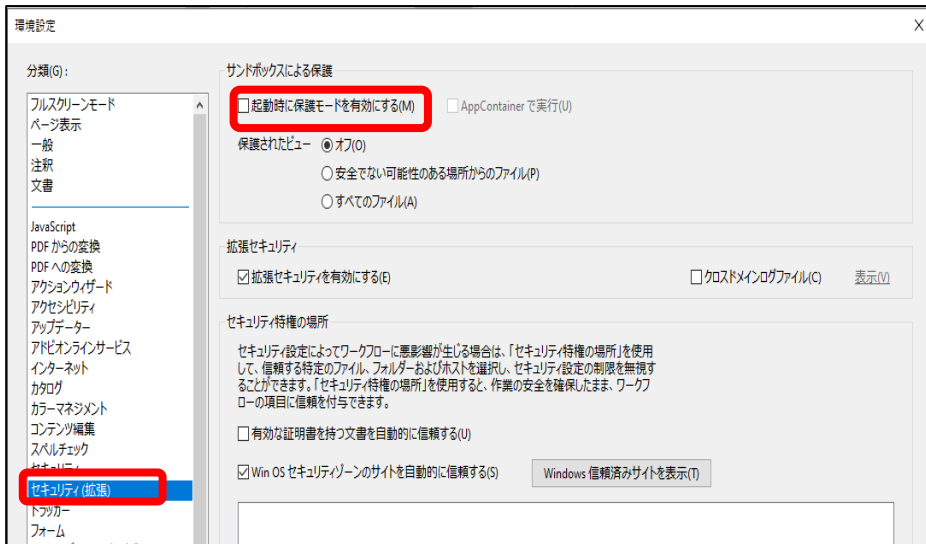


メニューバーが表示されます。

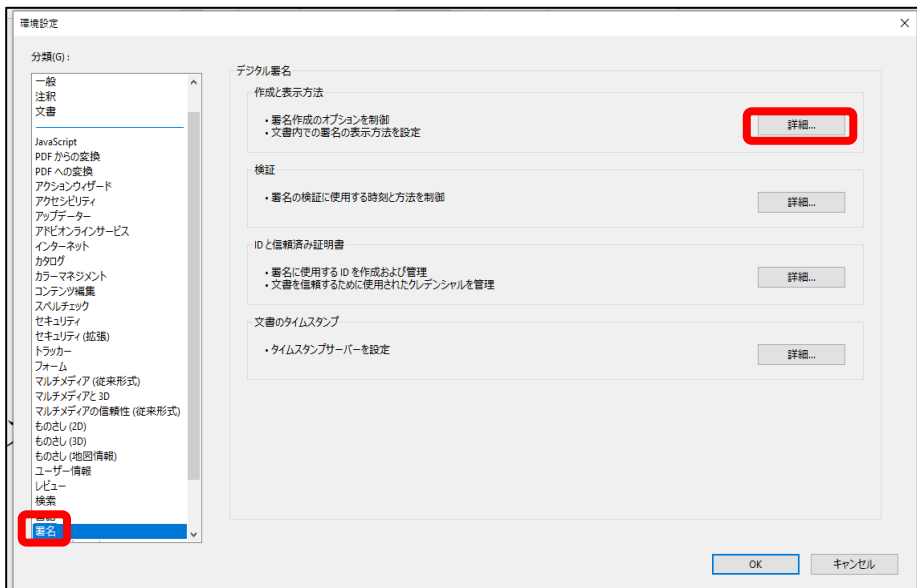


☞ 「起動時に保護モードを有効にする」に✓が入っていたら、✓を外します。

※ セキュリティが保護モードの場合、カードリーダーなどにアクセスできない状態になるためです。



☞ 「署名」 > 「詳細」を選択します。

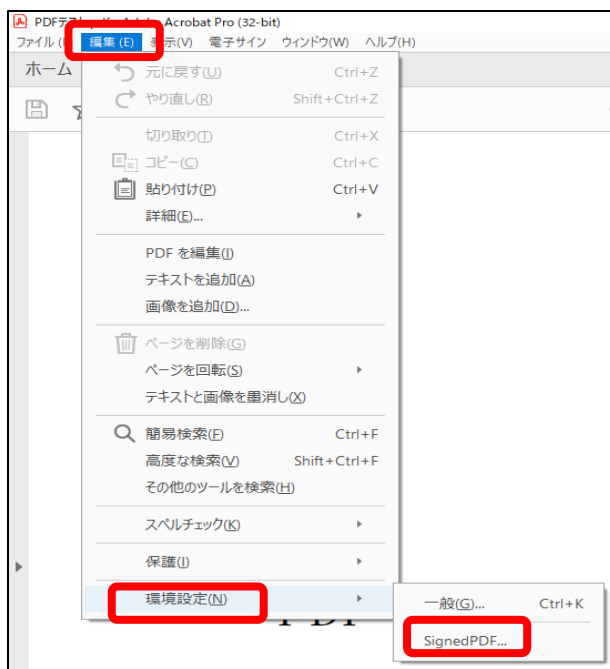


- ☞ デフォルトの署名方法「Signed PDF」を選択し、「OK」をクリックします。

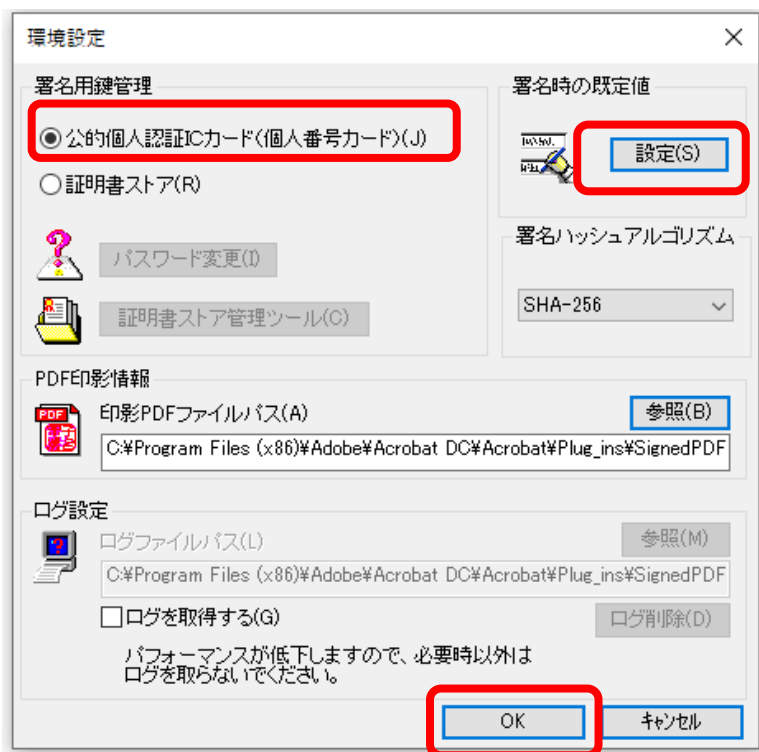


(6/6) 「Adobe Acrobat」事前設定② (署名用鍵管理の設定)

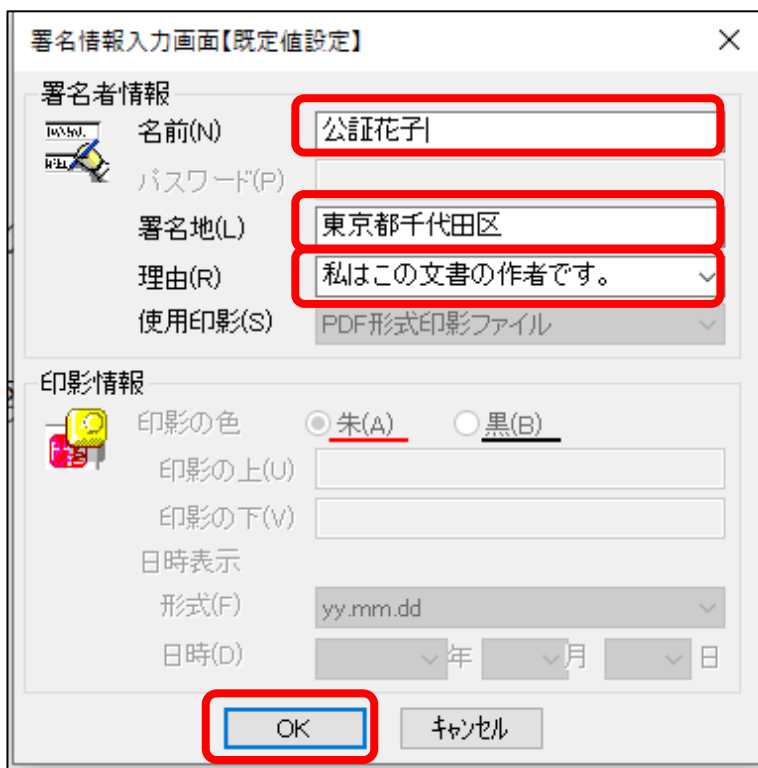
- ☞ 「編集」 > 「環境設定」 > 「Signed PDF」を選択します。



☞ 「公的個人認証ICカード」 > 「設定」を選定し、「OK」をクリックします。



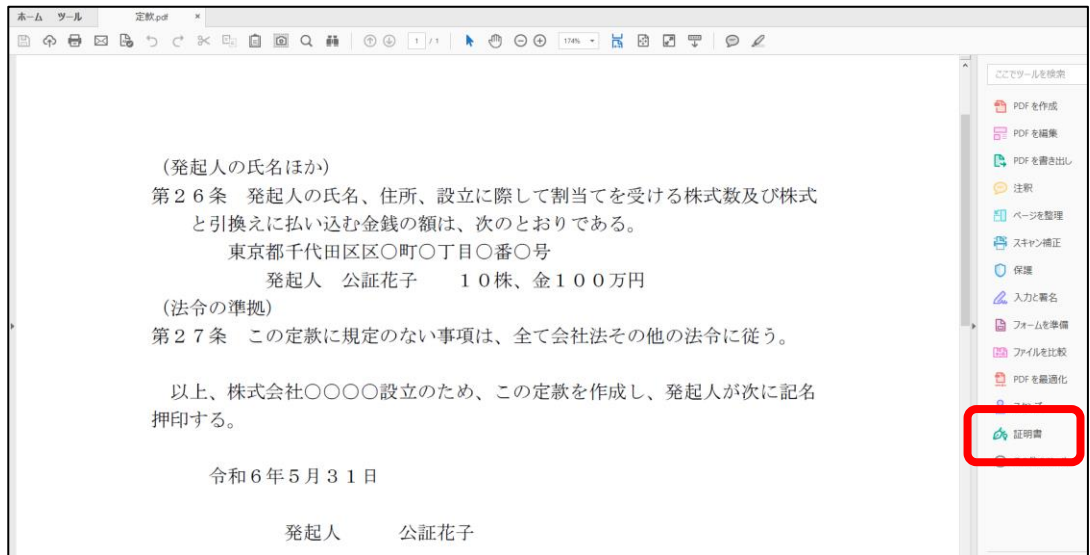
☞ 署名情報入力画面【既定値設定】で、署名者情報（名前・署名地・理由）を入力・選択し、「OK」をクリックします。



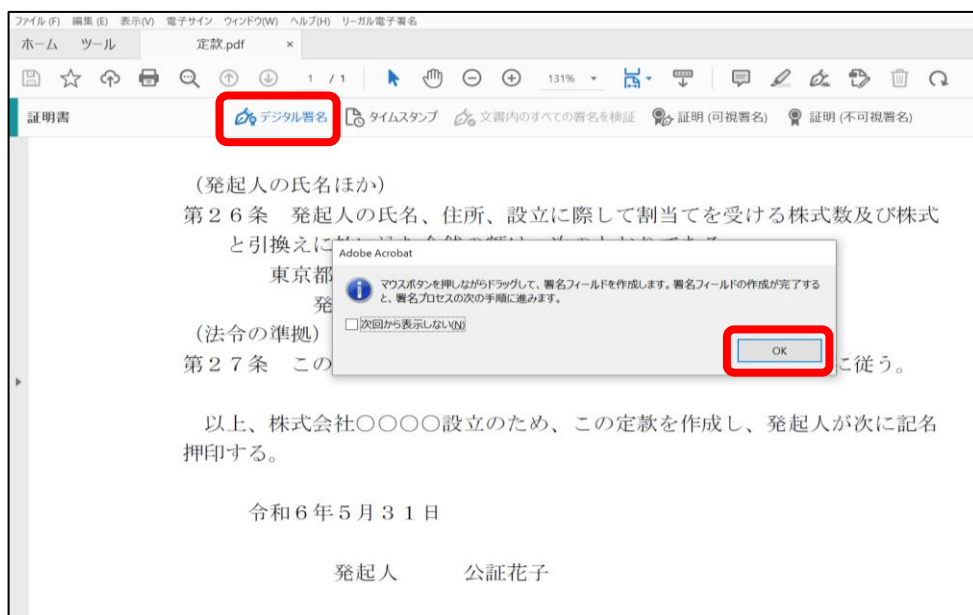
3

電子署名を行う手順

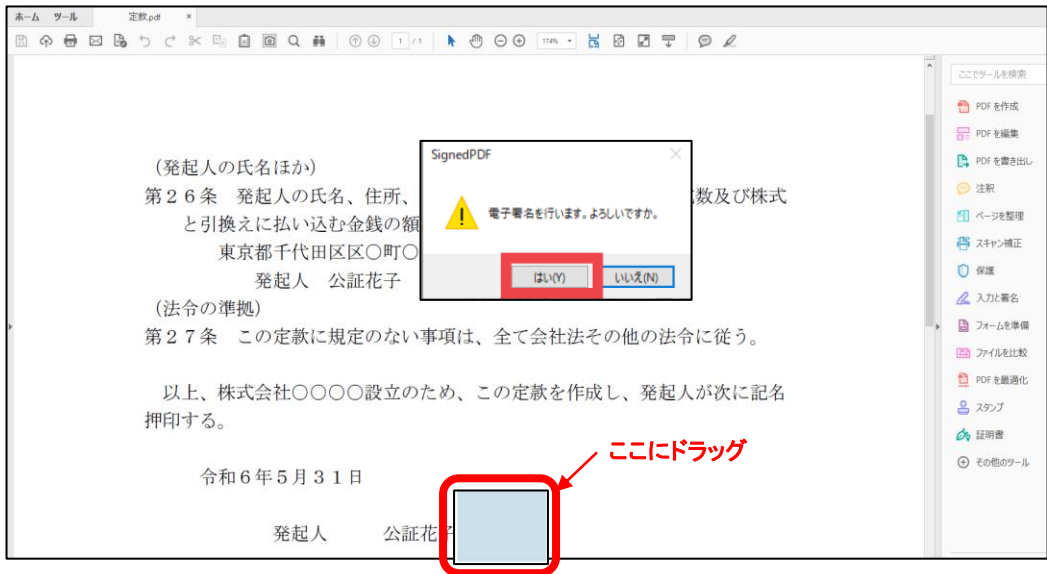
- ☞ 「Adobe Acrobat」で、マイナンバーカードで電子署名を行うPDFファイルを開きます。
- ☞ 「証明書」を選択します。



- ☞ 「デジタル署名」を選択し、「OK」をクリックします。

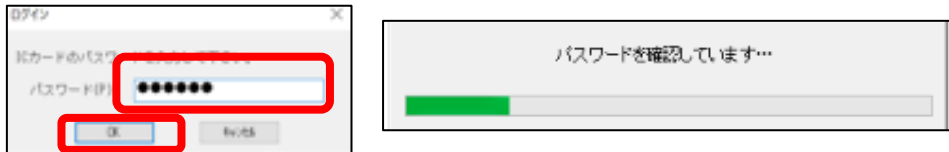


- ☞ 電子署名を付与したい場所にドラッグし、「はい」をクリックします。

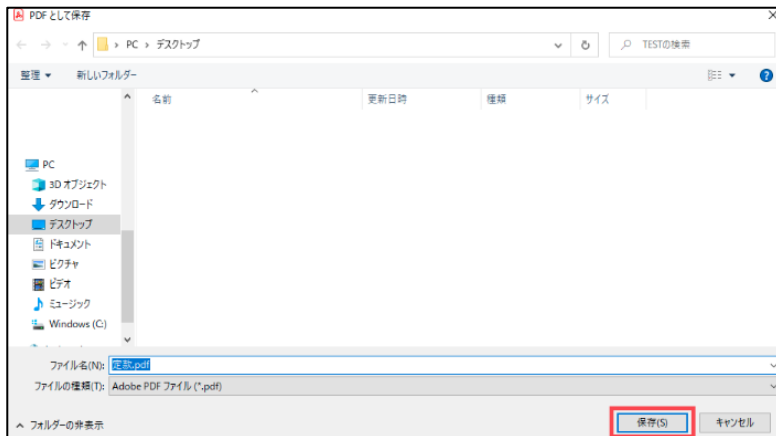


- ☞ マイナンバーカードの署名用電子証明書のパスワードを入力し、「OK」をクリックします。

ご注意：マイナンバーカードの署名用電子証明書のパスワードは、半角文字を6文字から16文字まで、かつ、数字とアルファベット（大文字）の混在で作成したものです。（利用者証明用パスワード（4桁の数字）ではありませんので、ご注意ください）。

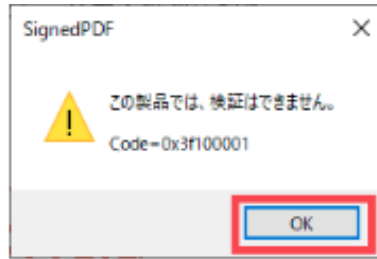


- ☞ 「ファイル名」を付け、「保存」をクリックします。

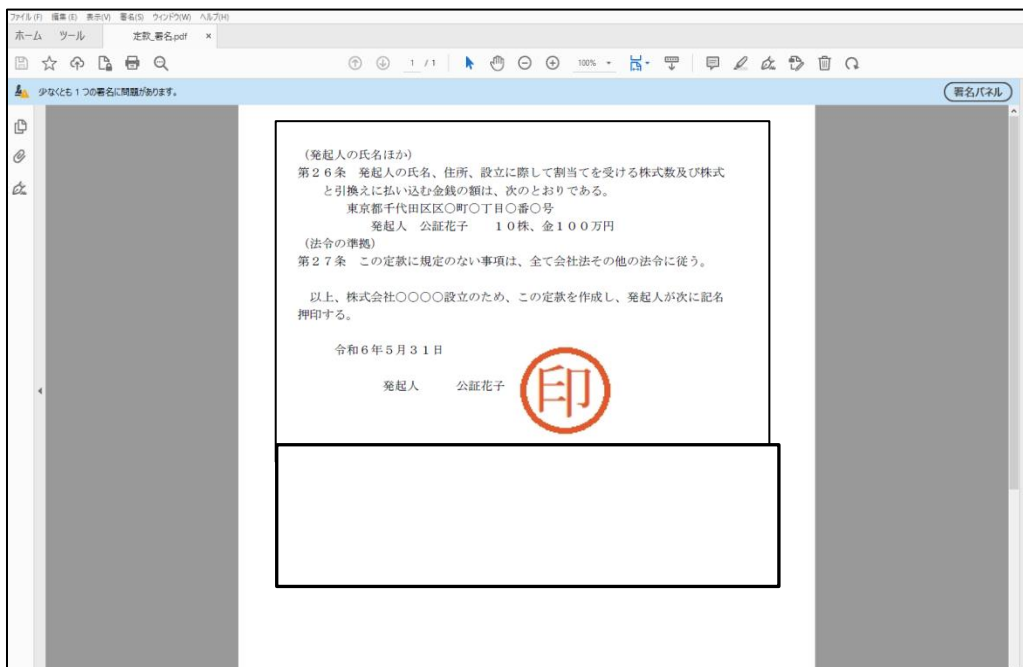


☞ 「この製品では、検証はできません。」との表示が出ますが、そのまま「OK」をクリックしてください。

※Acrobatでは署名と検証が同時に行われますが、「Signed PDF」では署名検証機能がないので、このような画面が表示されるとのことです。



☞ 印影（丸印）が表示され、マイナンバーカードによる電子署名が付与されました。



【印影を変えたいときは】

- ☞ 「編集」 > 「環境設定」 > 「Signed PDF」 から、変更したい印影の「PDF印影情報」を「参照」して、電子署名をしてください。

