

# クライアント証明書登録手順書

## 株式会社電算システム

2010年4月 第一版

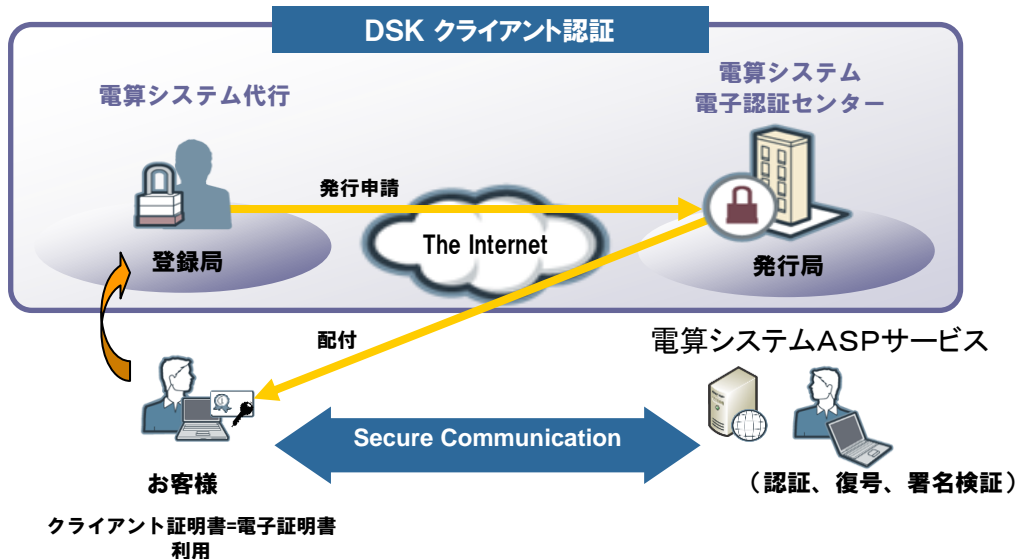
2011年4月 第二版(証明書更新作業用)



## ■はじめに

### 1. クライアント証明書とは

#### 1-1. クライアント証明書概要



- ・ パソコンにクライアント証明書を登録頂く事で弊社のASPサービスを利用する際にサーバ側で証明書の有無を確認し、サービスを利用する権限を判断します。  
(クライアント証明書が無いとサービスが利用できません。)  
又、情報を暗号化することにより、セキュリティを強固にします。

### 2. 本手順書の目的

- ・ 上記のようにクライアント証明書をパソコンに登録 (インストール) 頂かないと今後はサービスが利用できません。  
お客様には、弊社より「クライアント証明書 登録のお願い」がメールにてご案内されます。  
本手順書は、本メールが通知された後、早期に登録が完了できるように、どのようにクライアント証明書を登録するかを記載しています。  
本手順書をご活用頂き、登録期限までの完了を頂ければ幸いです。

## ■クライアント証明書更新登録手順

本手順書は、Internet Explorer 6～8を前提に作成させて頂いています。

### 1. ご案内メールについて

2通のメールがお手元に届きます。

#### 1-1. 証明書発行通知メール

- ・ クライアント証明書発行の準備ができたお知らせです。

---

※このメールは株式会社電算システムのマネージドPKIサービスへお申し込みいただいた方へ送信しています。

※お心当たりのない方は大変お手数ですが、その旨をご返信ください。

---

お申し込みの内容に基づきクライアント証明書が発行されました。  
以下のアドレスにアクセスしてクライアント証明書を取得してください。

①

【証明書取得申請先 URL】

<http://www.dsk-idc.jp/dskmpki/b3>

②

【証明書取得の際に必要な情報】

リクエスト ID: XXXXXXXXXXXXXXXX ※お客様ごとに変ります。

ユーザ ID: 別途メールで通知致します。

パスワード: 別途メールで通知致します。

【証明書情報】

Common Name: dscaXXXXX

Subject: C=JP, OU=[XXX], CN=dscaXXXXX

Serial Number: XXXX

---

(株) 電算システム データセンター 認証局担当

< ca-sys@densan-s.co.jp >

---

- ・①をダブルクリックすると『電算システム マネージドPKI』の画面に移ります。この画面は作業を行う為の入口になります。
- ・②は、その際に必要となる、リクエストIDです。

## 1-2. 証明書登録依頼メール

- ・ クライアント証明書登録の作業のお願いです。

---

### 【クライアント証明書更新登録のお願い】

平素は弊社サービスのご利用を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、昨今、個人情報保護法や内部統制対応に見られるコンプライアンスの取り組み等、企業を取り巻く環境が変化し、企業に求められる責任もより大きな物となっています。弊社と致しましてもこの社会環境の変化に対応すべく、現在、ご提供しているサービス に対してクライアント証明書を用いたセキュリティ対策を平成22年5月11日より施し、強化させて頂きました。

この度は、クライアント証明書導入後ほぼ1年が経ち、現在、ご利用頂いているパソコンのクライアント証明書を更新頂く作業が必要となりました。

つきましては、下記 URL より手順書を御取得頂き、平成23年4月30日までに作業を完了させて頂きます様、よろしくお願い致します。尚、今回は本メールを配布させて頂きましたお客様のみが対象となります。他に弊社のお他サービスやクライアント証明書を用いたサービスをご利用頂いていても本メールが届いていないお客様は対象外ですので、本作業は不要です。

又、今回以降は3年に1度の更新とさせて頂きます。  
お忙しい折、大変恐縮ですが、よろしくお願い致します。

### 【ご連絡事項】

・ ID : \* \* \* \*    パスワード : x x x x    ※お客様ごとにより変わります。

・ 手順書は、Internet Explorer のバージョン6から8を対象にご用意しています。

※手順書は下記 URL より御取得下さい。

<http://www.dsk-idc.jp/dskmpki/manual/dsk-mpki-manual-02.pdf>

・ お問い合わせについては、以下までお願いします。

問合せ先    :    株式会社電算システム    サポート課

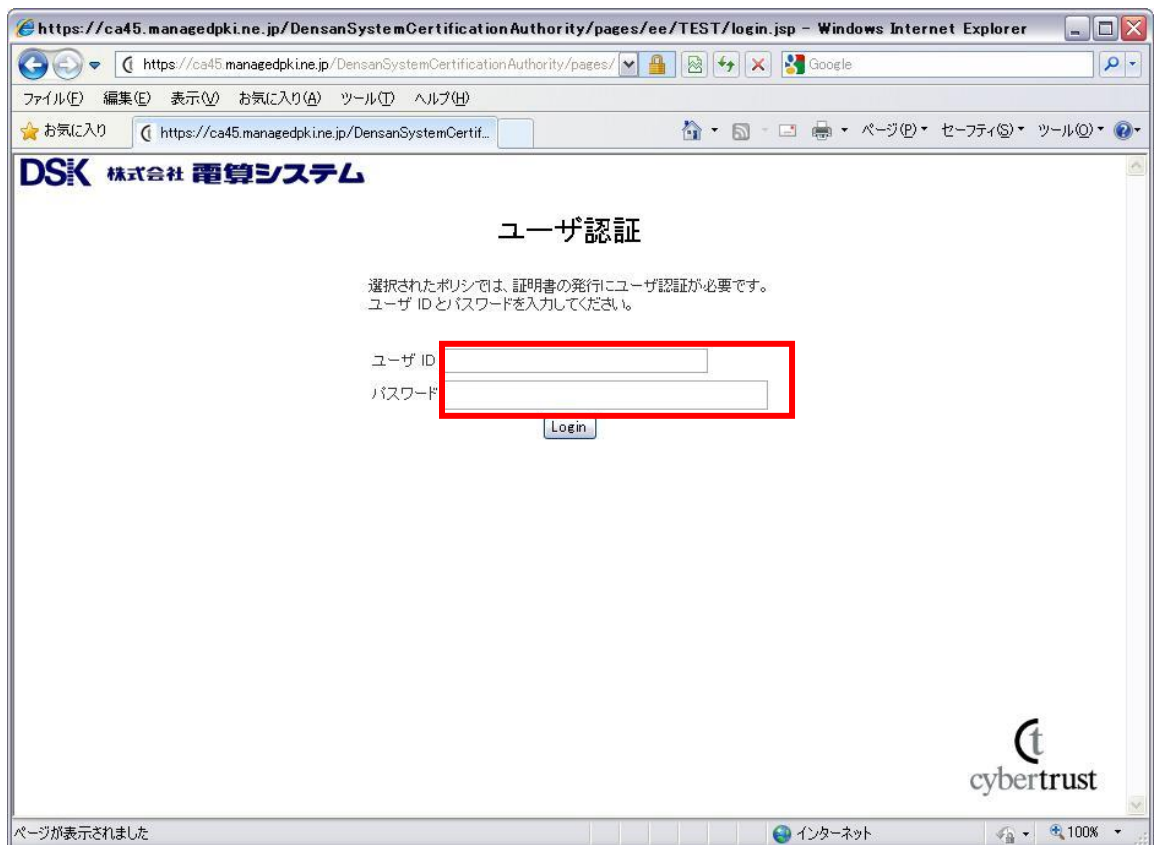
電話番号    :    TEL 058-279-3458

対応時間    :    祝祭日を除く月曜日から金曜日の午前 8:50~12:00、  
午後 1:00~5:50

## 2. 登録手順

### 2-1. 登録作業に着手する。

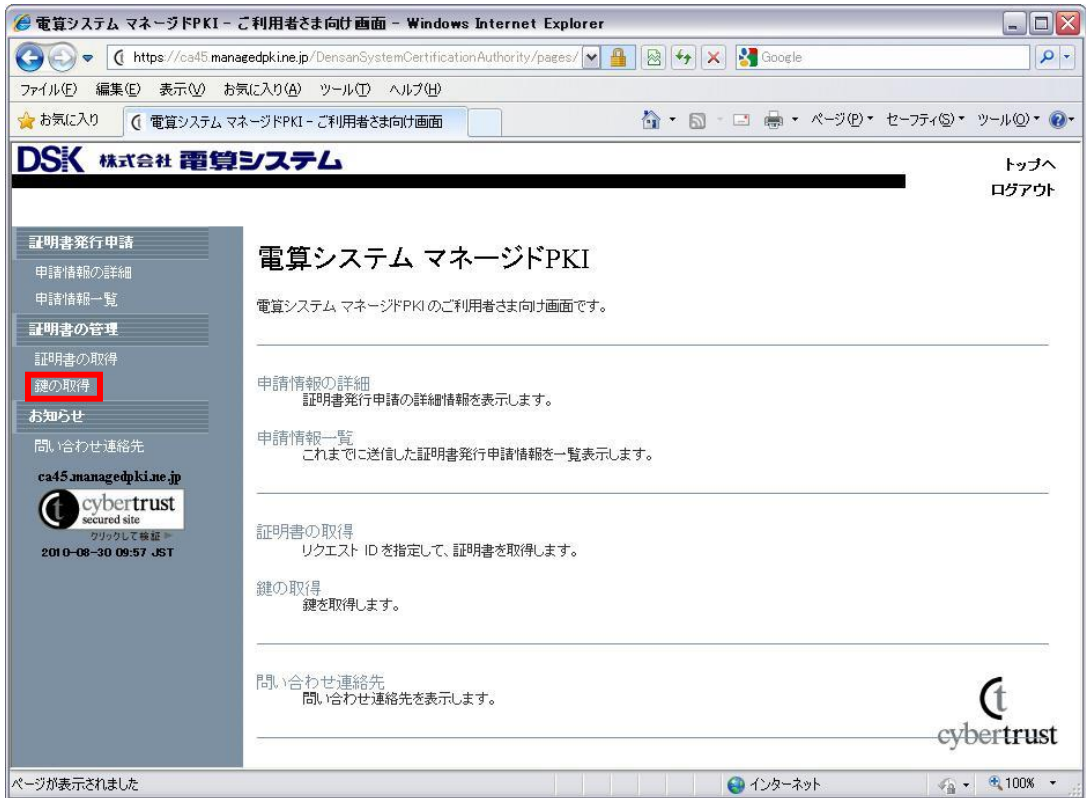
- ・登録作業は大きく以下の4つの作業です。
  - 1) ユーザ認証＝証明書を登録できる方の確認（認証）Page5の2-1項
  - 2) 鍵の取得から保存 Page6～8の2-2項
  - 3) 鍵の登録（ブラウザへのインストール）Page9～11の2-3項
  - 4) 『ログアウト』で完了です。
- ※2)3)が、クライアント証明書の登録に必要な作業です。
- ・スタートです。
- ・Page3の証明書発行通知メールに記載されている①アドレスをダブルクリックすると以下の画面に移ります。



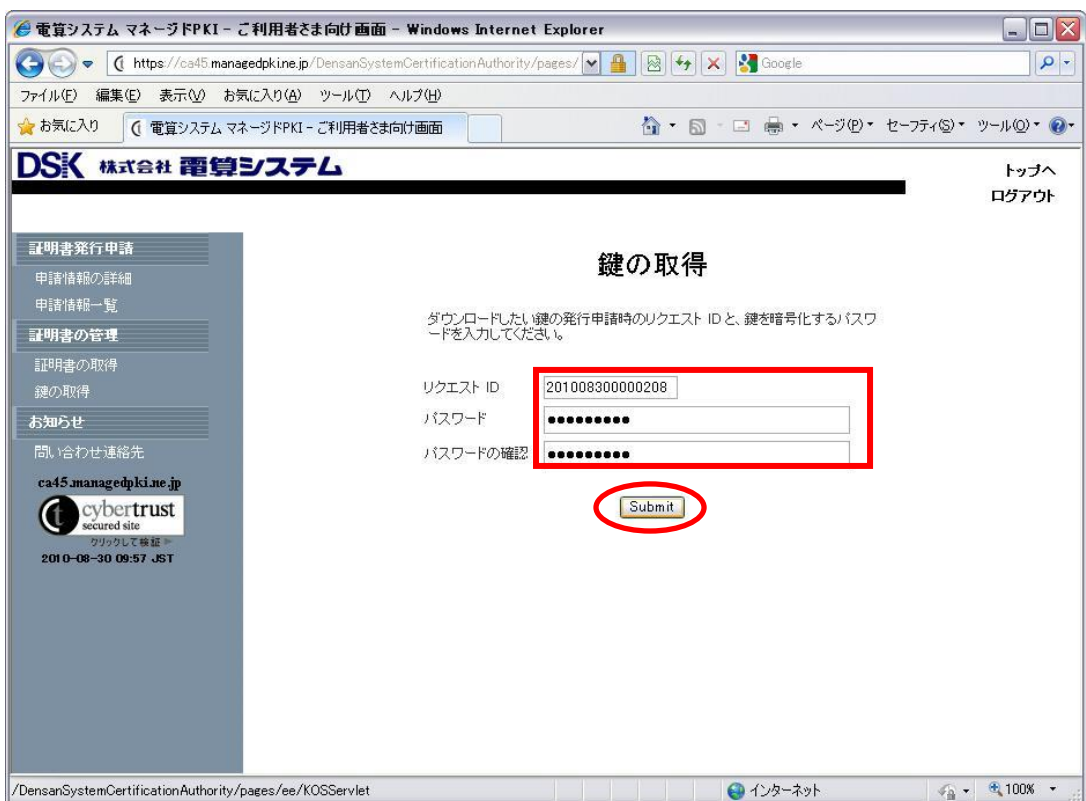
- ・上記画面より、上記Page4の証明書発行登録依頼メールにて通知されているID、パスワードを入力し「Login」をクリックして頂くと次の画面に移ります。  
大文字、小文字に注意して入力して下さい。

## 2-2. 鍵の取得

- ・クライアント認証を行う為の鍵を取得します。  
『鍵の取得』を選びます。



- ・『鍵の取得』の画面に移ります。



- ・ 「リクエストID」「パスワード」「パスワードの確認」を入力し、「Submit」をクリックします。

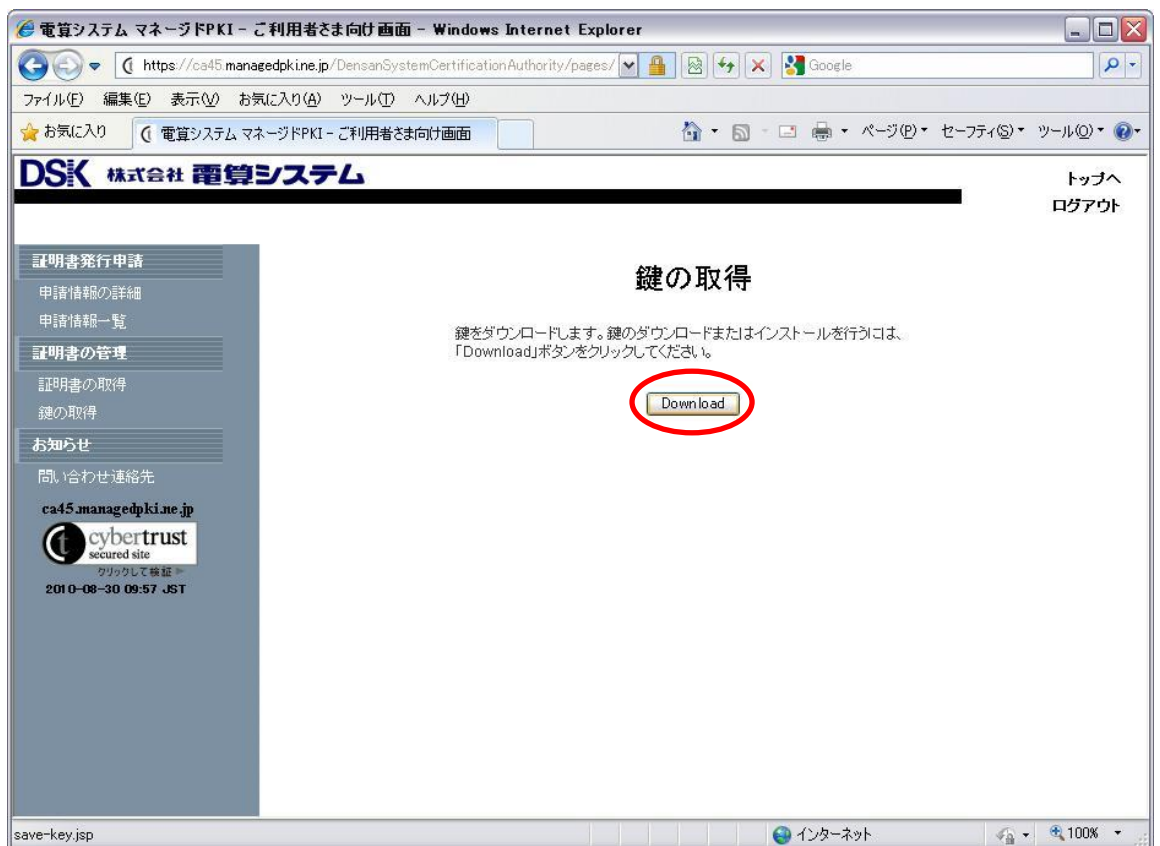
「リクエストID」は、Page3の証明書発行通知メールにあるリクエストIDを入力します。

「パスワード」は、Page4の証明書発行登録依頼メールにて通知されているパスワードを入力します。

「パスワードの確認」では、上記「パスワード」として入力したものと同じ内容を入力します。(2度同じパスワードを入力します。)

- ・ 次の画面に移ります。

「Download」をクリックします。

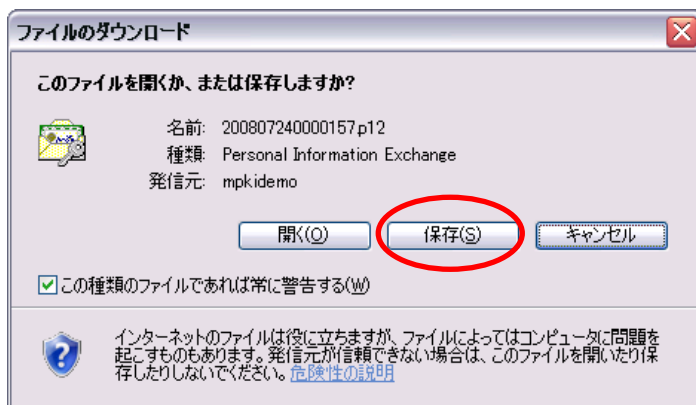


※ 鍵の取得は、セキュリティ確保の目的から、以下の条件により、証明書発行から一定期間経過後ロックされ、取得できなくなります。ご注意ください。

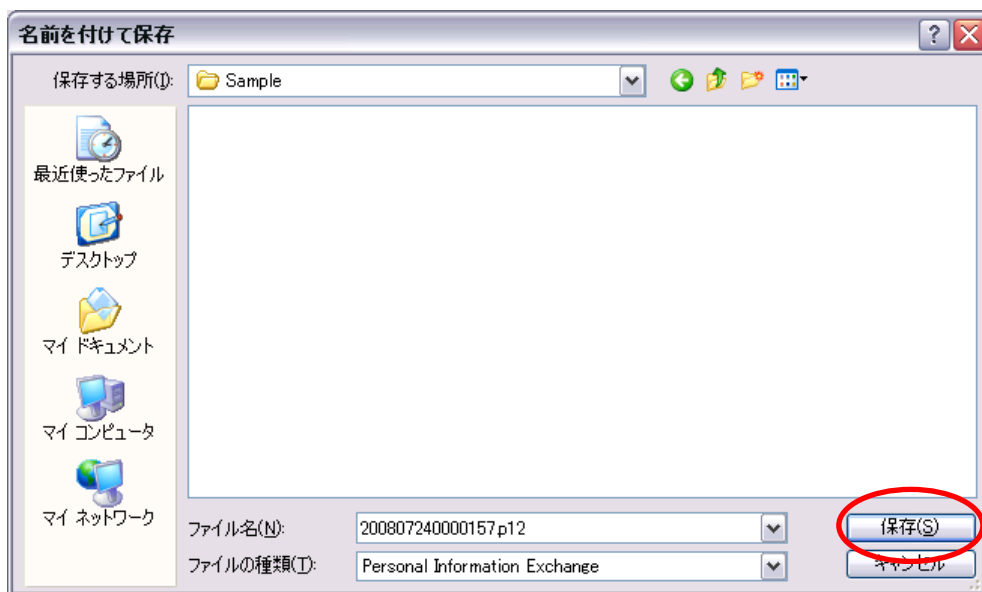
- 鍵取得後3日経過
- 証明書発行後30日経過

- ・ 次の画面に移ります。

「保存」をクリックします。



- ・ 保存場所を指定（ご自身でわかりやすい場所＝デスクトップ、マイドキュメント等）し、「保存」をクリックします。

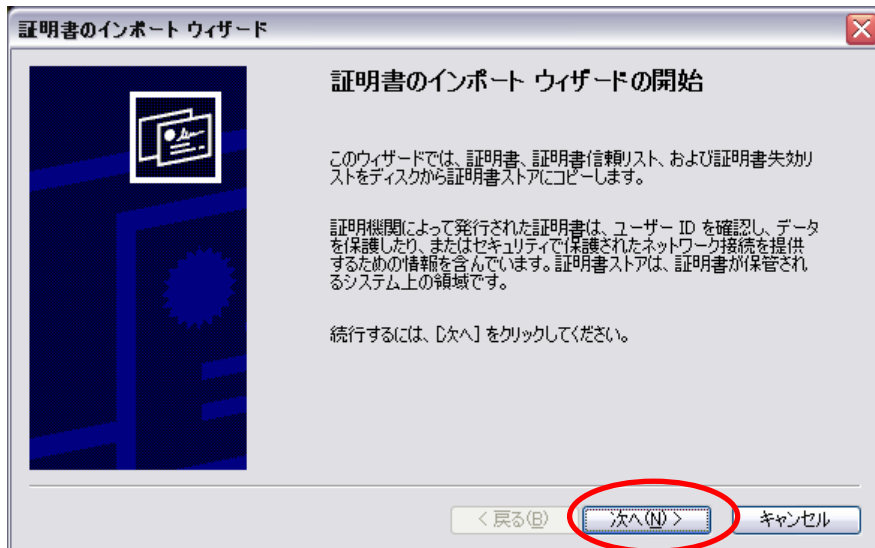




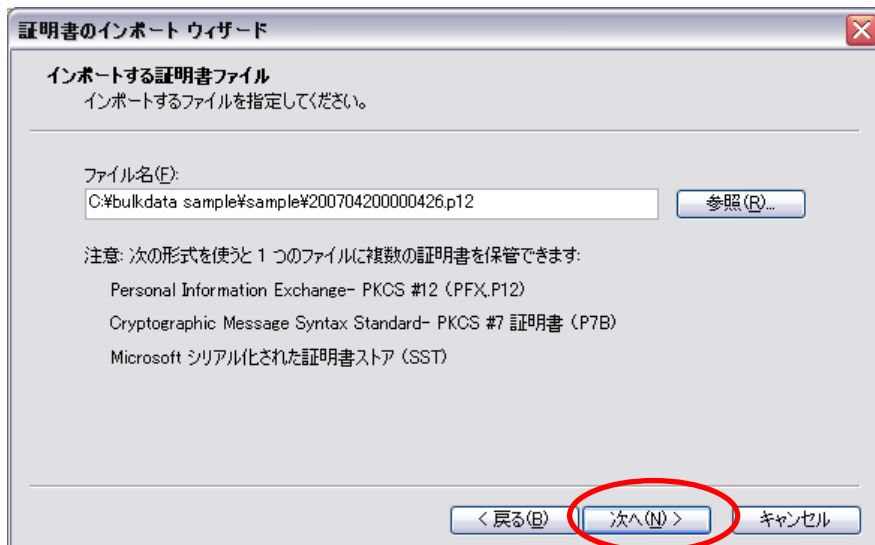
### 2-3. 鍵の登録インストール

- ・次に取得した鍵情報 (PKCS#12 ファイル) をブラウザにインストールします。  
(Internet Explorer での証明書ストアへの登録)

先ほどPage8で保存した鍵情報 (PKCS#12ファイル) をダブルクリックします。下記のようなダイアログ画面が表示されますので「次へ」をクリックします。



- ・「次へ」をクリックします。



- ・ PKCS#12ファイルの暗号化パスワードを入力して「次へ」をクリックします。

ここの「パスワード」は、Page7「鍵の取得」で入力したPage4の証明書発行登録依頼のパスワードです。

証明書のインポート ウィザード

パスワード  
セキュリティを維持するために、秘密キーはパスワードで保護されていました。

秘密キーのパスワードを入力してください。

パスワード(P):  
\*\*\*\*\*

秘密キーの保護を強力にする(E)  
このオプションを有効にすると、秘密キーがアプリケーションで使われるたびに確認を求められます。

このキーをエクスポート可能にする(M)  
キーのバックアップやトランスポートを可能にします。

< 戻る(B)   **次へ(N) >**   キャンセル

※ 他のチェックボックスについてチェックは不要です。

- ・ 「次へ」をクリックします。

証明書のインポート ウィザード

証明書ストア  
証明書ストアは、証明書が保管されるシステム上の領域です。

Windows に証明書ストアを自動的に選択させるか、証明書の場所を指定することができます。

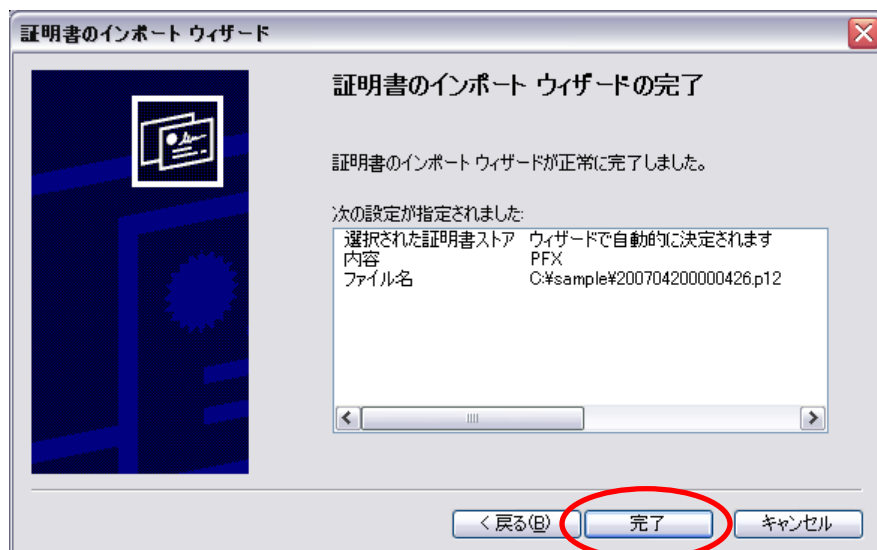
証明書の種類に基づいて、自動的に証明書ストアを選択する(O)  
 証明書をすべて次のストアに配置する(P)

証明書ストア:  
参照(R)...

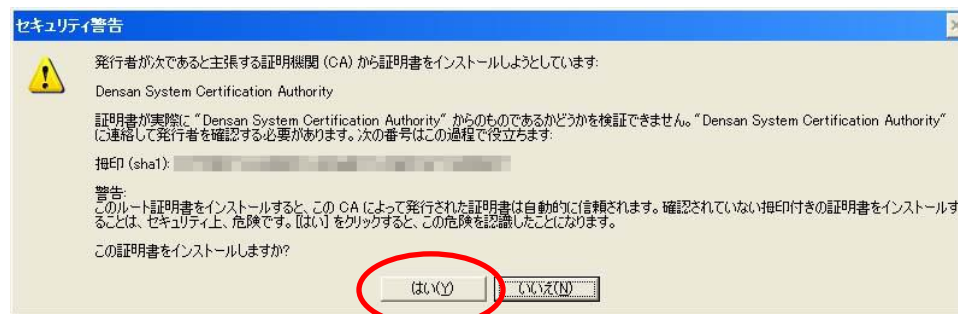
< 戻る(B)   **次へ(N) >**   キャンセル

※ ラジオボタンについては上記のまま問題ありません。

- ・「完了」をクリックします。

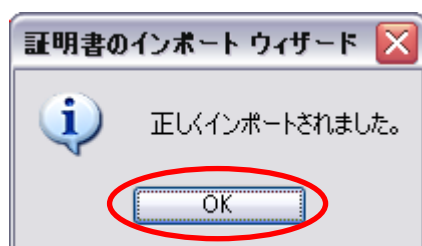


- ・「はい」をクリックします。

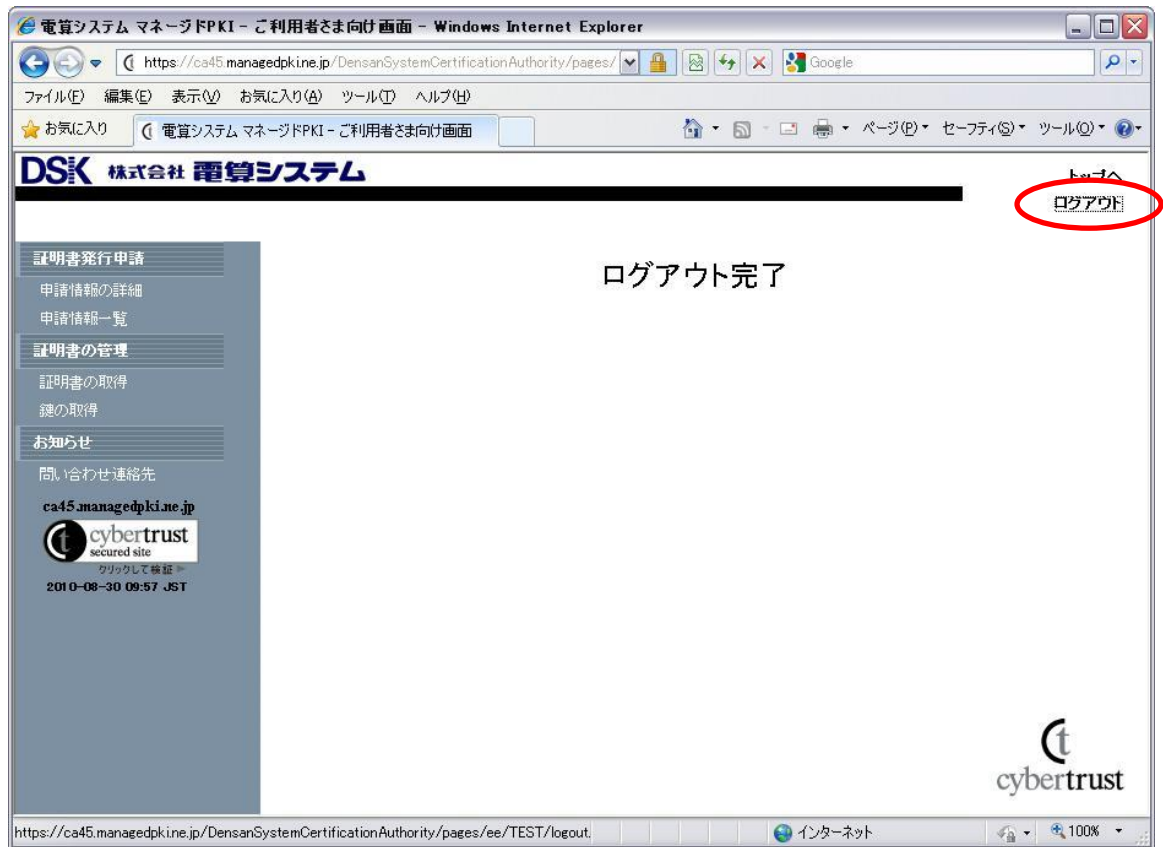


※上記セキュリティ警告は環境によって表示されない場合があります。

- ・下記のダイアログが表示されれば完了です。



・最後に右上の『ログアウト』をクリック頂き、『ログアウト完了』画面が  
であれば作業は完了です。



《 ご参考 / クライアント証明書更新登録後の操作 》

- ・ 証明書の更新作業を正しく完了すると更新前の証明書の有効期限が切れるまで、利用時に以下のように旧・新の 2 つの証明書が選択画面に表示されます。旧証明書の有効期限が切れるまでの間「dscaXXXXX」の番号の大きい方をご選択下さい。



※上記、名前はご参考で実際のものとは異なります。

- ・ OKを選択してください。この操作以降は、いつもの利用手順と同じです。

以上