

---

---

---

# *easyHousing*

---

---

環境設定マニュアル  
WindowsXP 編  
第 1.4 版

2012年8月20日

日本電気株式会社

## 改版履歴

版	作成日	内容
初版	2011/08/29	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新規作成</li> </ul>
1. 1 版	2012/01/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>・改版履歴を追加</li> <li>・4. 1 Internet Explorer 6 の設定～</li> <li>4. 3 Internet Explorer 8 の設定</li> <li>→ 4. 1 Internet Explorer の設定に統合</li> <li>・4. 1 Internet Explorer の設定 「インターネットオプション」</li> <li>「インターネット」の設定を「信頼済みサイト」で行うように修正</li> <li>それに伴い、Cookie とポップアップブロックの設定手順を削除</li> </ul>
1. 2 版	2012/05/15	<ul style="list-style-type: none"> <li>・4. 1 Internet Explorer の設定 ④</li> <li>セキュリティの設定に「アプリケーションと安全でないファイルの起動」にチェックする手順を追加</li> <li>・5. 1 easyHousing 電子署名ライブラリのインストール ⑧</li> <li>既に電子署名ライブラリがインストール済みの場合の手順を追加</li> <li>・5. 2 JRE のインストール</li> <li>JRE1. 7 のインストール手順に変更</li> </ul>
1. 3 版	2012/07/24	<ul style="list-style-type: none"> <li>・4. 1 Internet Explorer の設定</li> <li>ポップアップブロック解除手順を追加</li> <li>・JRE と電子証明書ライブラリのインストール順を変更</li> <li>・5. 2 easyHousing 電子署名ライブラリのインストール 読み込み画面の説明を追加</li> </ul>
1. 4 版	2012/08/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>・5. 2 easyHousing 電子署名ライブラリのインストール 初回接続時の警告メッセージを追加</li> </ul>

# 目 次

1 はじめに .....	2
2 利用者環境 .....	3
2.1 Windows ユーザの権限について .....	3
3 電子証明書のインストール .....	4
4 インターネットエクスプローラの設定 .....	7
4.1 Internet Explorer の設定 .....	7
5 必要ソフトウェアのセットアップ .....	18
5.1 JRE のインストール .....	18
5.1.1 JRE1.7 のインストール手順 .....	21
5.2 easyHousing 電子署名ライブラリのインストール .....	23
5.3 Adobe Reader のインストール .....	35

## 1 はじめに

このマニュアルは、本サービス利用にあたり事前に準備が必要な項目を説明します。

- ・利用者環境の確認
- ・電子証明書のインストール
- ・インターネットエクスプローラの設定
- ・必要ソフトウェア（電子署名ライブラリ、JRE、Adobe Reader）のセットアップ

※このマニュアルは、WindowsXP を対象としています。

## 2 利用者環境

### 2.1 Windows ユーザの権限について

本サービス利用にあたり、Windows ユーザの権限に制限はありません。

しかし、事前準備にあたり、Windows ユーザは下記の権限を所有している必要があります。

○…Administrator 権限必要 ×…Administrator 権限不要

	電子証明書のインストール	インターネットエクスプローラの設定	電子署名ライブラリのセットアップ	JRE のセットアップ	Adobe Reader のセットアップ
初めて設定する場合 (初回設定ユーザ)	×	×	○	○	○
同一 PC 上で、複数の Windows ユーザに対して設定する場合 (初回設定ユーザ以外)	×	×	× (※ 1)	× (※ 2)	× (※ 2)

※ 1 インストール時に、ログインユーザでインストールするか、管理者権所有ユーザでインストールするかの確認メッセージが表示されます。  
ここではログインユーザでインストール作業を行ってください。

※ 2 初回インストール時に、管理者権所有ユーザでインストールした場合は、セットアップは不要です。

### 3 電子証明書のインストール

電子証明書のインストール手順を説明します。

※ 本作業は、発注処理・請負処理の契約行為を行う端末に必要な作業です。

参照するだけであれば不要です。

#### ●用意するもの

\*1 「easyHousing 電子証明書」のCD-ROM

\*2 「証明書パスワード（PINコード）」を記載している葉書

①電子証明書のCD-ROM (\*1) をドライブにセットしてください。

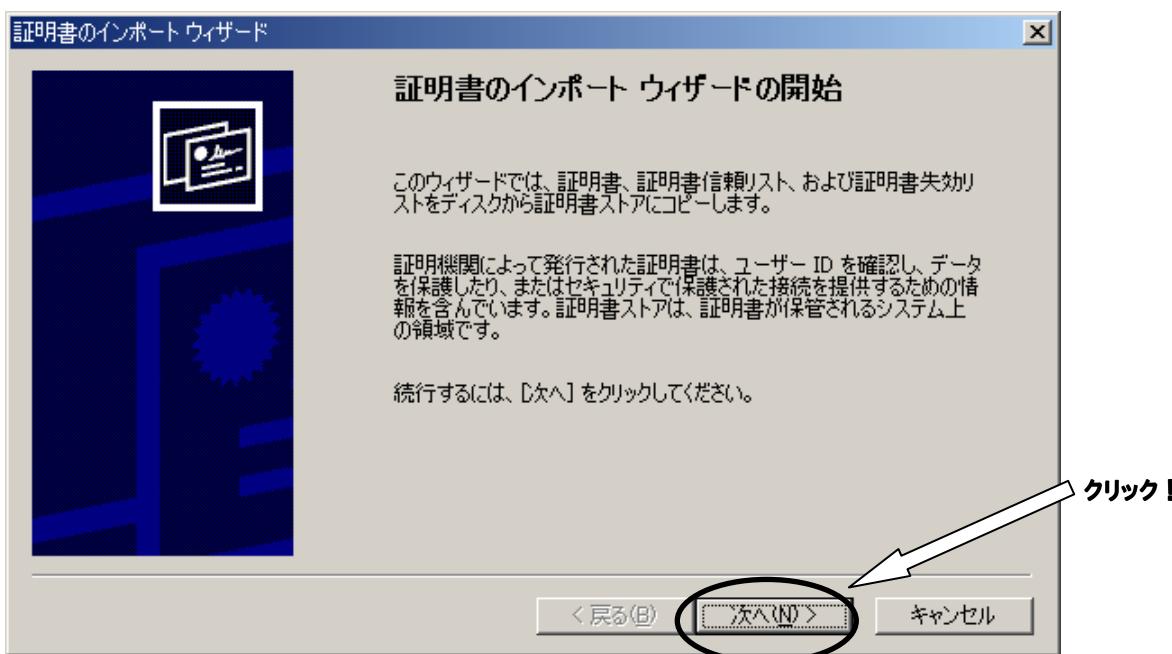
「CERT\_xxxxxx.p12」をダブルクリックし、セットアップを開始します。

#### ◆メモ◆

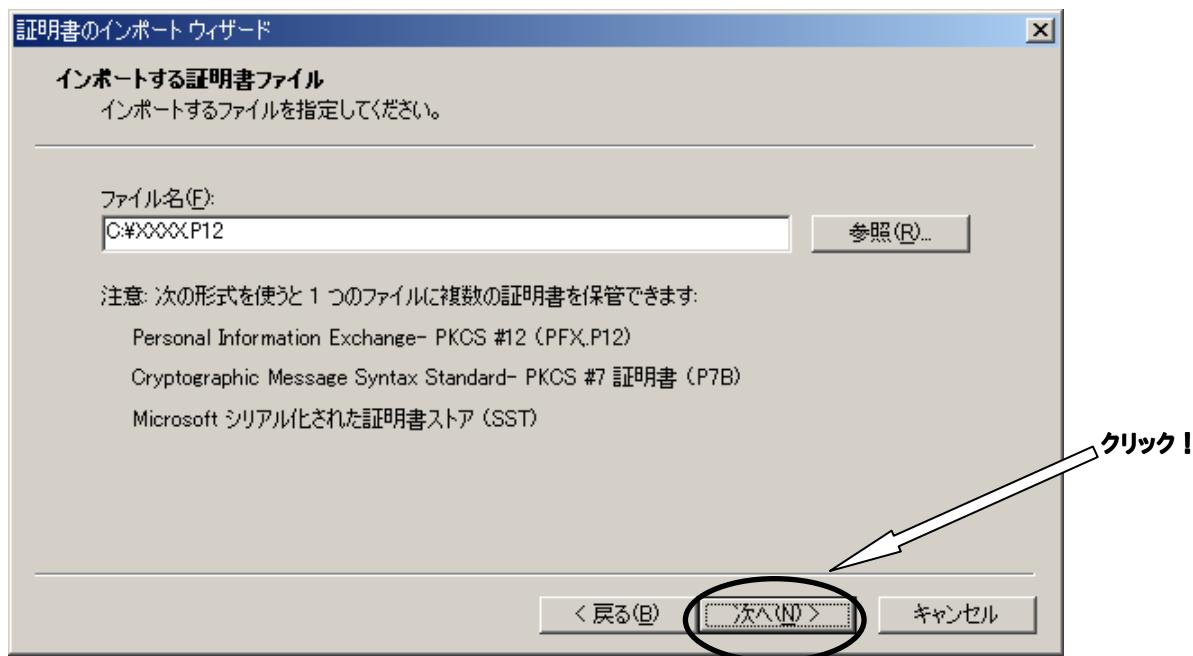
オートラン機能が有効なシステムでは、CD-ROM の内容が自動的に読み込まれ 下図の画面が表示されます。

オートランに対応していないシステムや、ファイルを指定してインストールする場合は、エクスプローラから CD-ROM ドライブを開いていただければ同様な操作ができます。

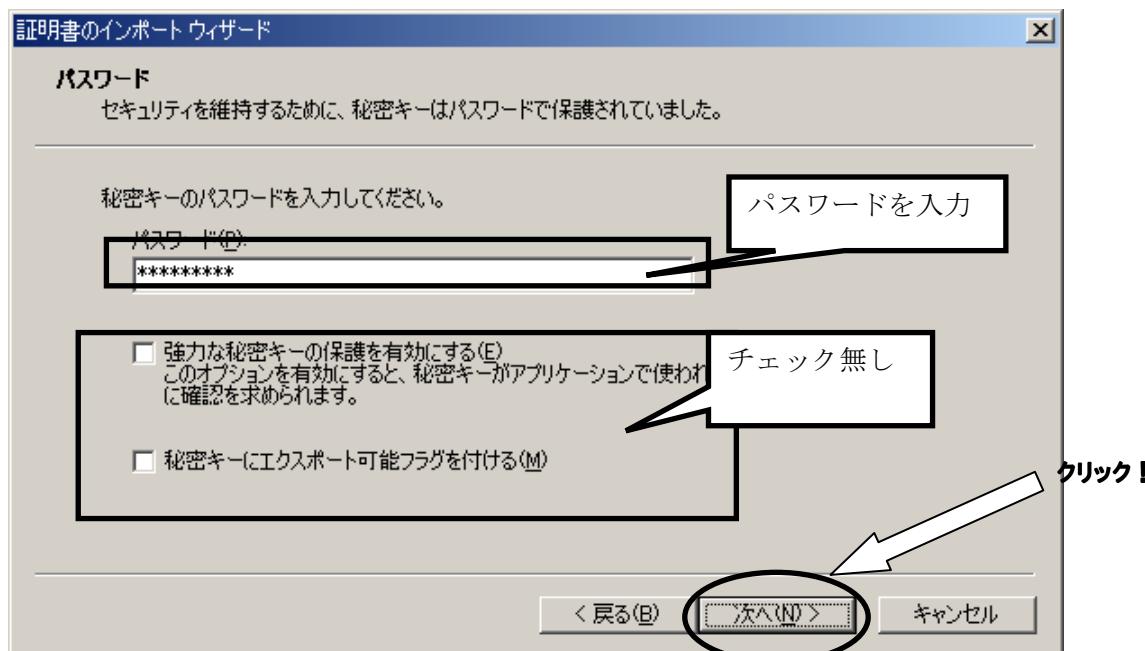
②「証明書のインポート ウィザード」が表示されるので、『次へ』ボタンをクリックします。



③<インポートする証明書ファイル>画面が表示されます。『次へ』ボタンをクリックします。



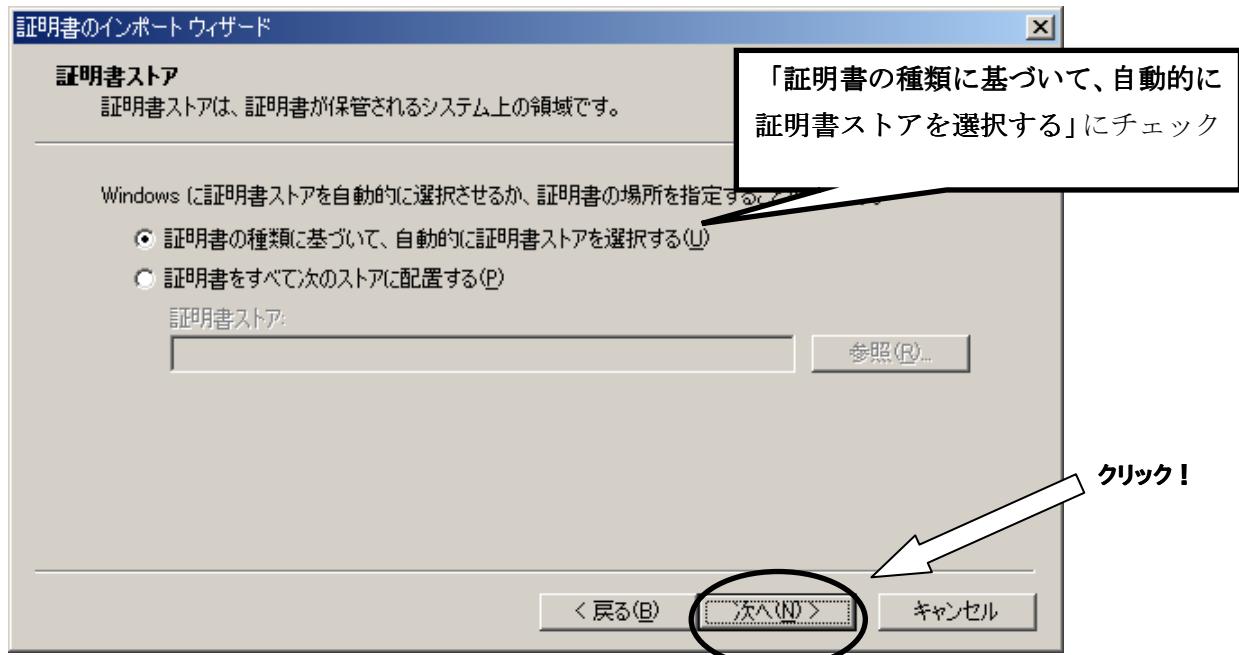
④「パスワード」画面で、「証明書パスワード（PINコード）」の葉書（\*2）に記載されているパスワードを入力し、チェックボックスにチェックが無いことを確認し、『次へ(N)』ボタンをクリックします。



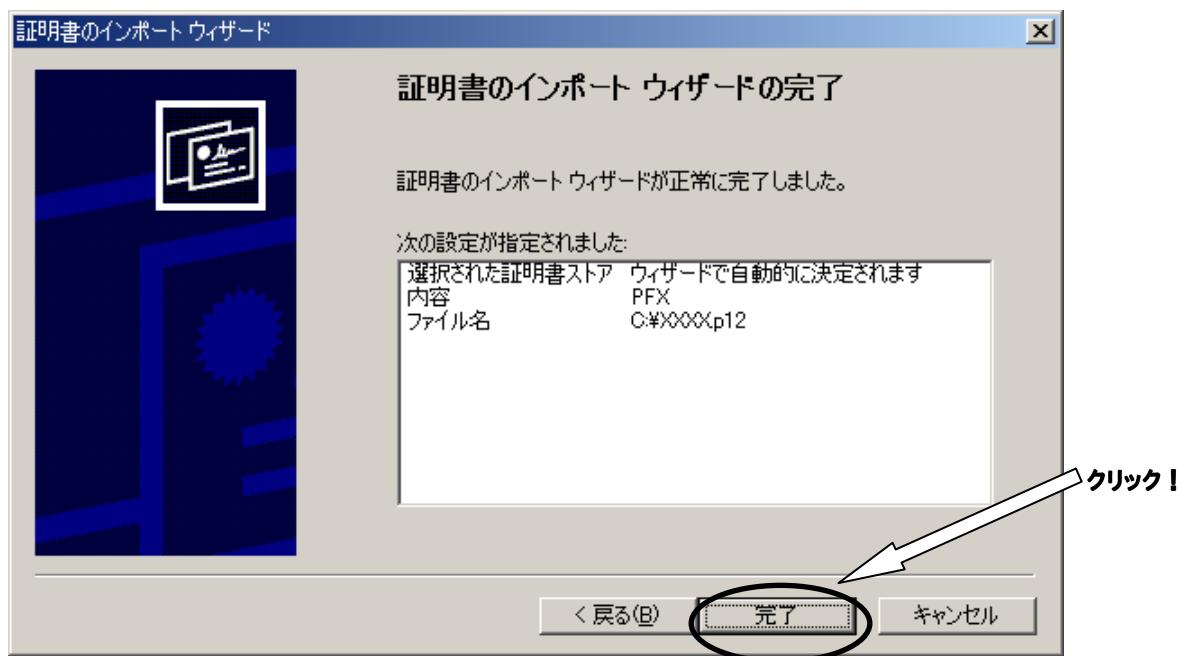
### ★注意★

- ・パスワードは「大文字」「小文字」を区別しています。葉書に表記されている通りに入力を行ってください。
- ・パスワードを打つと全ての文字が「\*」で表示されますので、お間違えの無いように入力を行ってください。

- ⑤<証明書ストア>画面では、「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」を選択し、『次へ(N)』ボタンをクリックします。



- ⑥<証明書インポート ウィザードの完了>画面では、『完了』をクリックします。



### ★注意★

電子証明書の保管庫は Windows の証明書ストア “個人” になるので、発注/請負を行うには、電子証明書をインストールした際のユーザー アカウントで Windows にログインしておく必要があります。

## 4 インターネットエクスプローラの設定

本サービスでは以下の設定を推奨しますが、セキュリティレベルの変更は、お客様のご判断のもとに自己責任で行ってください。

このマニュアルでは、Internet Explorer 6, Internet Explorer 7、Internet Explorer 8について説明しています。

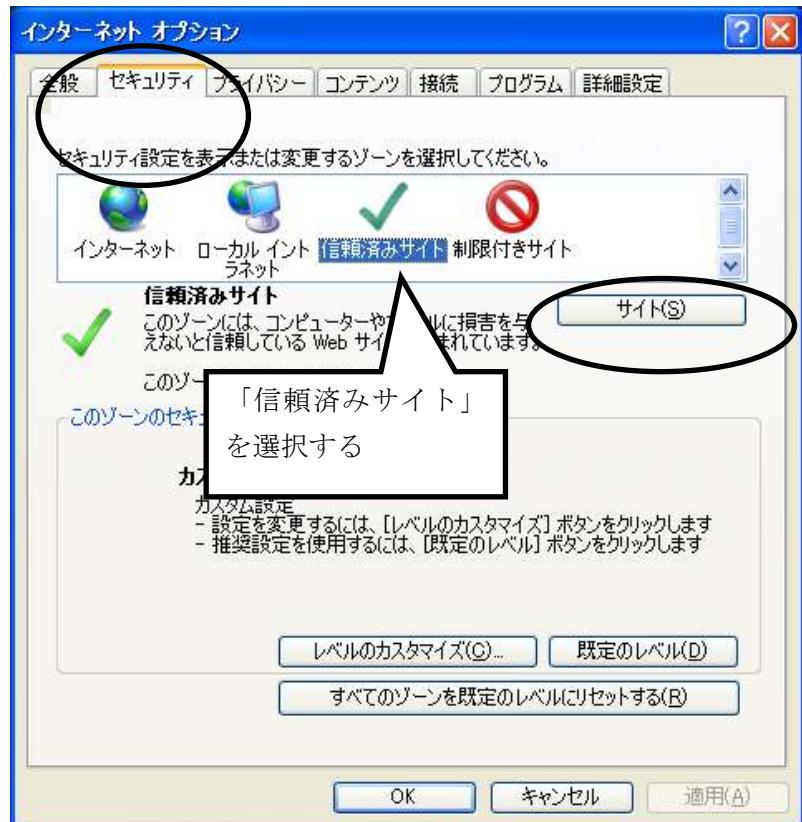
### 4.1 Internet Explorer の設定

- ①メニューbaruの【ツール】 – 【インターネットオプション】を開きます。  
（【ツール】が表示されていない場合は、Alt キーを押下すると表示されます）

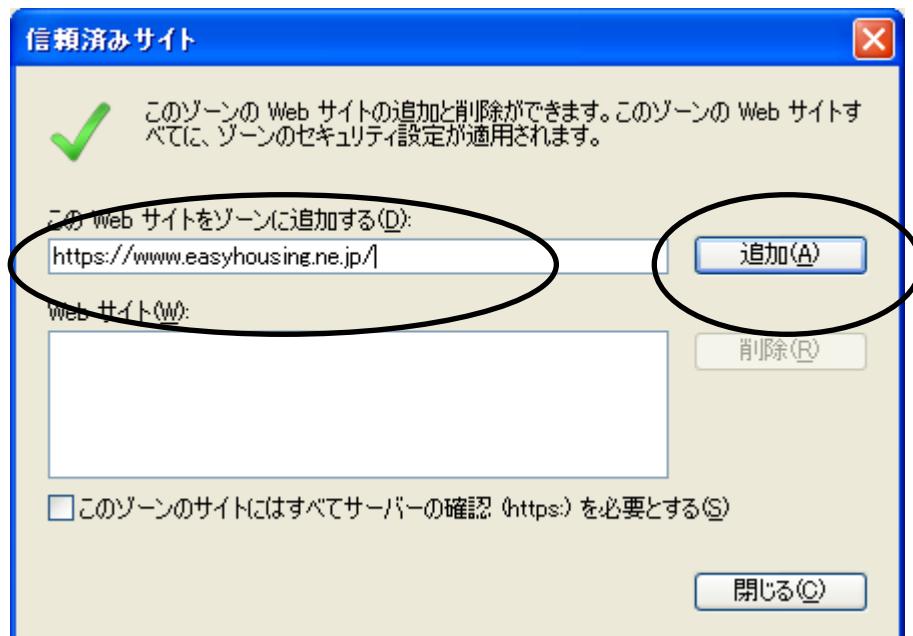


②信頼済みサイトの設定をします。

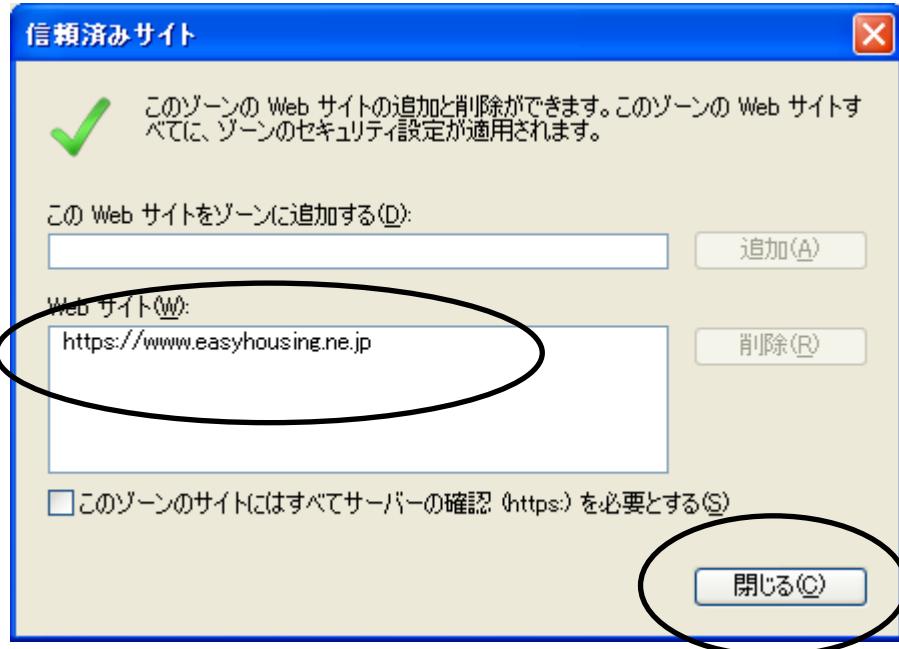
1. 「セキュリティ」タブ→「信頼済みサイト」の順に選択し、『サイト』ボタンをクリックして下さい。



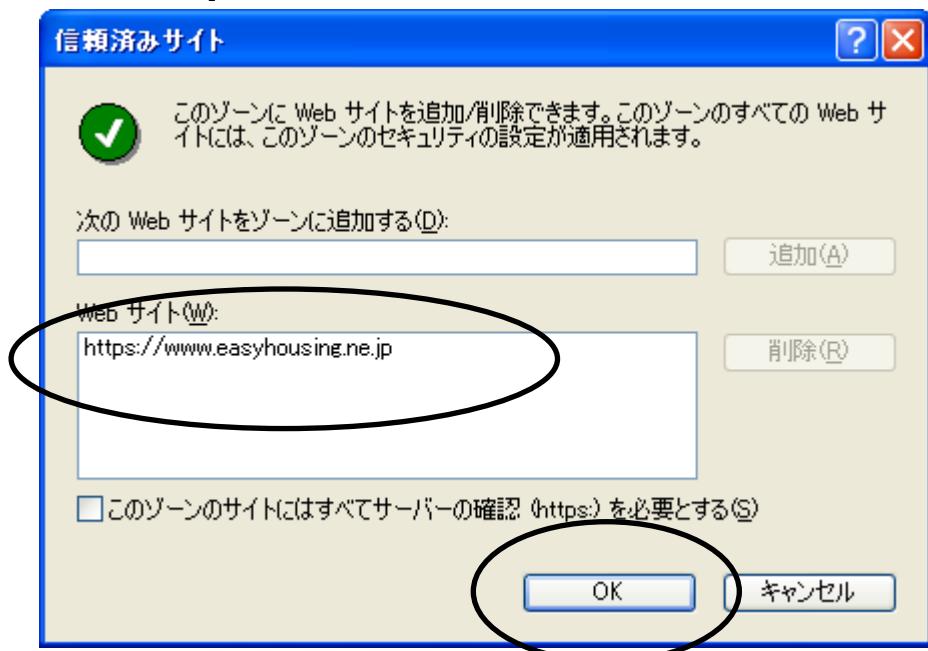
2.信頼済みサイトの設定画面が表示されるので、「この Web サイトをゾーンに追加する」に「<https://www.easyhousing.ne.jp/>」と入力し、「追加」ボタンを押下してください。



3. 「Web サイト」に「<https://www.easyhousing.ne.jp>」が追加されたことを確認し、「閉じる」ボタン(Internet Explorer 6 の場合は OK ボタン)を押下してください

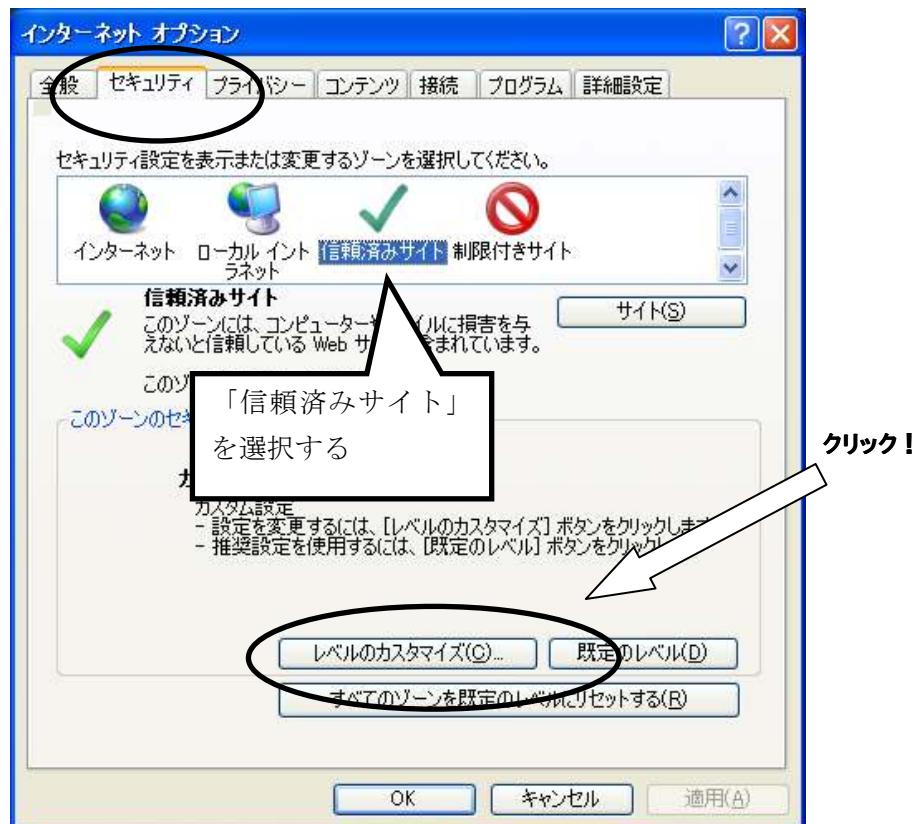


(Internet Explorer 6 の場合、閉じるボタンではなく OK ボタンになります)



③<インターネットオプション>画面で、[セキュリティ] タブを選択します。

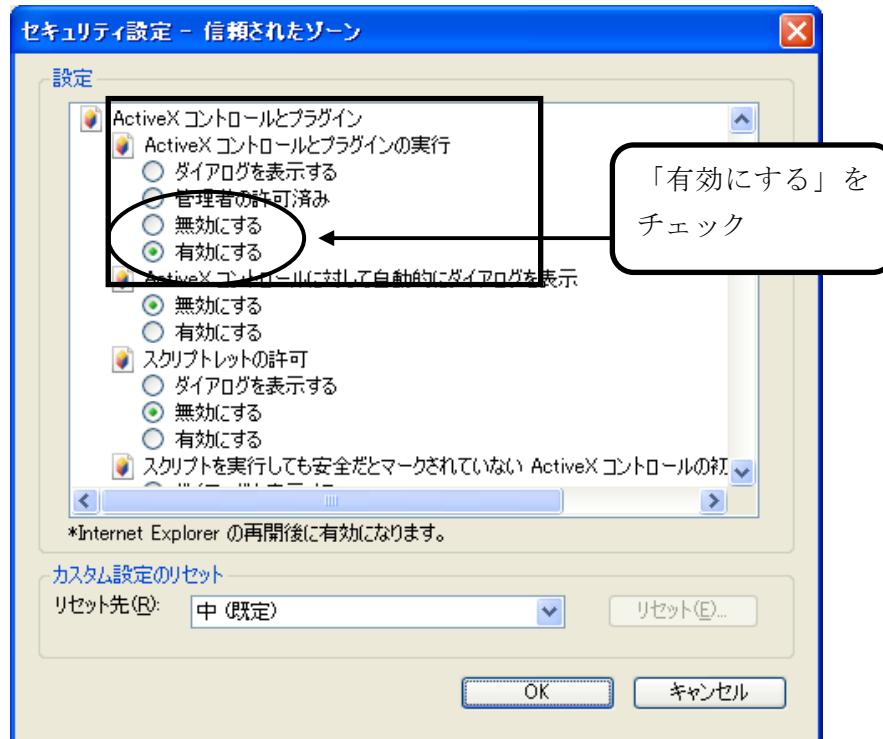
「信頼済みサイト」を選択し、『レベルのカスタマイズ』ボタンをクリックして下さい。



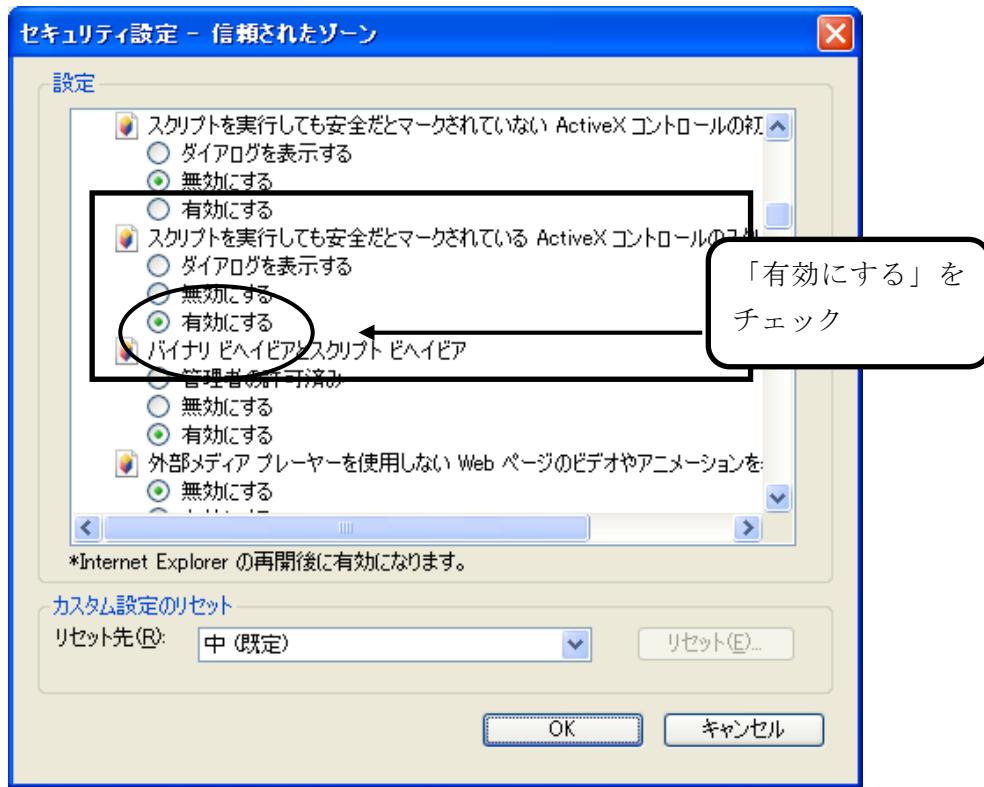
④<セキュリティの設定>画面が表示されます。

#### ●ActiveX コントロールとプラグインの実行

→「有効にする」にチェックします。

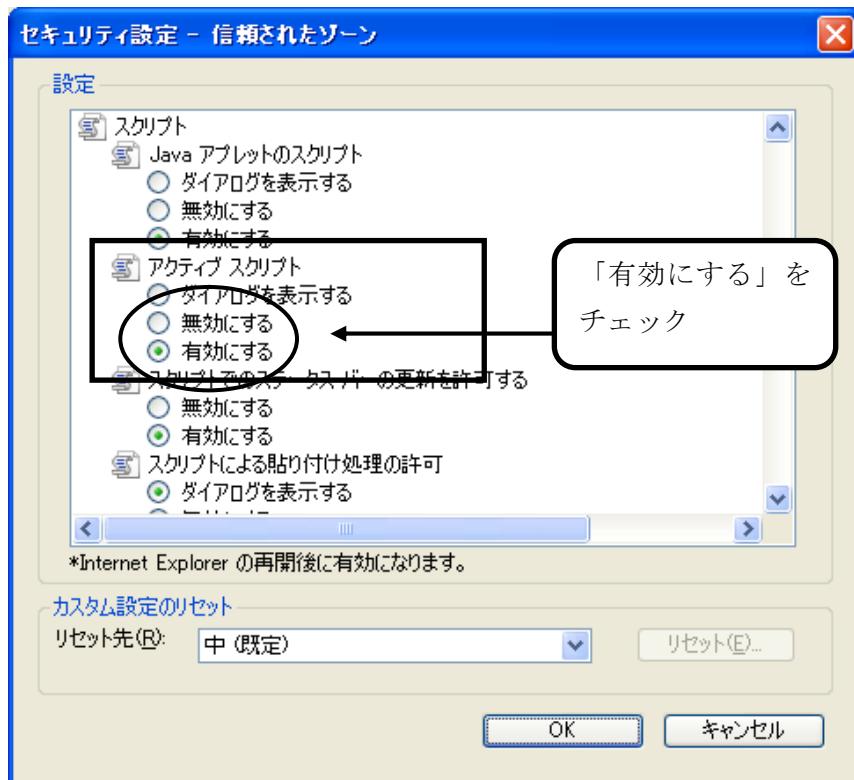


- スクリプトを実行しても安全だとマークされている ActiveX コントロールのスクリプトの実行  
→「有効にする」にチェックします。



### ●アクティブスクリプト

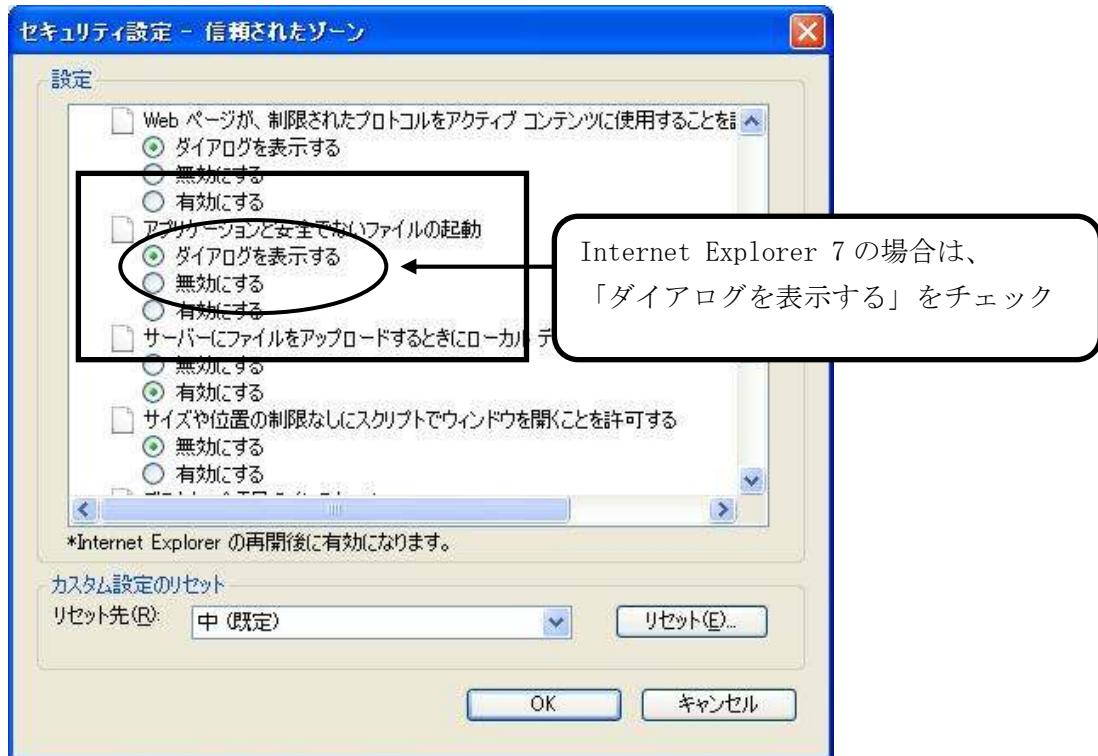
- 「有効にする」にチェックします。



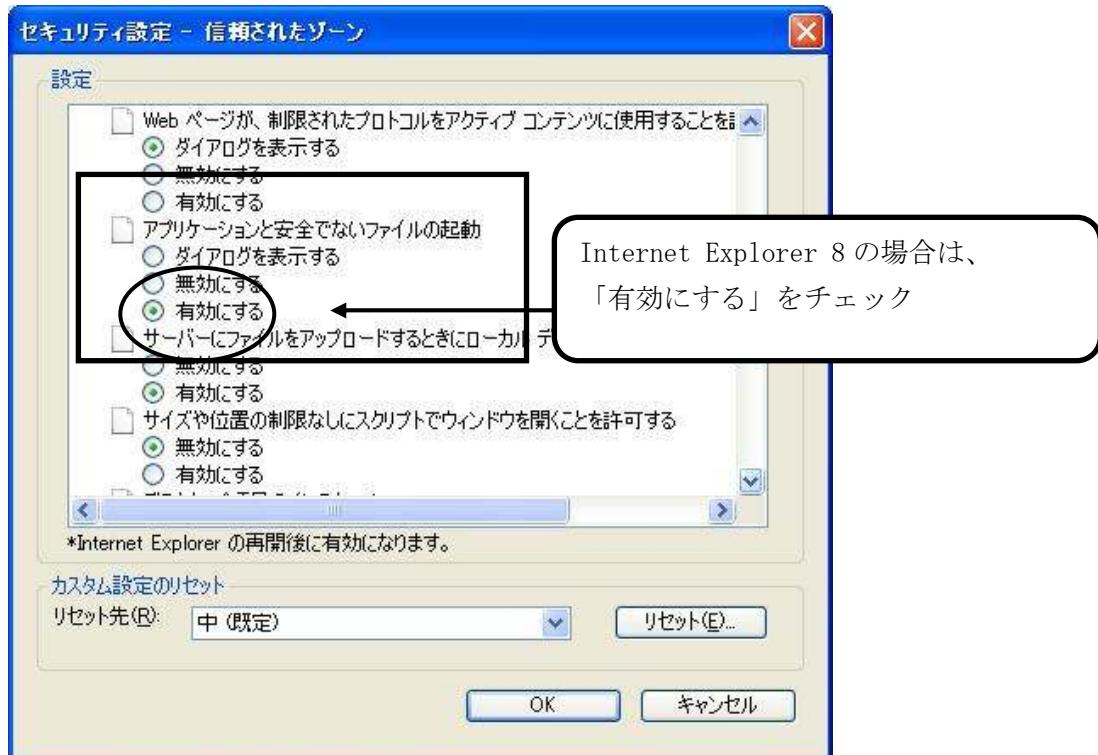
### ● アプリケーションと安全でないファイルの起動

→Internet Explorer 7 の場合、「ダイアログを表示する」にチェックします。

(Internet Explorer 8 の場合、「有効にする」にチェックします)

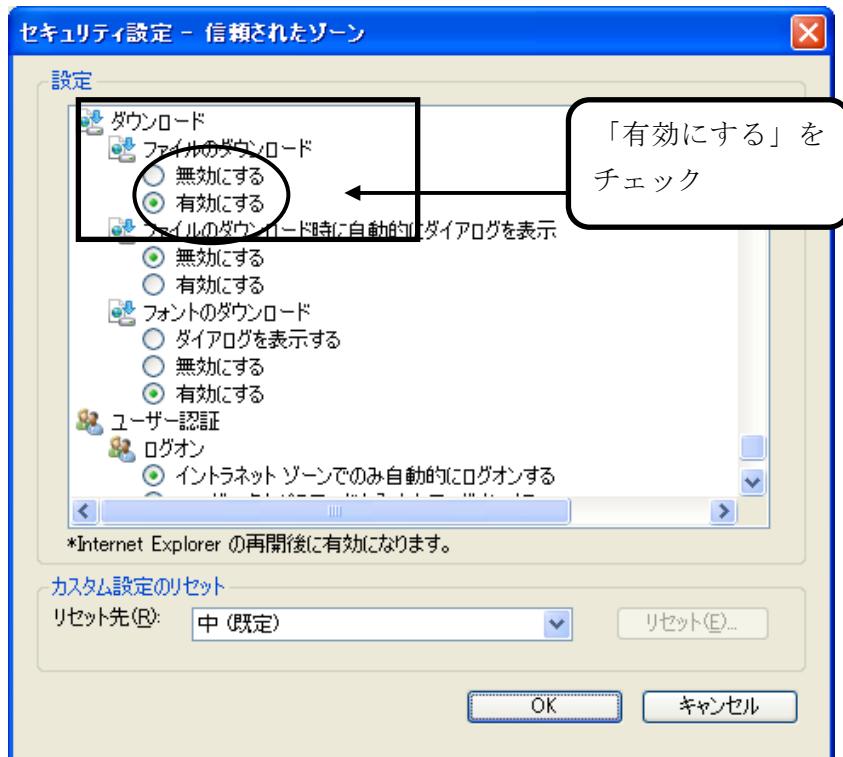


(Internet Explorer 8 の場合)



**●ファイルのダウンロード**

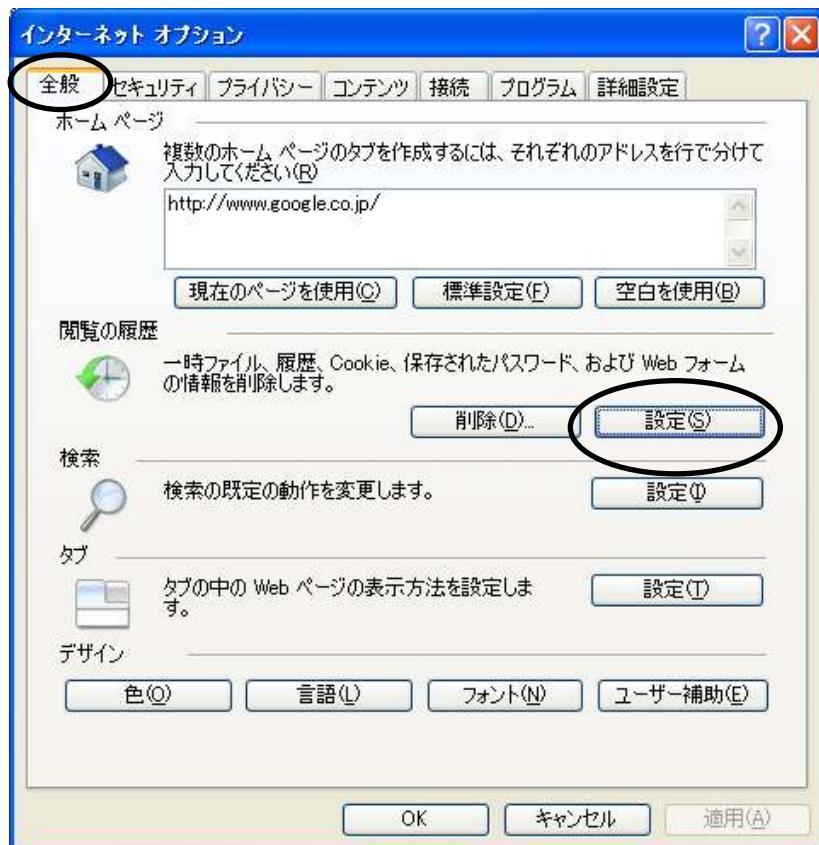
→「有効にする」にチェックします。



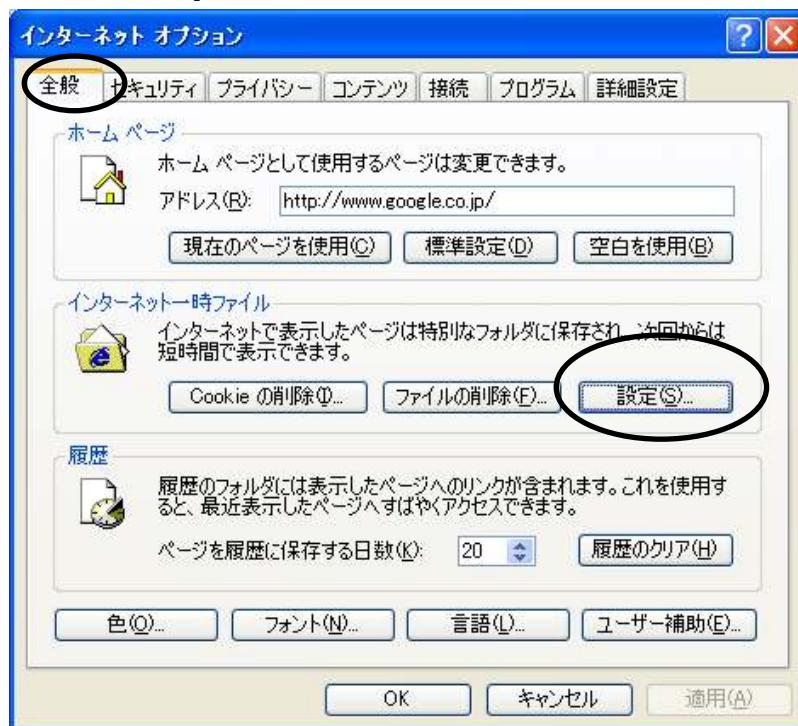
⑤『OK』ボタンをクリックし、<インターネットオプション>画面に戻ります。

⑥ [全般] タブを選択し、「閲覧の履歴」の「設定」ボタンをクリックしてください。

(Internet Explorer 6 の場合は「インターネット一時ファイル」の  
「設定」ボタンをクリックしてください。)

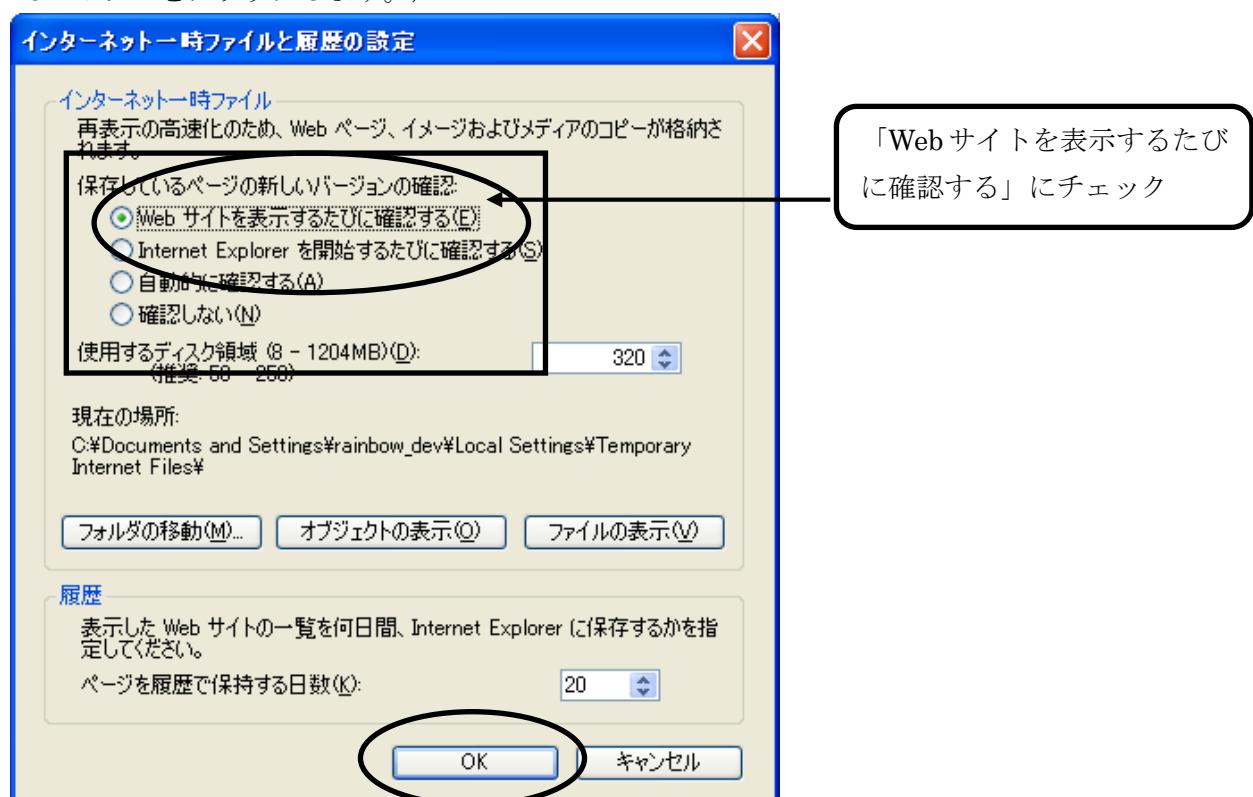


(Internet Explorer 6 の場合)

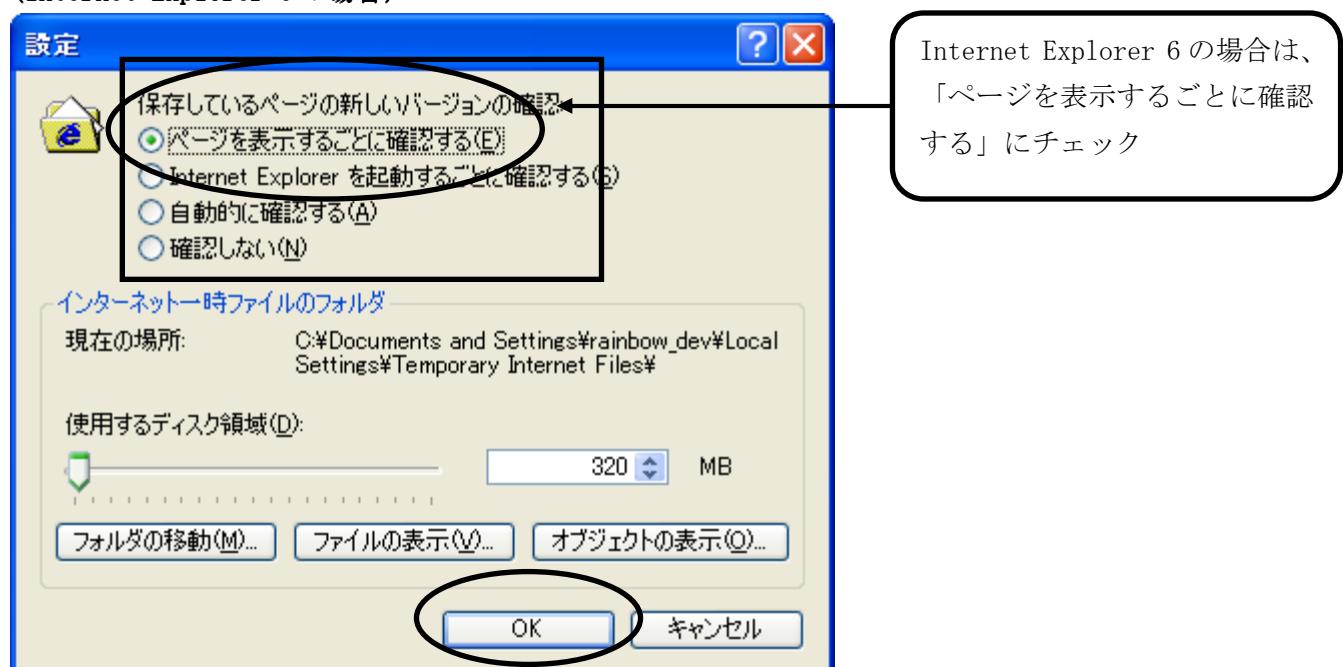


## ⑦保存しているページの新しいバージョンの確認

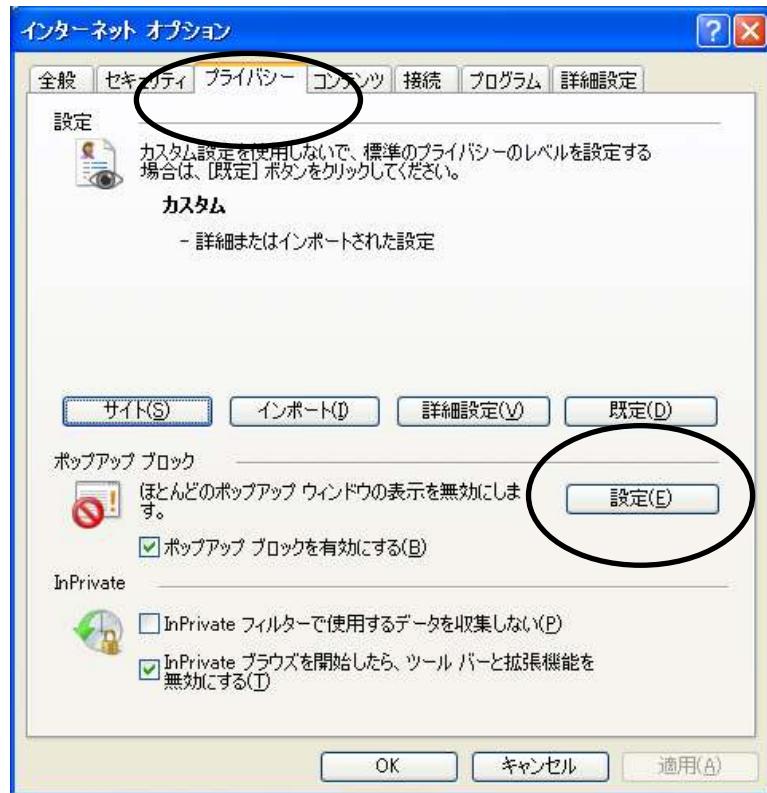
「Web サイトを表示するたびに確認する」にチェックし、OK ボタンをクリックします。  
 (Internet Explorer 6 の場合は「ページを表示するごとに確認する」にチェックし、OK ボタンをクリックします。)



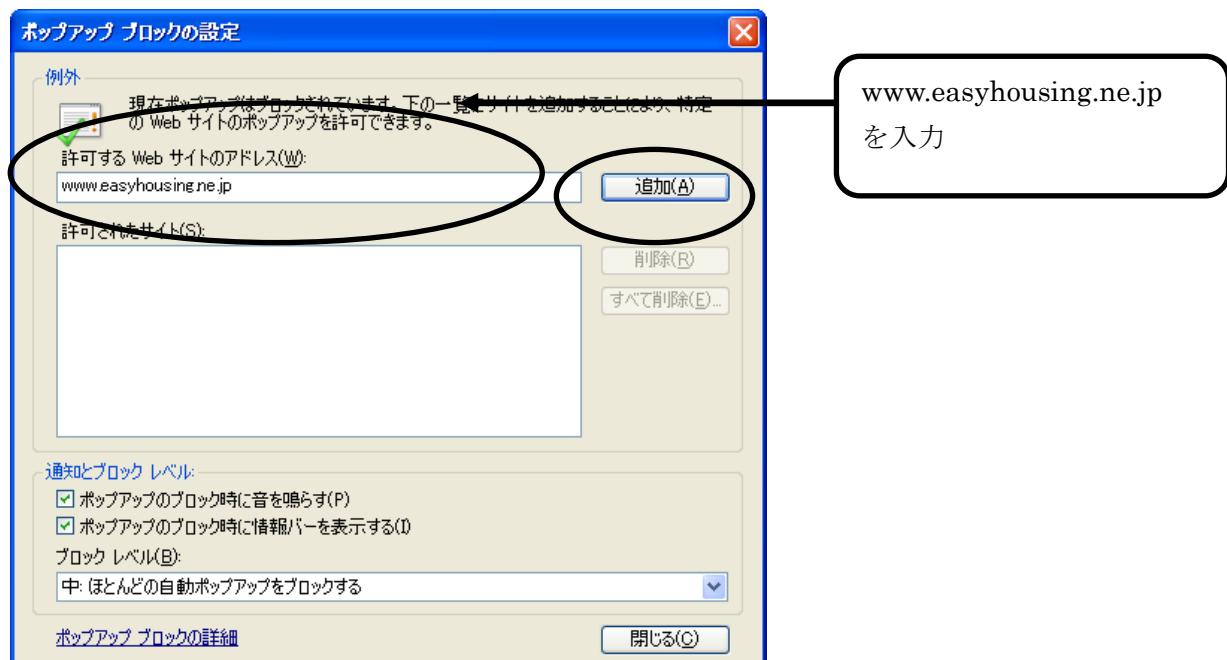
## (Internet Explorer 6 の場合)



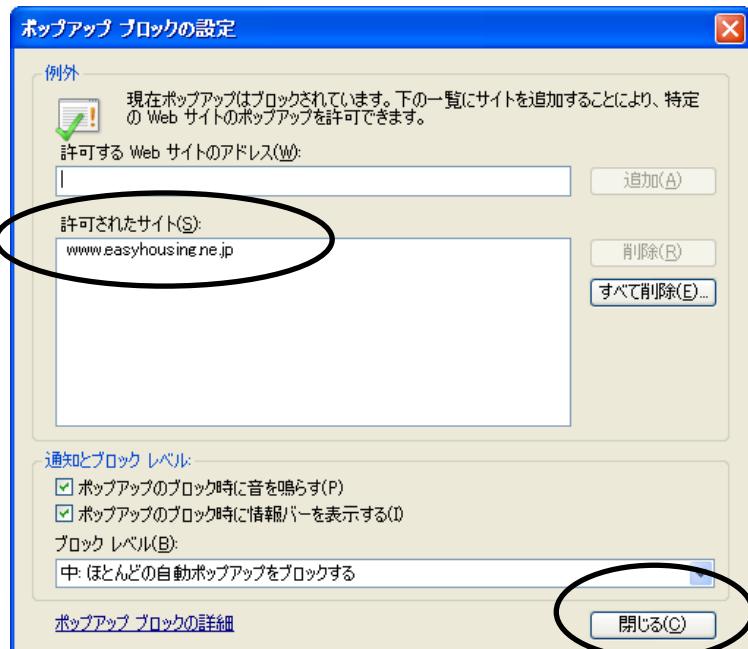
⑧ [プライバシー] タブを選択し、「ポップアップブロック」の「設定」ボタンをクリックしてください。



「許可する Web サイトのアドレス」に、「www.easyhousing.ne.jp」を入力し、「追加」ボタンをクリックします。



「許可されたサイト」に「www.easyhousing.ne.jp」が追加されたことを確認し、「閉じる」ボタンをクリックします。



⑨<インターネットオプション>画面に戻ったら、『OK』ボタンクリックで画面を閉じ、設定は終了です。

## 5 必要ソフトウェアのセットアップ

インストール作業を開始する前に、インストール操作での留意点は以下の通りです。

- (1) すべてのアプリケーションを終了してください
- (2) インストール中にリセットボタンや電源スイッチを押さないでください
- (3) 必ず、インストールプログラムを使用してインストールして下さい。

本書の手順以外でインストールした場合、動作の保証はできません。

### 5.1 JRE のインストール

◆JRE のインストール手順を説明します。

このマニュアルでは、JRE1.7 の場合について説明致します。

※:サイトの更新等により、ダウンロード時のファイル名、バージョン等が  
画像と異なる場合があります。

①JRE をダウンロードします。

以下の URL にアクセスします。

<http://www.java.com/ja/download/manual.jsp>

『Windows オフライン』 をクリックします。



『保存』を選択し、任意の場所に保存します。



※ダウンロードするファイルは、ダウンロードを行う時点での最新バージョンとなるため、  
ファイル名が上記画像と異なる場合があります。

②インターネットエクスプローラなどすべてのアプリケーションを閉じます。

JRE のインストール手順は以下を参照してください。

---

★注意★

インターネットエクスプローラを起動したままインストールした場合、  
再起動させるまで JAVA のインストールが有効になりません。

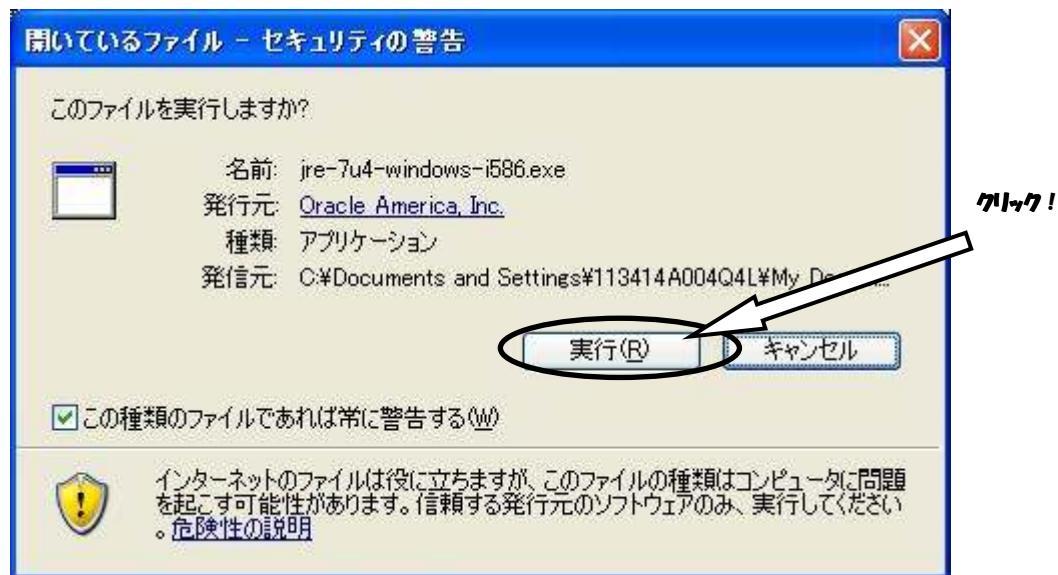
---

### 5. 1. 1 JRE1.7 のインストール手順

①保存したファイルのアイコンをダブルクリックします。

<セキュリティの警告>画面が表示されます。

『実行』ボタンをクリックします。



②<Java のセットアップ>画面が表示されます。

ライセンス契約を読み終えたら、「インストール」ボタンをクリックして、次に進みます。



③<セットアップ - 進捗>画面が表示されます。



④<セットアップ - 完了>画面が表示されます。

『閉じる』ボタンをクリックします。



## 5.2 easyHousing 電子署名ライブラリのインストール

### インストール手順

◆easyHousing 電子署名ライブラリのインストール手順を説明します。

- ①インターネットエクスプローラを立ち上げアドレスバーに easyHousing のURLを入力します。

<easyHousing URL>  
<https://www.easyhousing.ne.jp/>



- ① Enterキーを押下するとお知らせ画面が表示され、15秒経過すると  
ログイン画面が表示されます。  
※お知らせ画面は閉じないで下さい

ログイン画面では「企業管理コード（12桁）」と「ユーザーID」「パスワード」を入力することにより認証を行います。

企業コード、ログインID、パスワードを入力し、ログインします。



※ログイン画面と一緒に、以下のような画面が開きます。



これは発注/請負処理高速化のための画面となります。

読み込み終了後は自動的に閉じられますので、×ボタンで閉じないようにしてください。  
なお、読み込み処理中もログインなどの操作は可能です。

★初回接続時は、以下のような警告メッセージが表示されます。

発行者に "NEC Corp. 2nd Manufacturing I.S. Div." と記述されていることを確認し、『この発行者からのコンテンツを常に信頼します(A)。』にチェックした後、『実行』ボタンをクリックしてください。



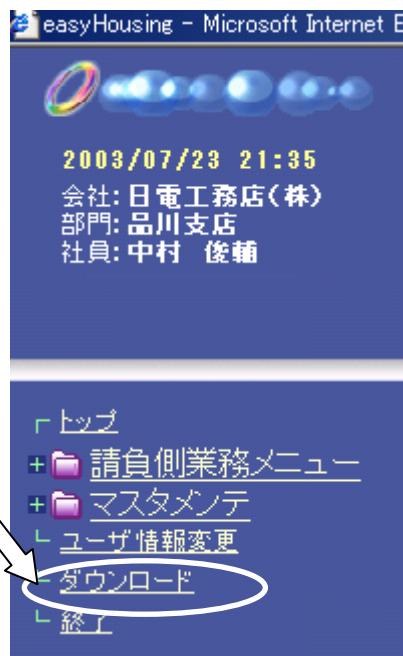
#### Java がインストールされていない場合

以下のようなメッセージが表示された場合は、×ボタンで画面を閉じ

Java をインストールして下さい。(18 ページ 『5.1 JRE のインストール』を参照して下さい)



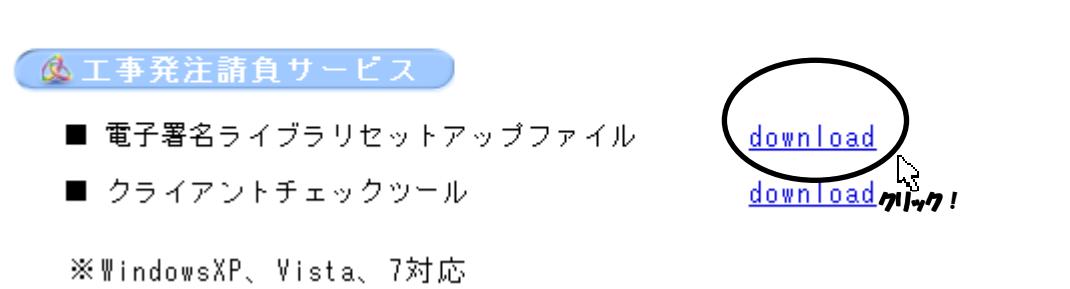
③メニューから【ダウンロード】を選んでください。



④<ダウンロード>画面が表示されます。

「電子署名ライブラリセットアップファイル」右の「download」という文字をクリックします。

クリック！



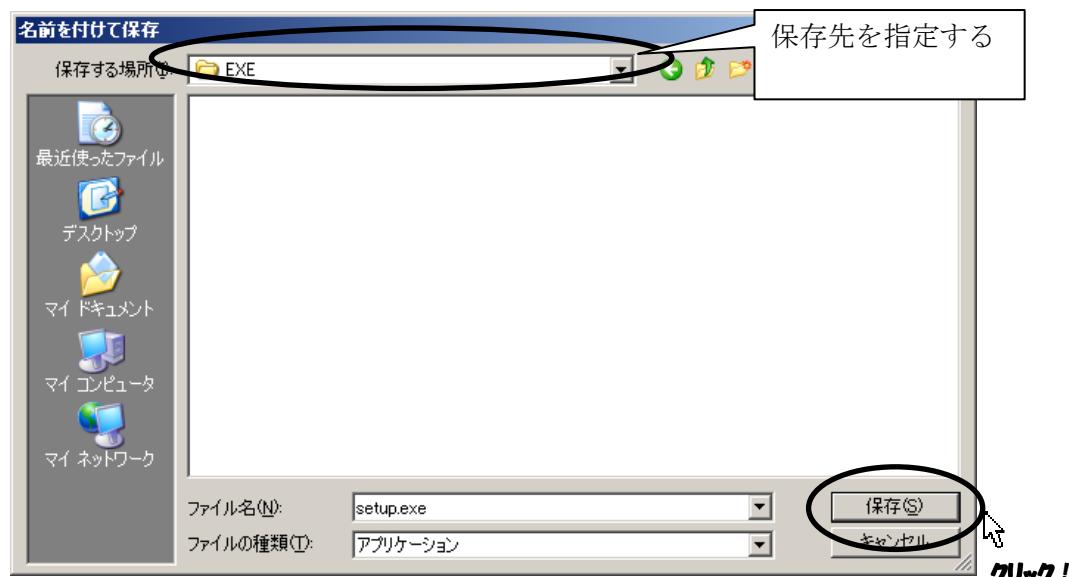
※WindowsXP、Vista、7対応

⑤<ファイルのダウンロード>画面が表示されます。

『保存』ボタンをクリックしてください。



⑥<名前を付けて保存>画面が表示されます。任意のフォルダへ保存してください。



⑦保存したファイル「setup.exe」をダブルクリックし、

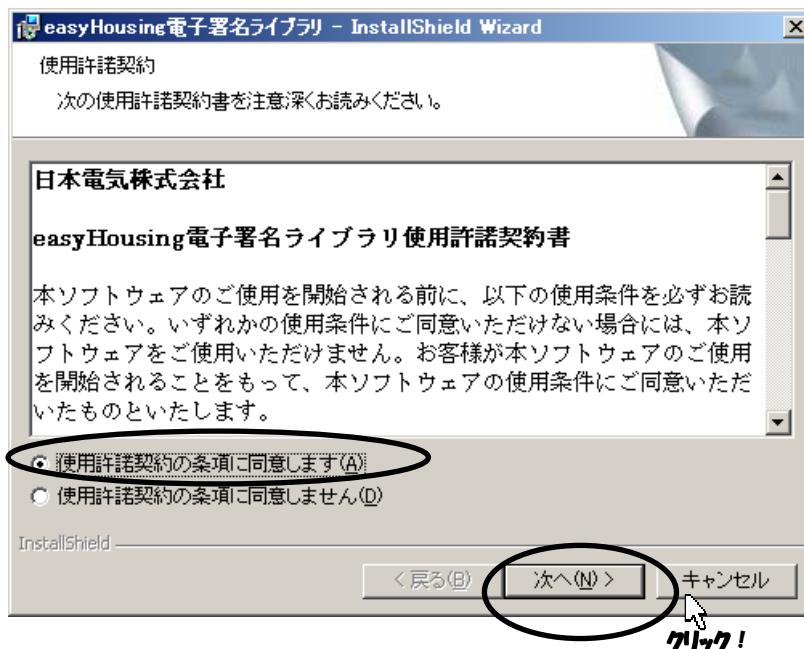
セットアップを開始します。

⑧InstallShield Wizard が起動します。

●初めて電子署名ライブラリをインストールする場合、<使用許諾契約>の画面が表示されます。

内容をご確認のうえ、

「**使用許諾契約の条項に同意します**」を選択し、「次へ」ボタンをクリックします。

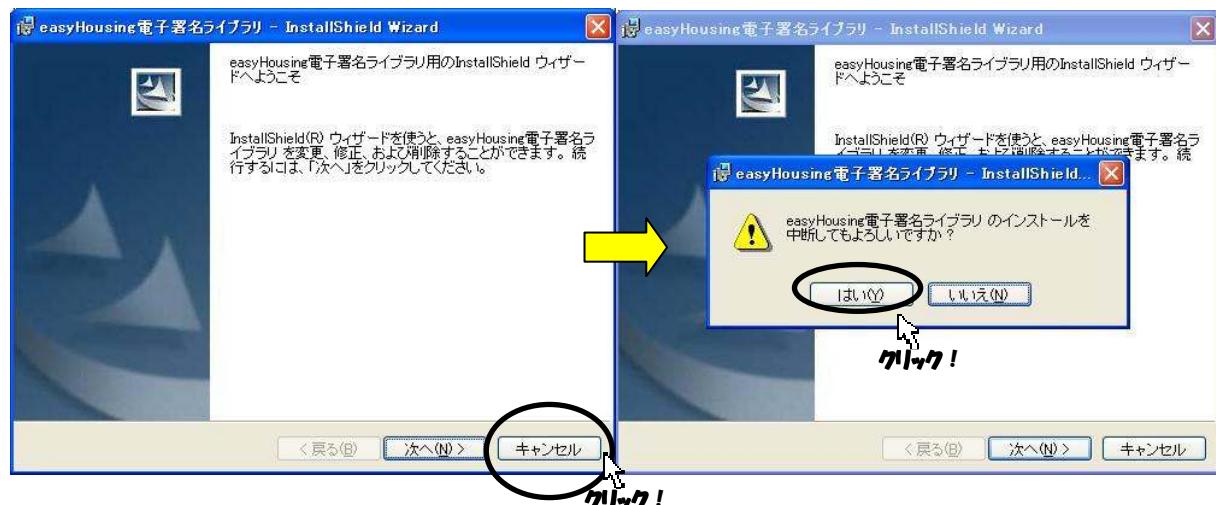


手順⑨へ進んで  
ください。

●既に電子署名ライブラリがインストール済みの場合、<InstallShield ウィザードへようこそ>の画面が表示されます。

「キャンセル」ボタンをクリックし、「インストール中断確認」ダイアログが表示されたら『はい』を選択しインストールを中断します。

(電子署名ライブラリを再インストールする場合は、アンインストール後、手順⑦からインストールをやり直してください)



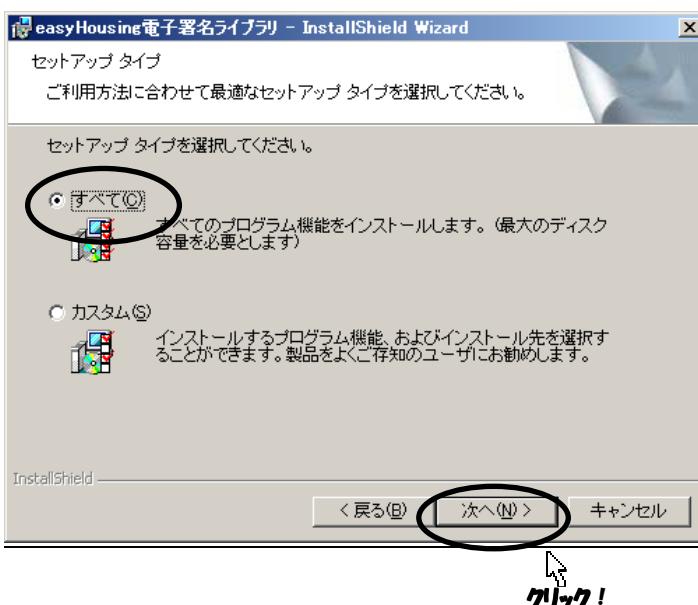
⑨<セットアップタイプ>の画面が表示されます。

セットアップタイプ「すべて」(通常)か、「カスタム」を選択したら『次へ』ボタンをクリックします。

- 通常は「すべて」を選択します。その場合インストール先はデフォルトで

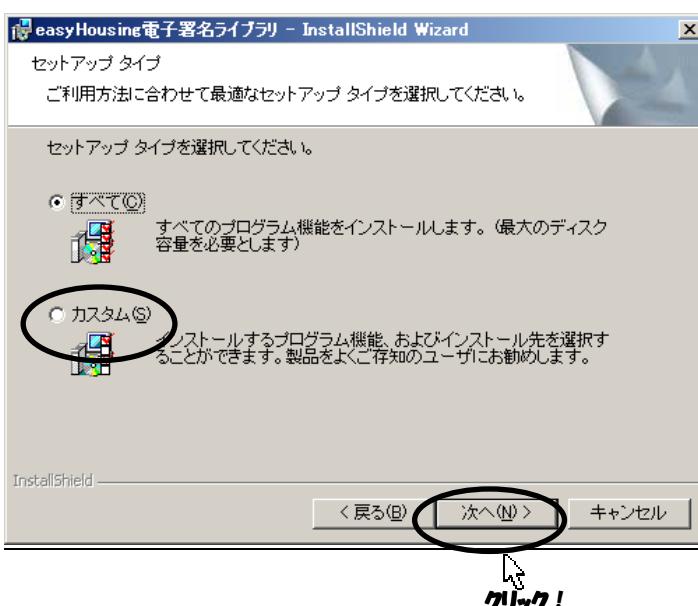
“C:\Program Files\NEC\jasp”となります。

⇒「すべて」を選択した場合、手順⑩⑪⑫をとばして⑬へ進みます。



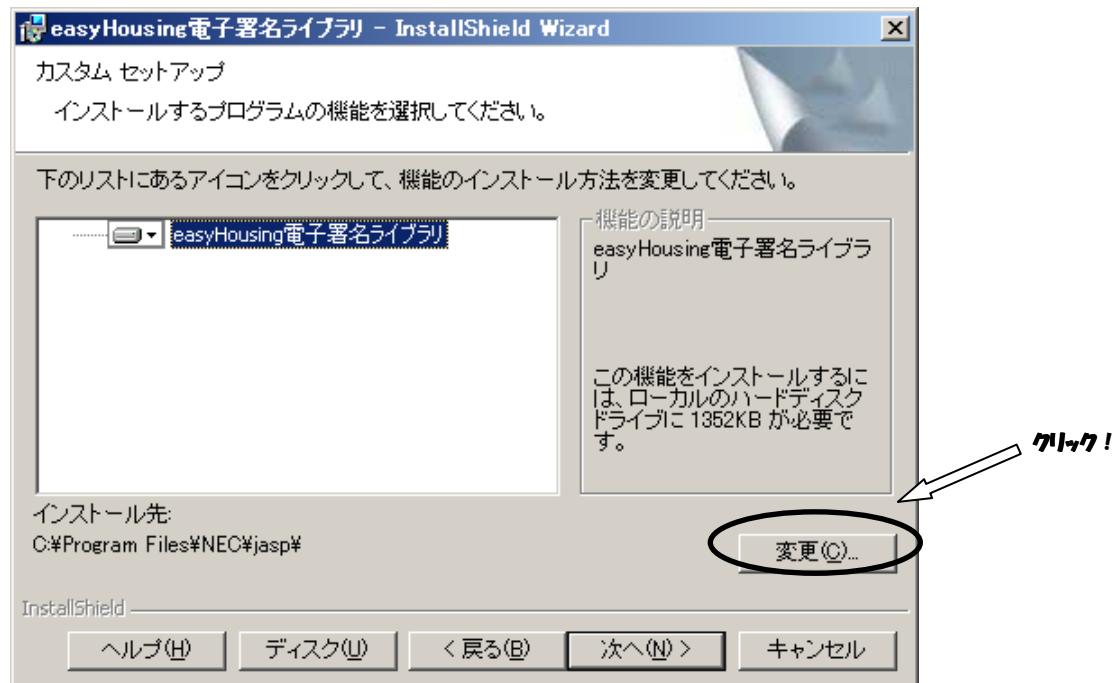
手順⑬へ進んで  
ください。

- 「カスタム」を選択した場合、インストール先のフォルダをデフォルト以外に指定することができます。

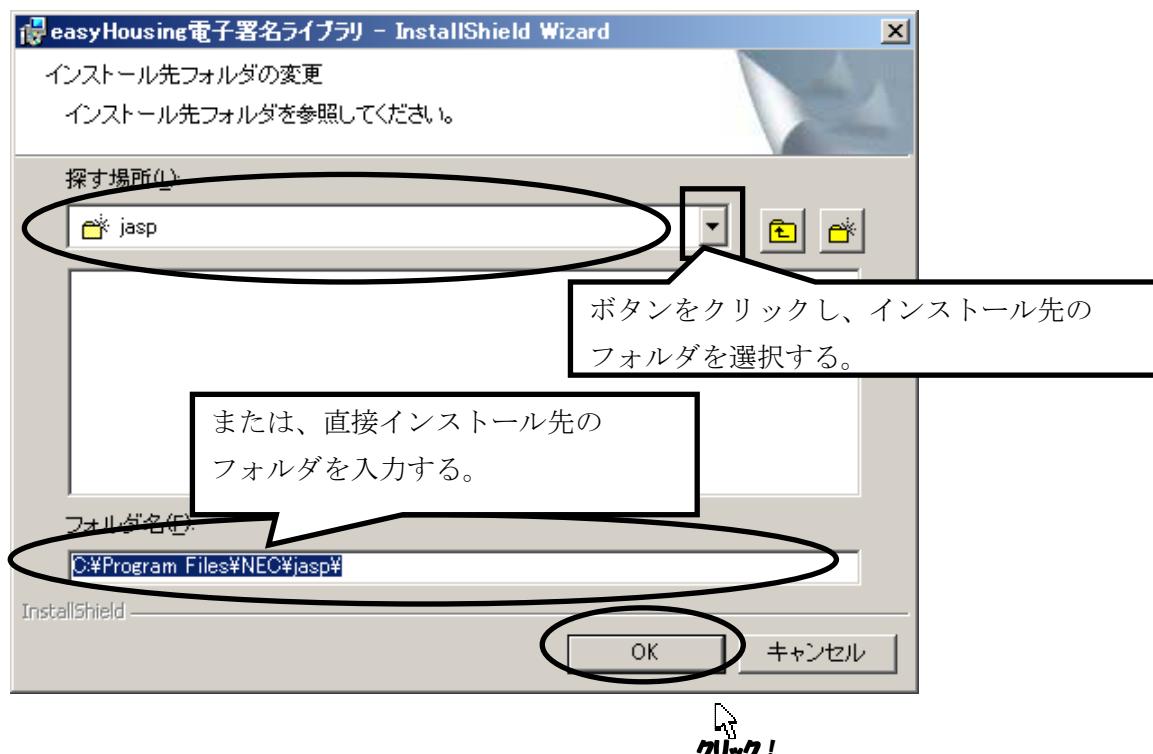


手順⑩へ進んで  
ください。

- ⑩<カスタムセットアップ>画面が表示されます。(手順⑨で「カスタム」を選択した場合)  
『変更』ボタンをクリックします。



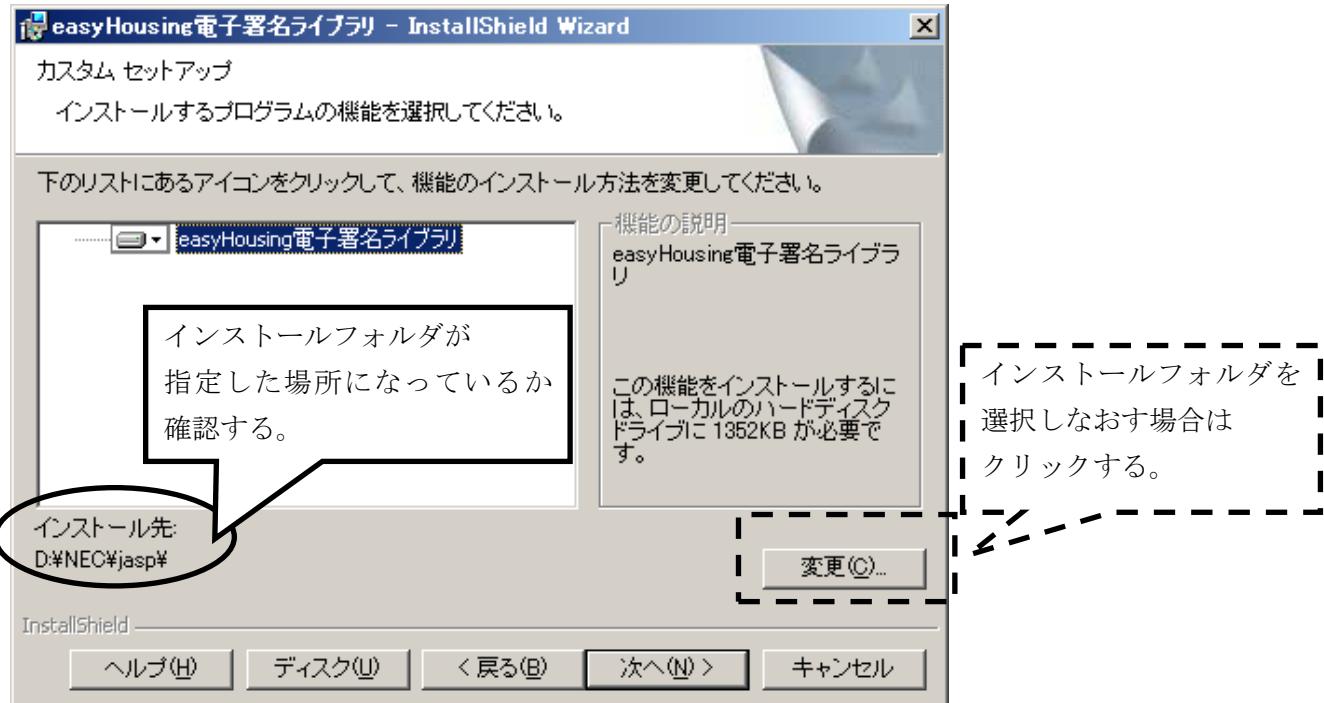
- ⑪<インストール先フォルダの変更>画面が表示されます。  
「探す場所」プルダウンメニューからインストールフォルダを指定するか、または  
「フォルダ名」の枠内に直接インストールフォルダの場所を入力し『OK』ボタンを  
クリックします。



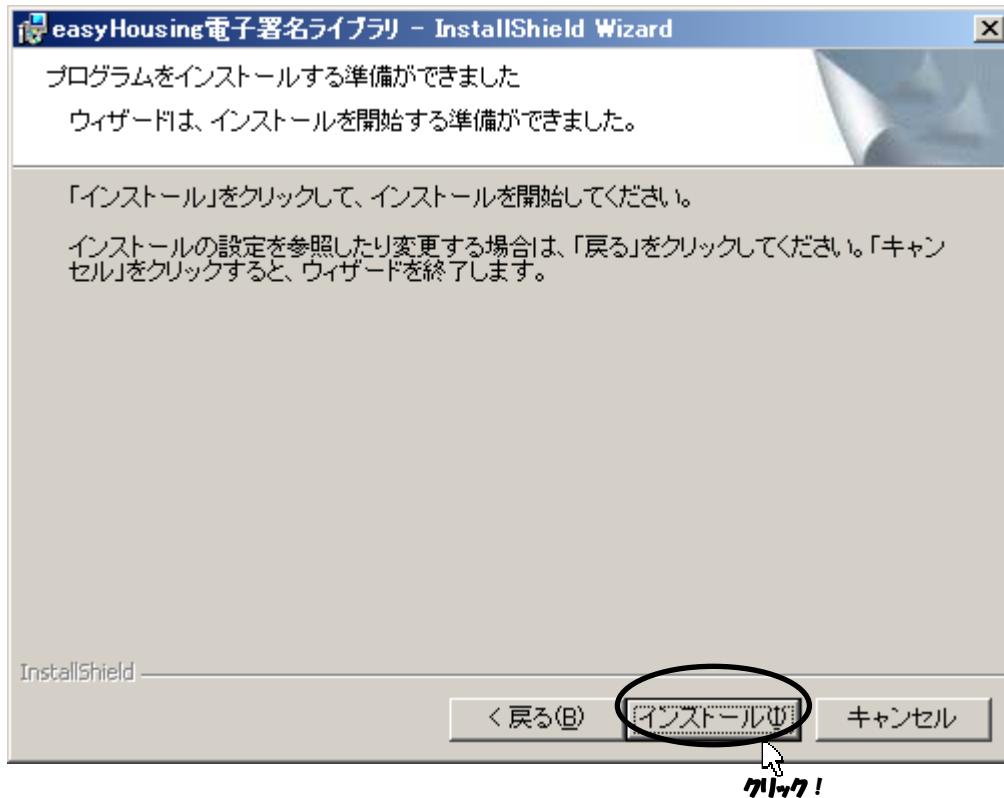
⑫<カスタムセットアップ>画面が表示されます。

「インストール先」が変更されていることを確認し、『次へ』ボタンをクリックします。

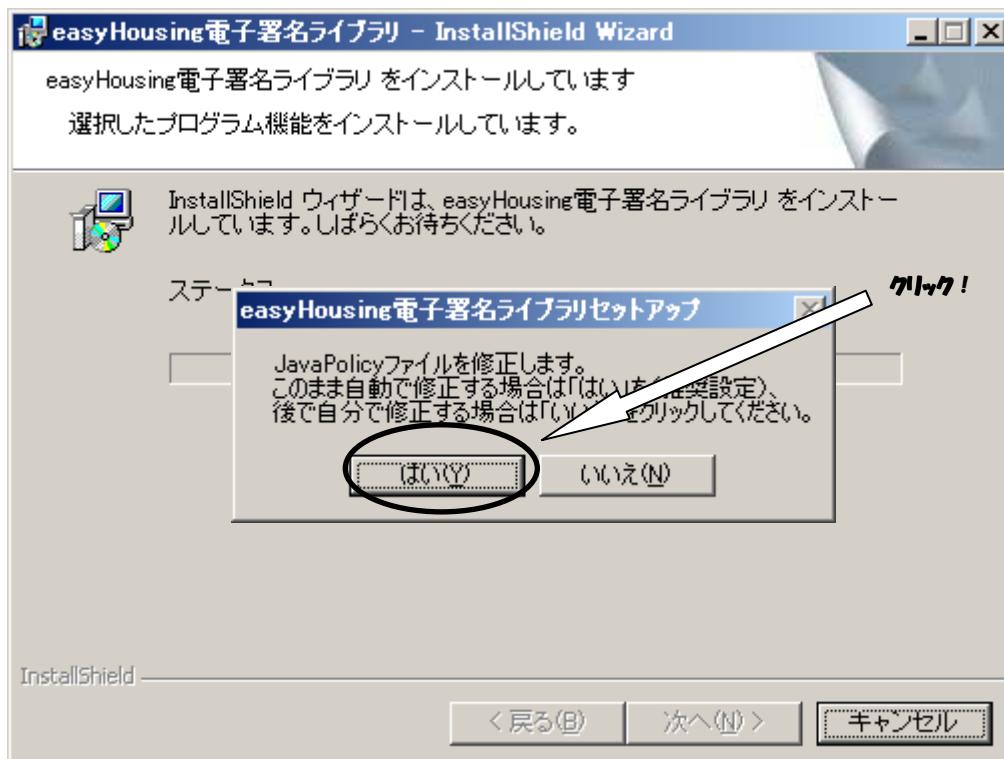
再度、インストール先を変更する場合は『変更』ボタンをクリックし、手順⑤へ戻ります。



- ⑬＜プログラムをインストールする準備ができました・・・・・＞画面が表示されます。  
『インストール』ボタンをクリックし、インストールを開始します。



- ⑭インストール中に「JavaPolicy ファイルの修正確認」ダイアログが表示されます。  
通常は『はい』ボタンをクリックし、修正を行います。  
『いいえ』を選択した場合は、インストール後自分で修正します。



- 「JavaPolicy ファイルの修正確認」ダイアログで『いいえ』を選択しインストール後に「Javapolicy ファイル」を修正する場合は、以下の記述を追加します。  
\*JavaPolicy ファイルは以下の場所にあります。

Documents and Settings フォルダ内のユーザのフォルダ  
(C:\Documents and Settings\ユーザ名)

>記述内容<

```
grant codeBase "http://www.easyhousing.ne.jp/rbowSignApplet.jar"
{
    permission java.lang.RuntimePermission "loadLibrary.XSigner";
};

grant codeBase "http://www.easyhousing.ne.jp/xsigner.jar" {
    permission java.lang.RuntimePermission "loadLibrary.XSigner";
};

grant codeBase "https://www.easyhousing.ne.jp/rbowSignApplet.jar"
{
    permission java.lang.RuntimePermission "loadLibrary.XSigner";
};

grant codeBase "https://www.easyhousing.ne.jp/xsigner.jar" {
    permission java.lang.RuntimePermission "loadLibrary.XSigner";
};
```

⑯<InstallShield ウィザードを完了しました>画面が表示されたら、『完了』ボタンをクリックし、インストール作業は終了です。



### 5.3 Adobe Reader のインストール

以下の手順では、Adobe Reader9 ※1 をダウンロードする手順について説明します。

※1:本書では、例としてバージョン9を使用しますが、  
Adobe Reader のバージョンは4以上なら動作致します。

※2:サイトの更新等により、ダウンロード時のファイル名、バージョン等が  
画像と異なる場合があります。

①以下のURLにアクセスします。

[http://kb2.adobe.com/jp/cps/895/cpsid\\_89559.html](http://kb2.adobe.com/jp/cps/895/cpsid_89559.html)



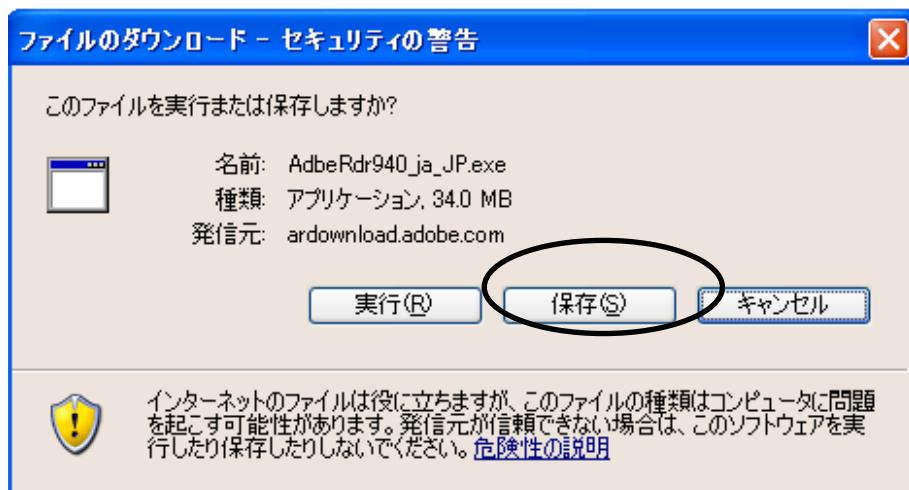
② 「Adobe Reader 9 インストーラー」のリンクをクリックします。

## Windows 版 Adobe Reader 9

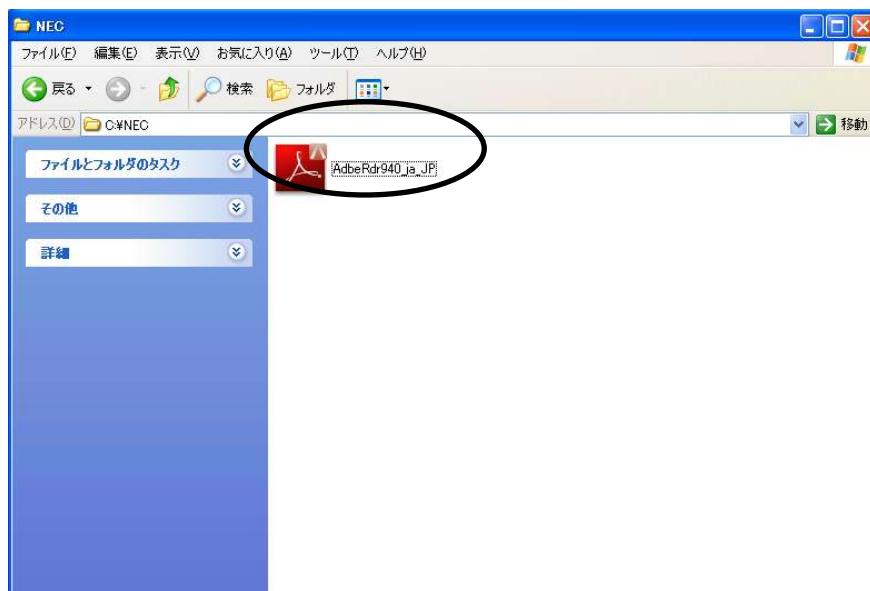
1. 以下のリンクをクリックし、ファイルをデスクトップなどの分かりやすい場所に保存します。

Adobe Reader 9 インストーラー

③ 「ファイルのダウンロード」画面で「保存」をクリックし、任意の場所に保存します。



④ 保存したファイルのアイコンをダブルクリックします。



⑤「開いているファイル」画面で、「実行」をクリックします



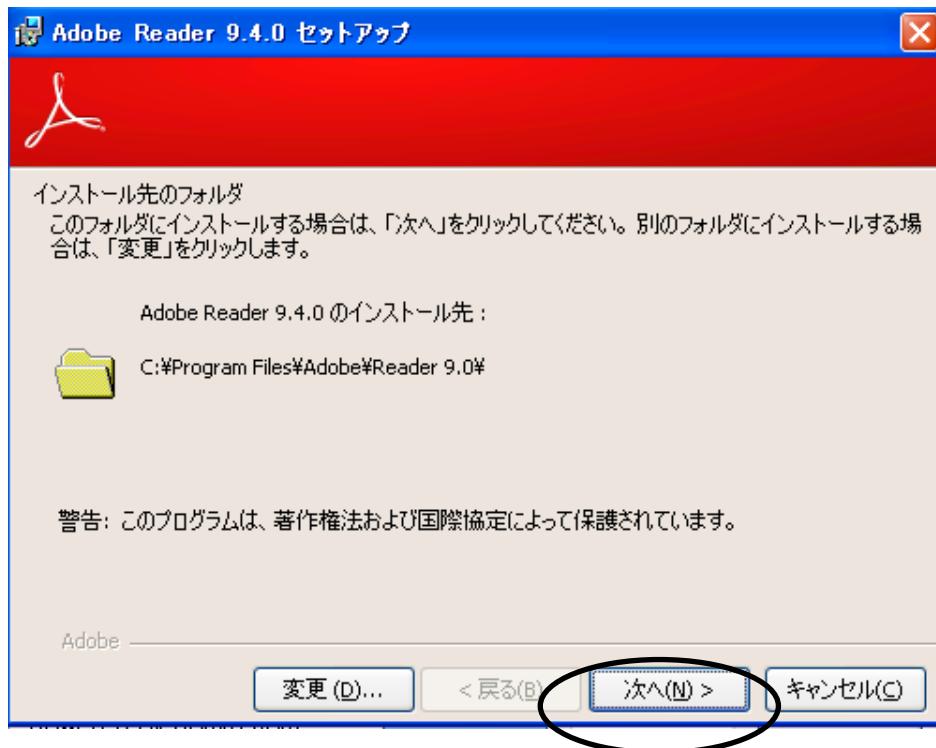
⑥進捗が 100%になるのを待ちます。



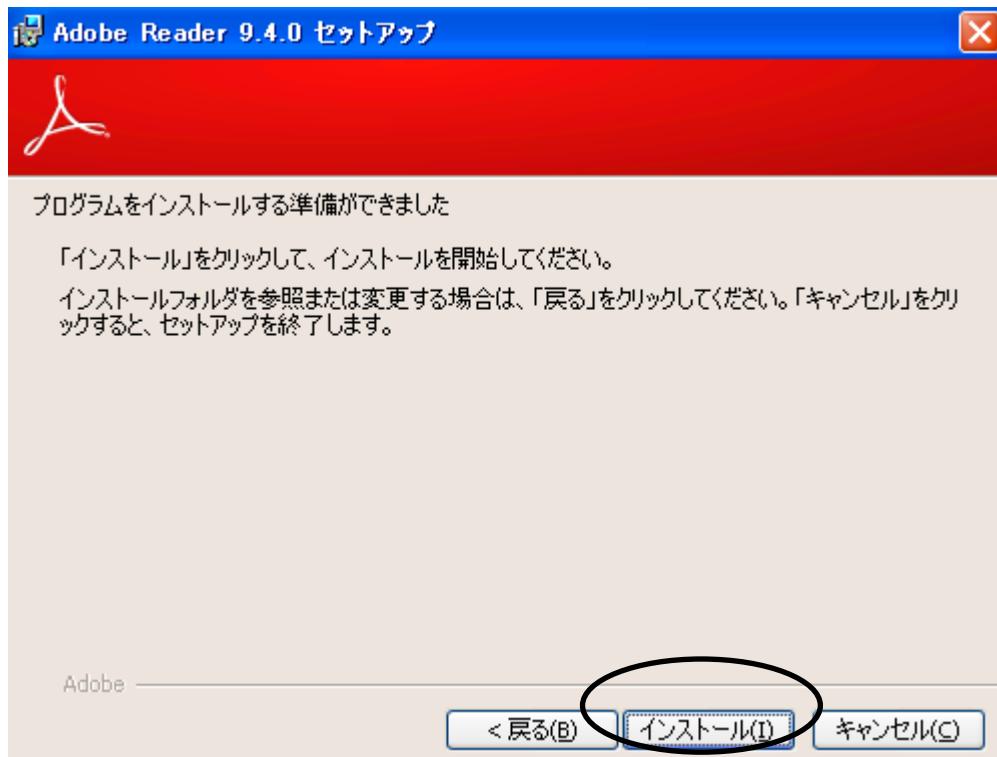
⑦ 「インストール先のフォルダ」画面が表示されます。

この説明ではインストール先の変更はせず、そのまま「次へ」をクリックします。

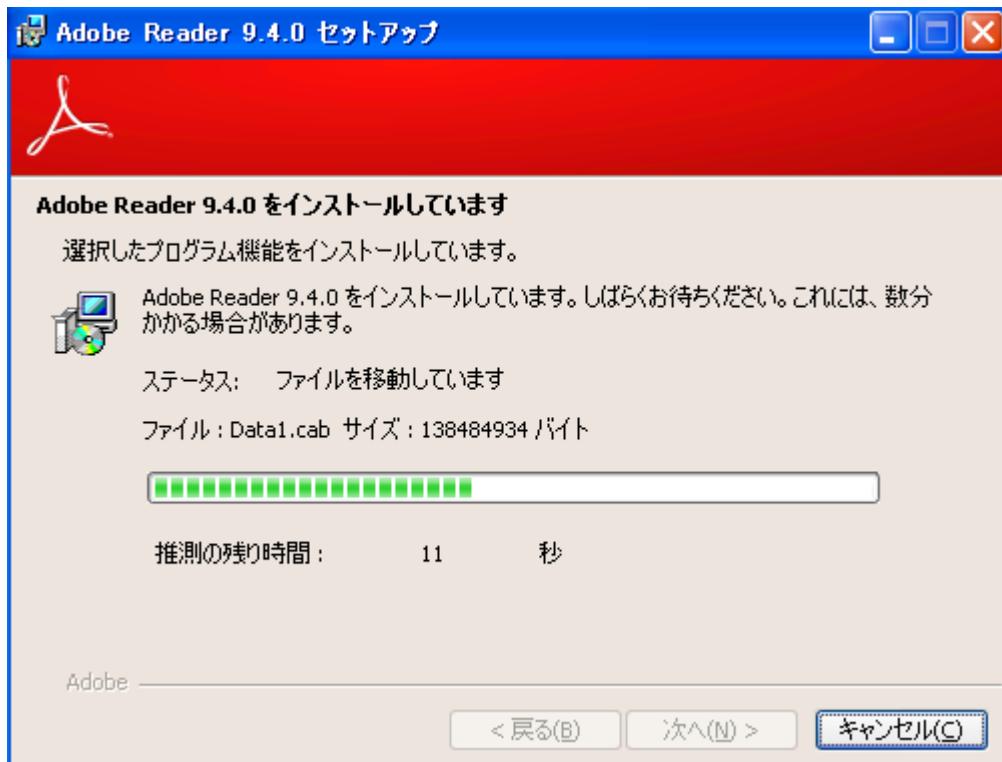
※必要に応じて「変更」ボタンでインストール先を指定することもできます。



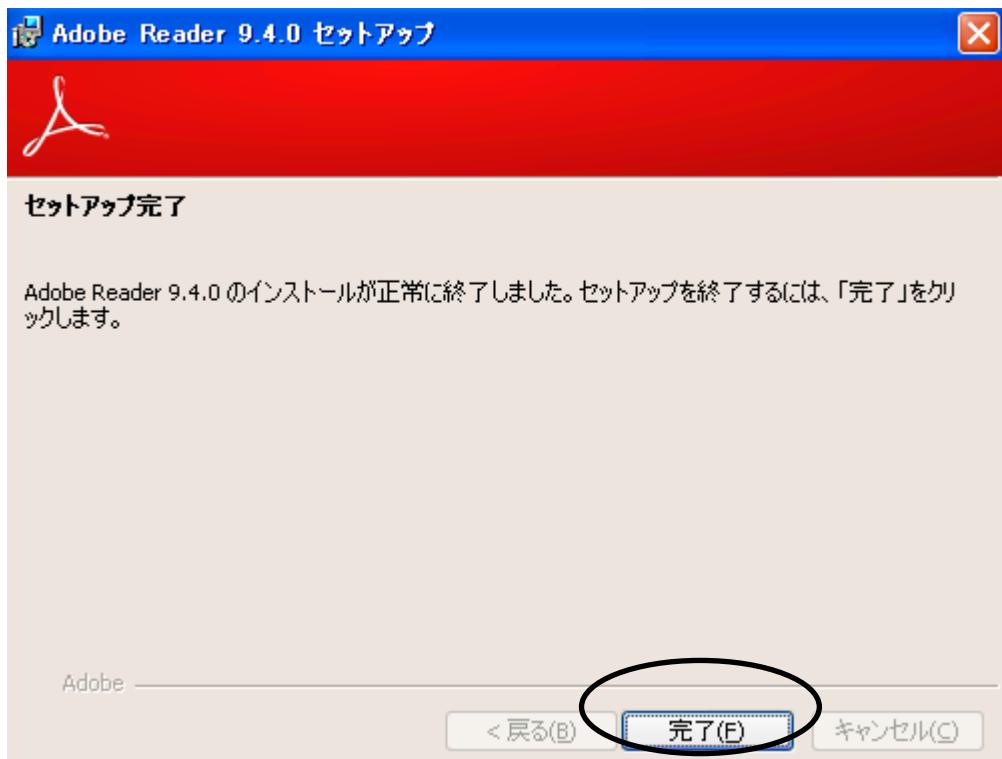
⑧ 「プログラムをインストールする準備ができました」画面が表示されたら、「インストール」をクリックします。



⑨セットアップが完了するのを待ちます。



⑩「セットアップ完了」画面が表示されたら、「完了」をクリックします。



以上で、本サービス利用にあたっての環境設定はすべて終了です。

---

## **環境設定マニュアル WindowsXP 編**

2012年08月20日 第1.4版

製作／日本電気株式会社

※ Microsoft®、Windows®、Microsoft® Internet Explorer、は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。

※ その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。