
easyHousing

環境設定マニュアル Windows7 編 第 1.0 版

2011年8月29日

日本電気株式会社

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	8
4.1	Internet Explorer の設定	9
5	必要ソフトウェアのセットアップ	17
5.1	easyHousing 電子署名ライブラリのインストール	17
	(補足) Administrator 権限の追加・削除手順	28
5.2	JRE のインストール	32
5.2.1	JRE1.6 のインストール手順	34
5.3	Adobe Reader のインストール	36

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、Windows7 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

本サービス利用時、Windows ユーザの権限に制限はありません。

しかし事前準備では、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
×	×	○(※1)	○(※2)	○(※2)

※1 サービスを利用するユーザに Administrator 権限が無い場合、インストール時に権限の付与が必要になります。
(インストール終了後は、権限が除去されても問題ありません。)

※2 サービスを利用するユーザに Administrator 権限が無い場合、権限を付与するか、権限を所有する他のユーザからのインストールが必要になります。

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◆

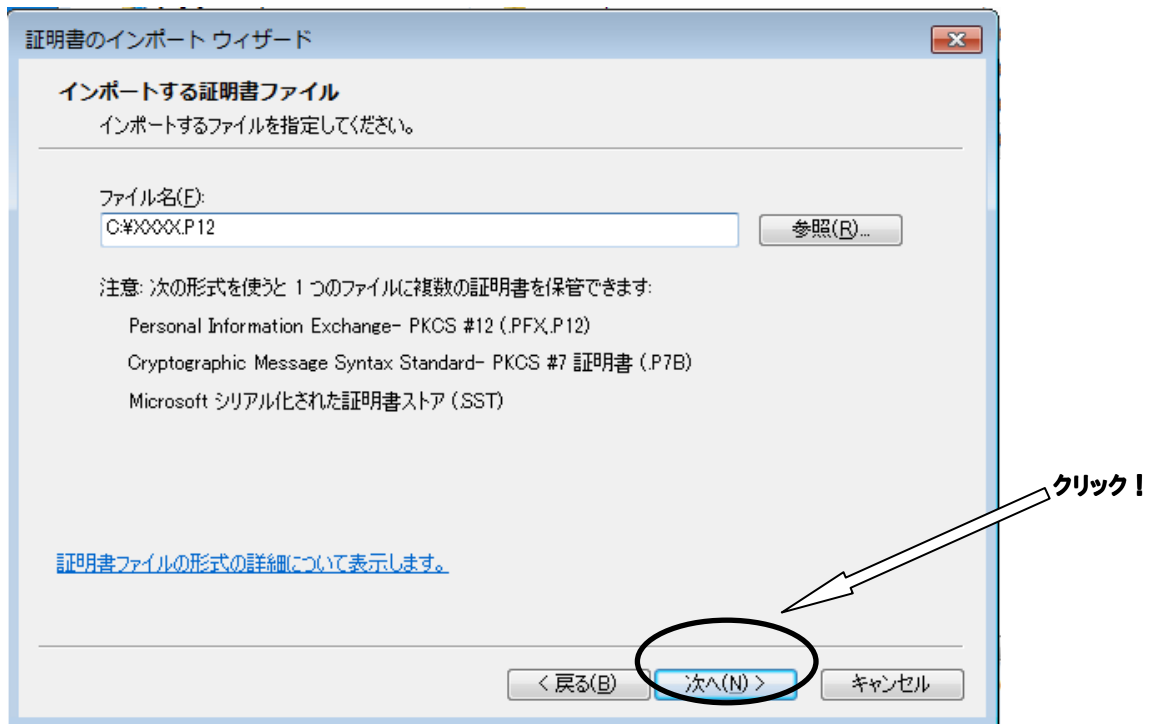
オートラン機能が有効なシステムでは、CD-ROM の内容が自動的に読込まれ 下図の画面が表示されます。

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。

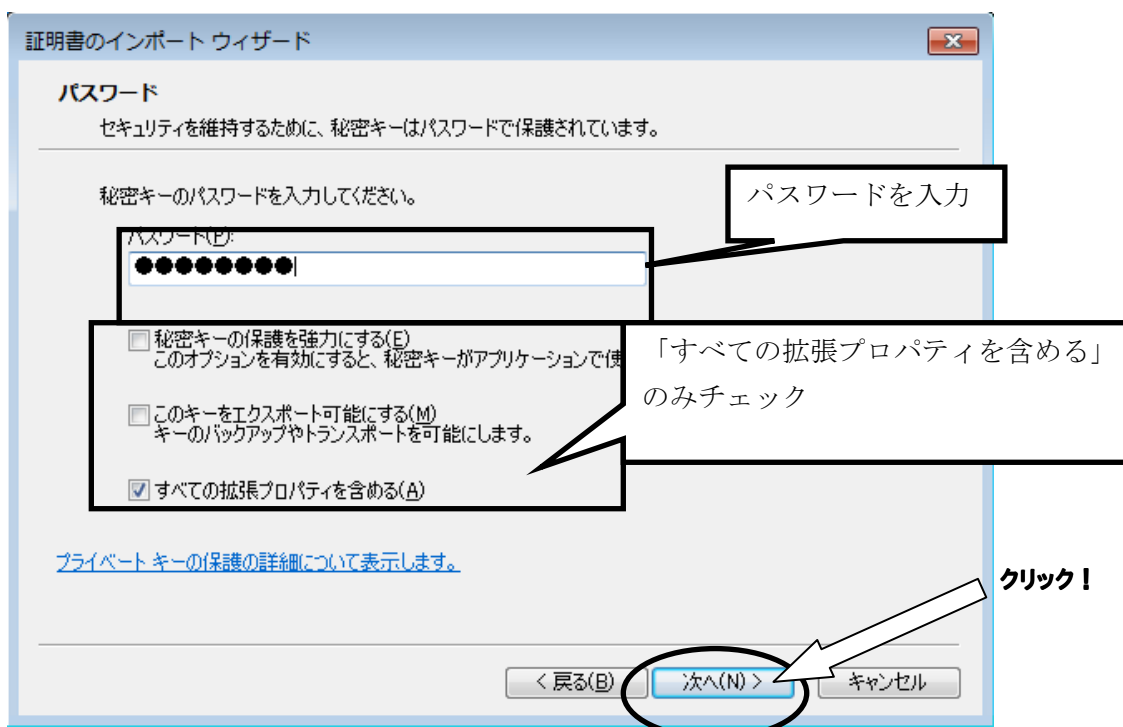
②「証明書のインポートウィザード」が表示されるので、『次へ』ボタンをクリックします。



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。



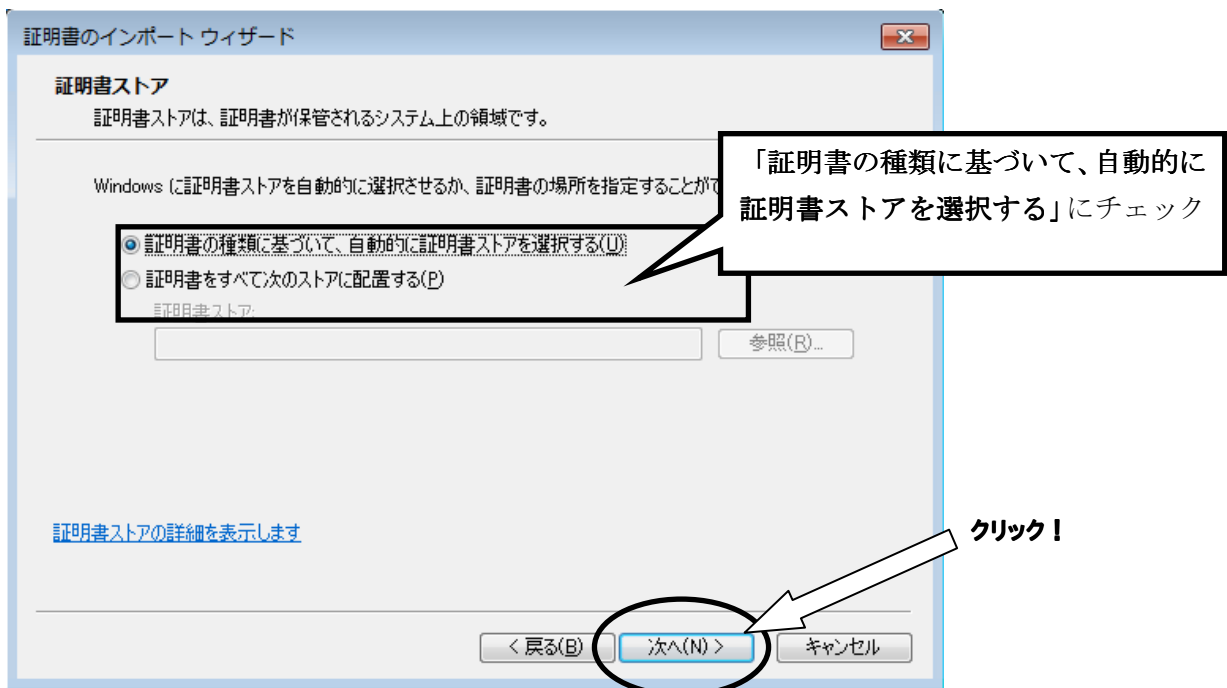
④「パスワード」画面で、「証明書パスワード（PINコード）」の葉書（*2）に記載されているパスワードを入力し、チェックボックスは「すべての拡張プロパティを含める」のみチェックされていることを確認し、『次へ(N)』ボタンをクリックします。



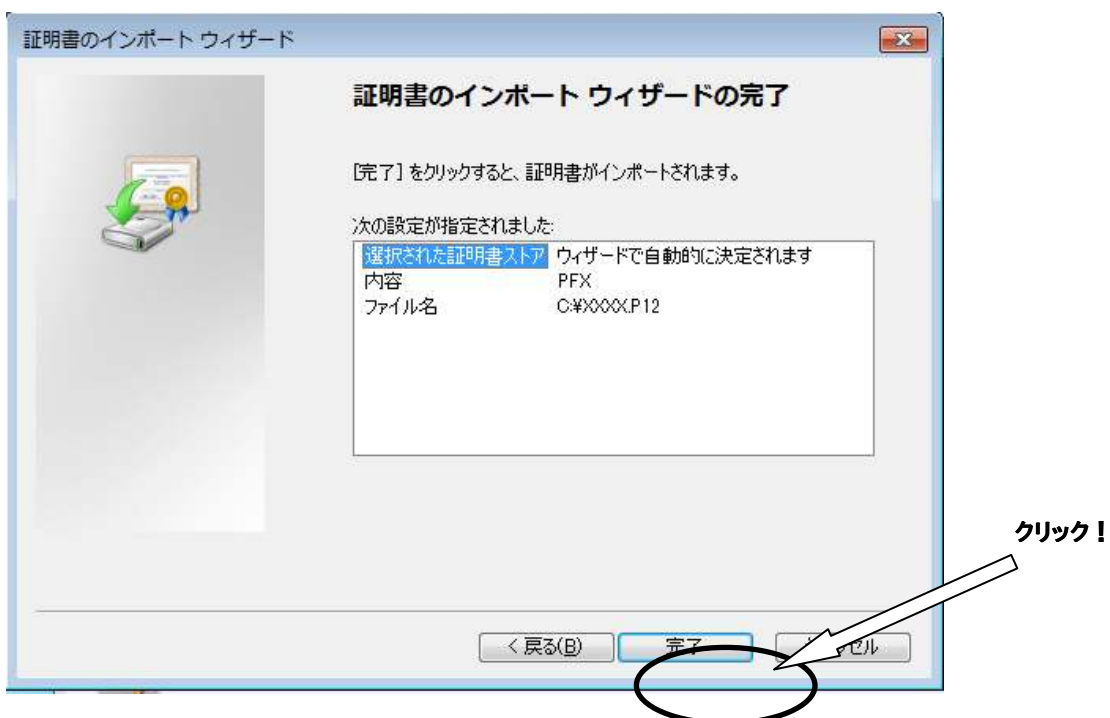
★注意★

- ・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

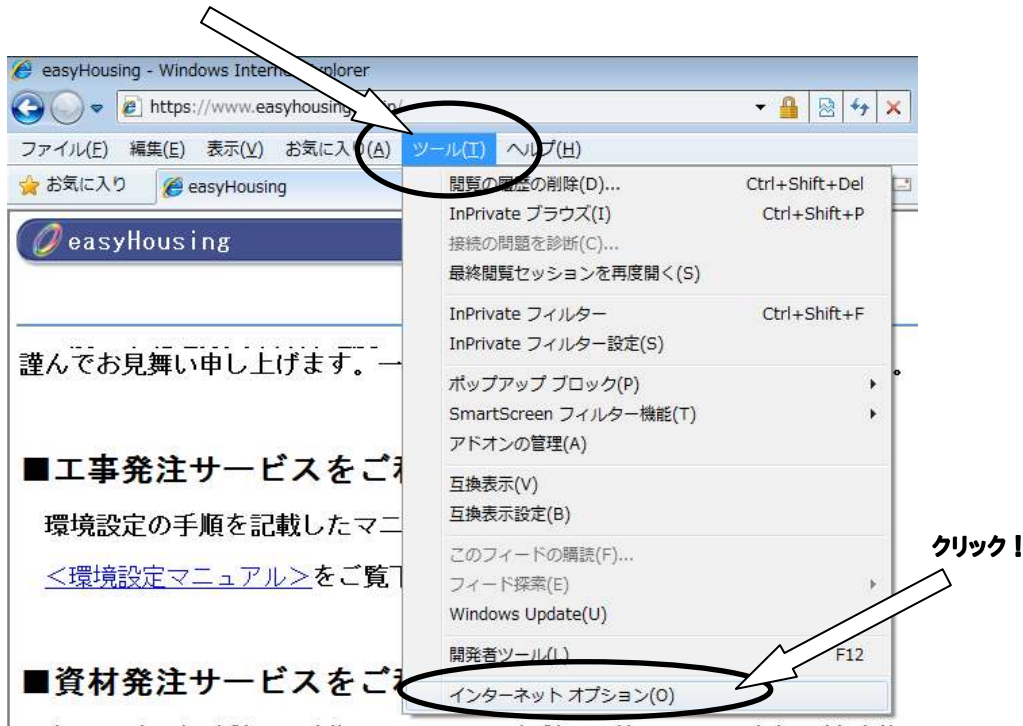
本サービスでは以下の設定を推奨しますが、セキュリティレベルの変更は、お客様のご判断のもとに自己責任で行ってください。

このマニュアルでは、Internet Explorer 8、Internet Explorer 9 について説明しています。

4.1 Internet Explorer の設定

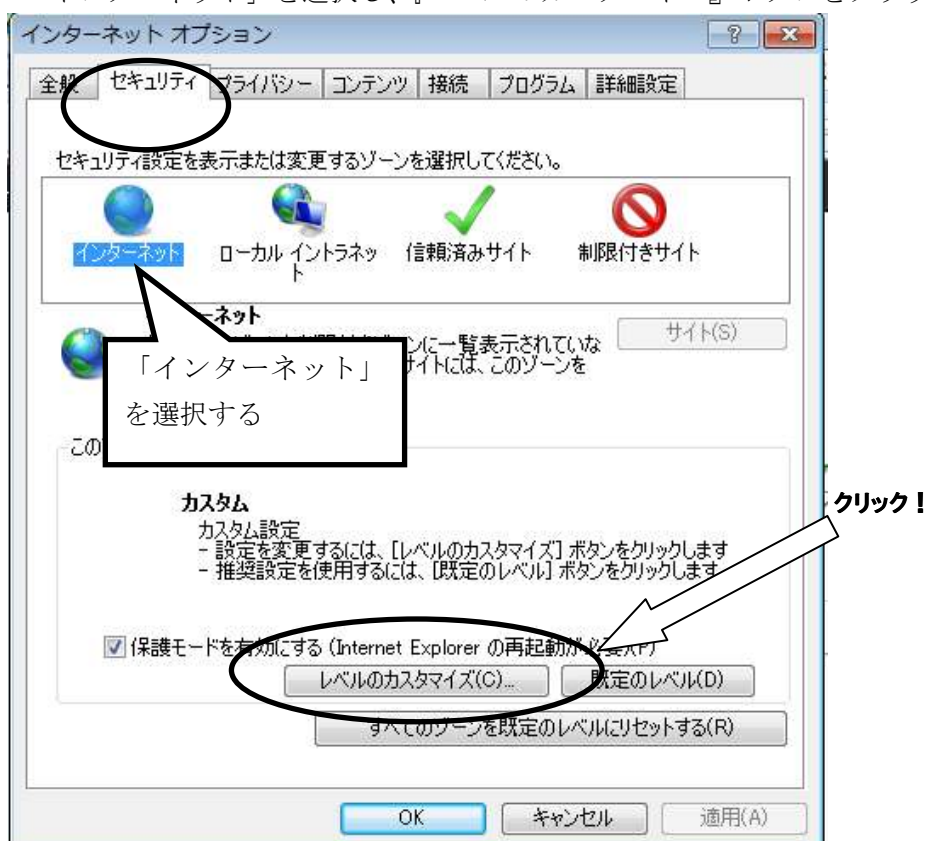
①メニューバーの【ツール】－【インターネットオプション】を開きます。

(【ツール】が表示されていない場合は、キーボードの Alt キーを押下すると表示されます)



②<インターネットオプション>画面が表示されますので、[セキュリティ] タブを選択します。

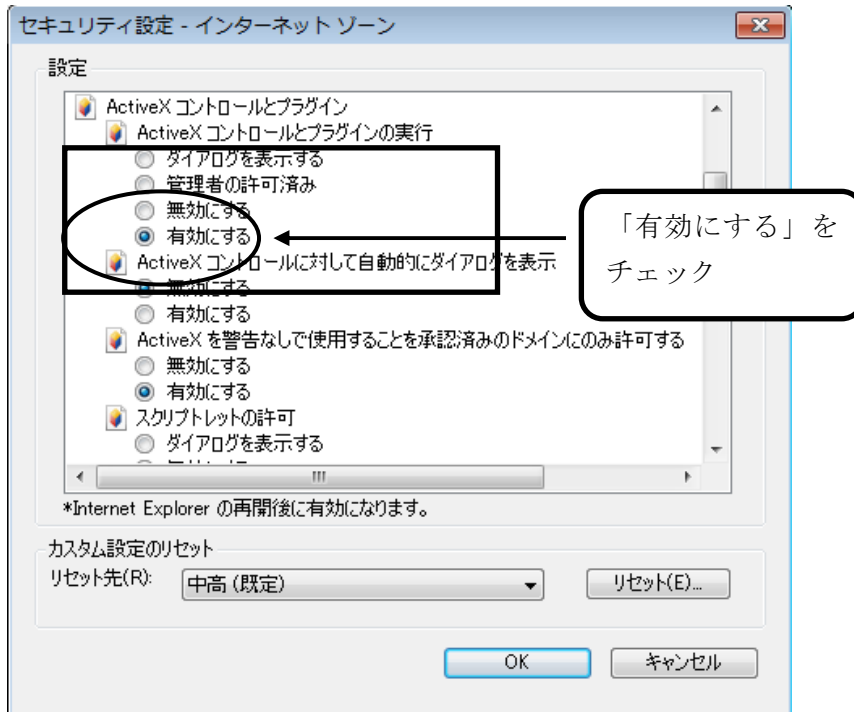
「インターネット」を選択し、『レベルのカスタマイズ』ボタンをクリックして下さい。



③<セキュリティの設定>画面が表示されます。

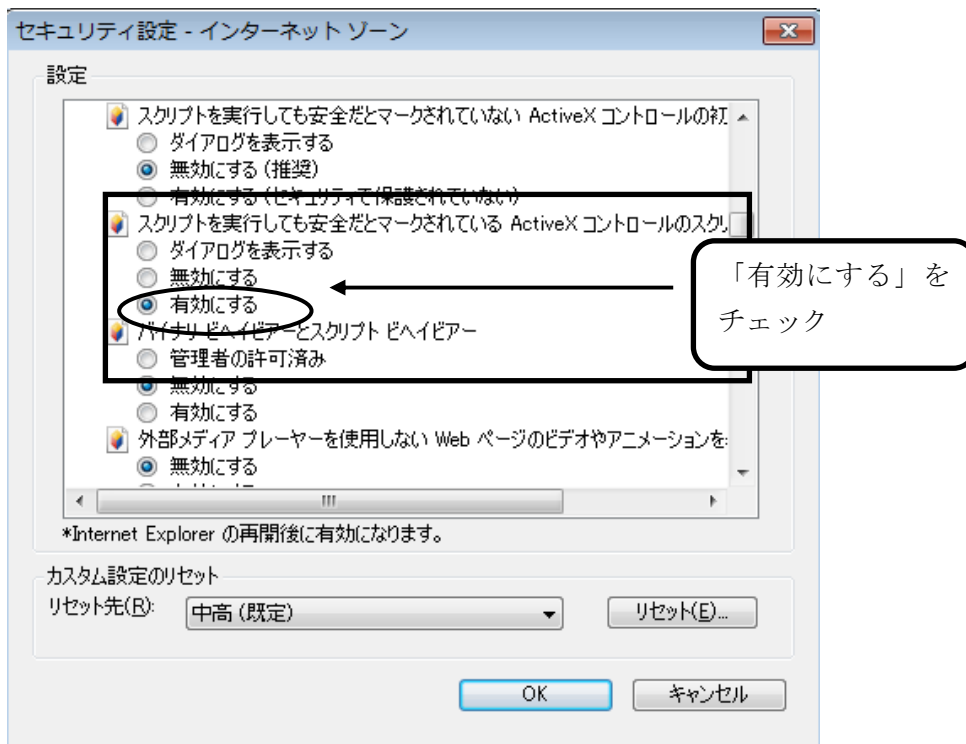
●ActiveX コントロールとプラグインの実行

→「有効にする」にチェックします。



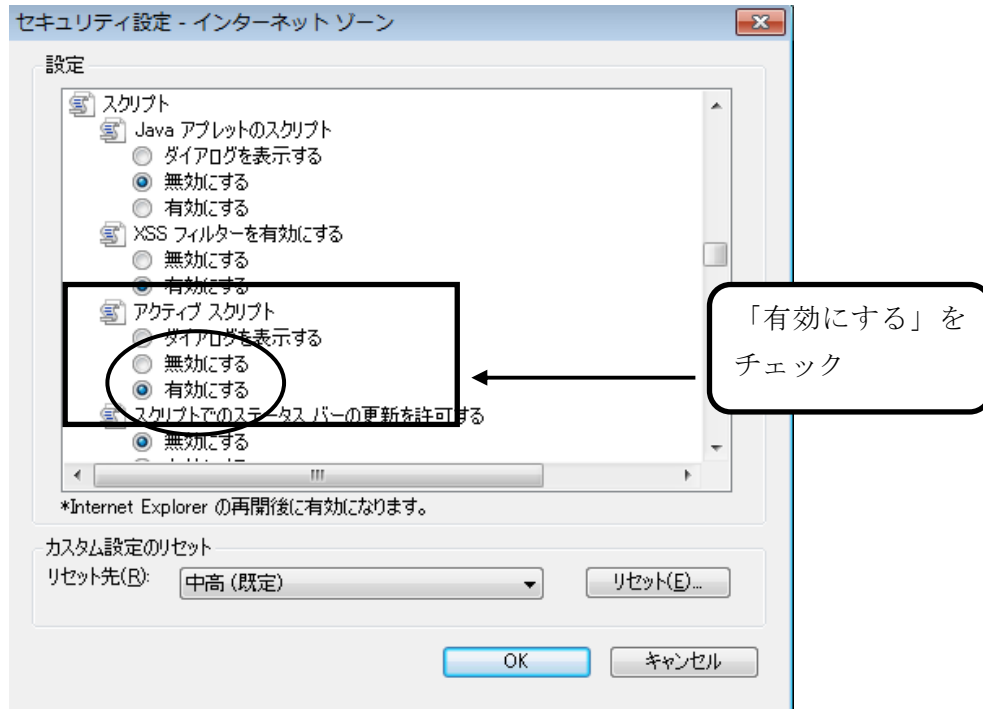
●スクリプトを実行しても安全だとマークされている ActiveX コントロールのスクリプトの実行

→「有効にする」にチェックします。



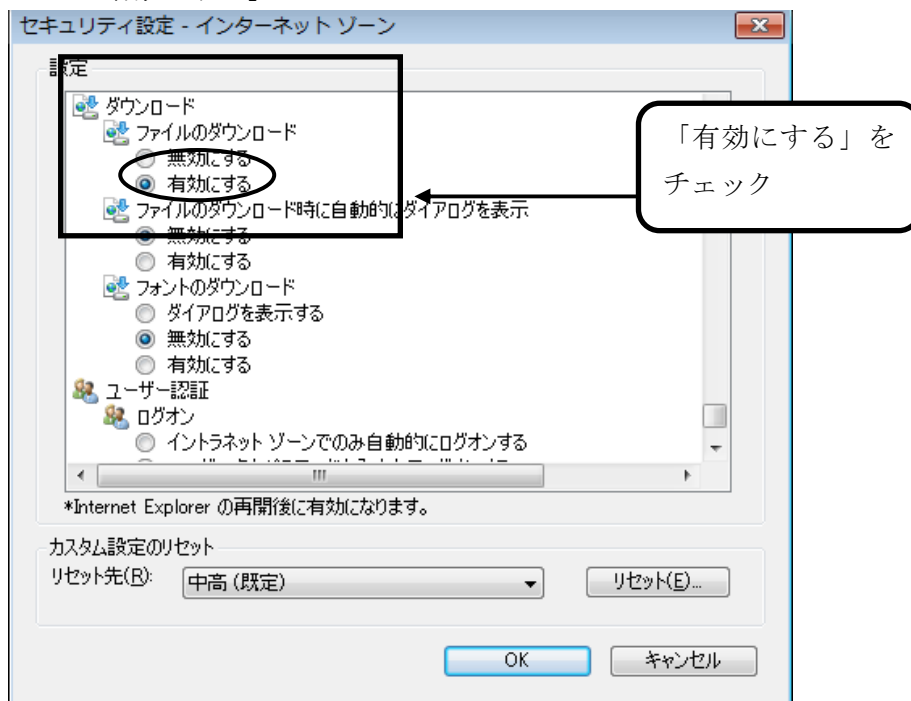
●アクティブスクリプト

→「有効にする」にチェックします。



●ファイルのダウンロード

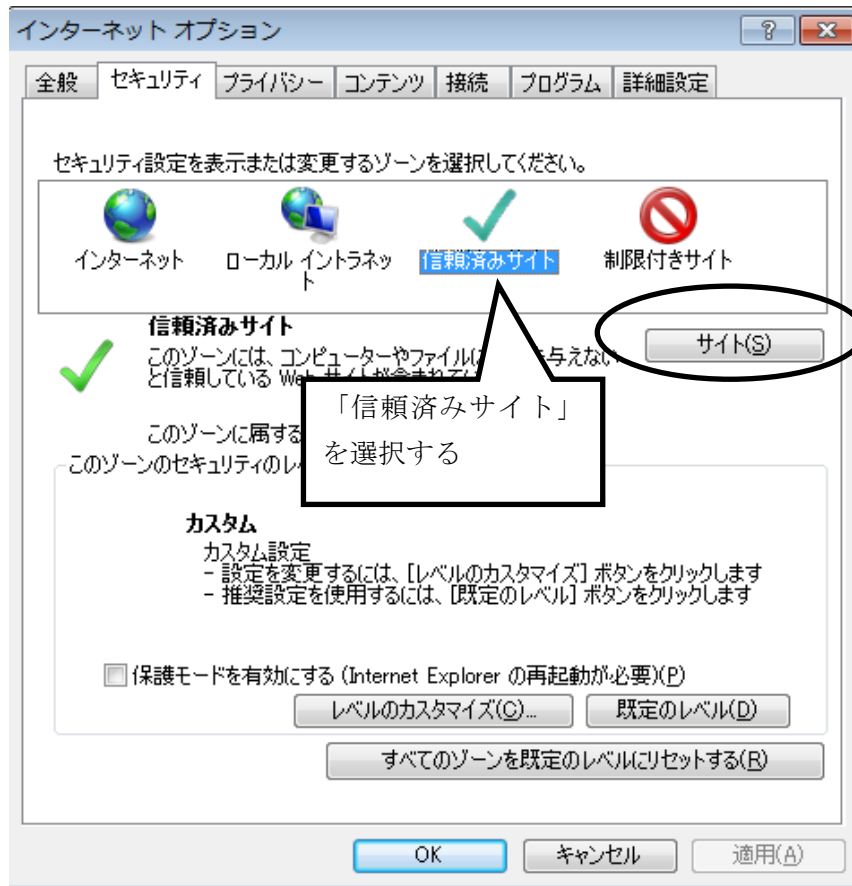
→「有効にする」にチェックします。



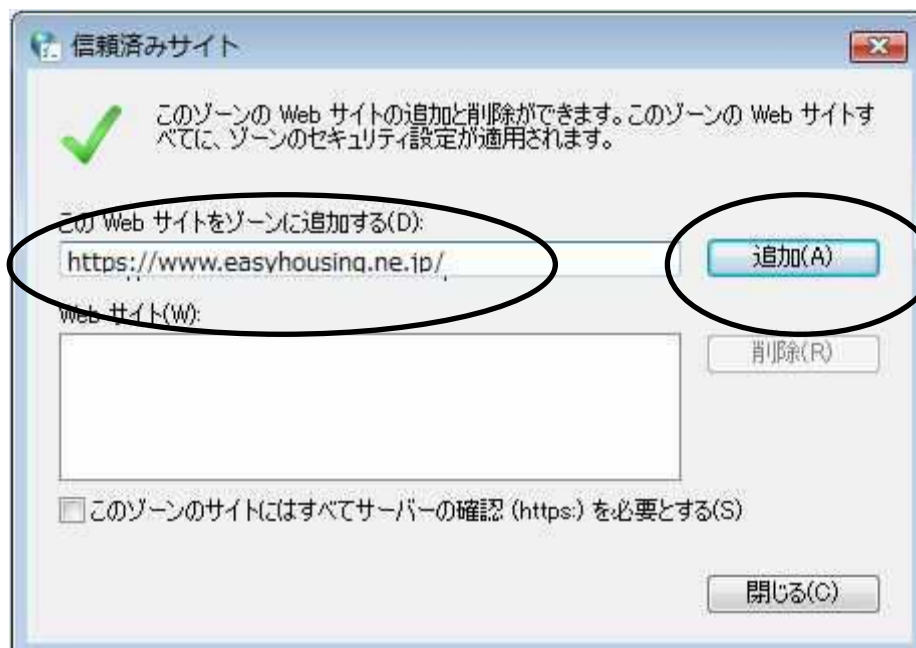
④『OK』 ボタンをクリックし、＜インターネットオプション＞画面に戻ります。

⑤信頼済みサイトの設定をします。

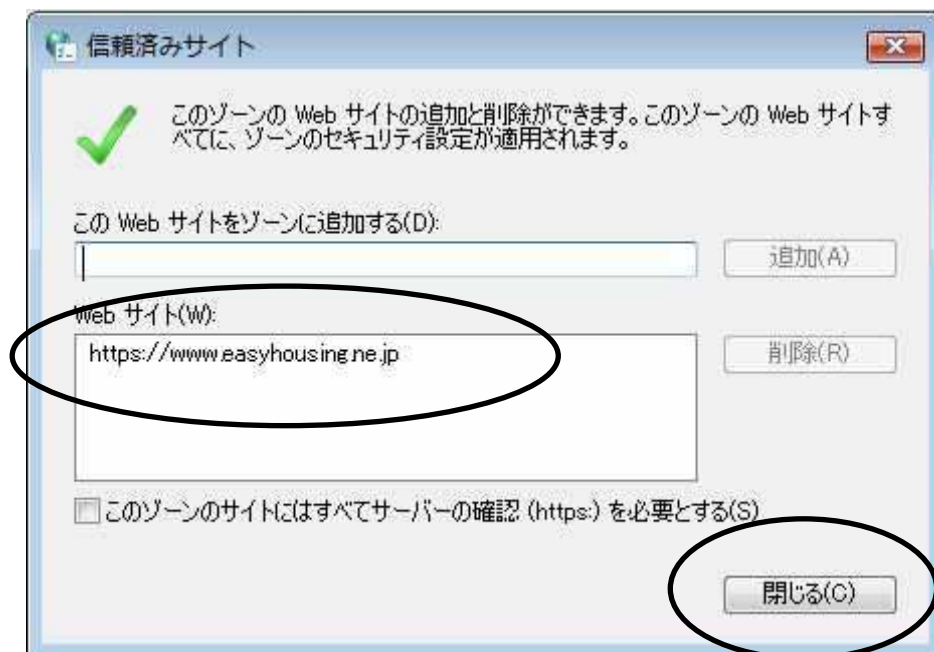
1. 「信頼済みサイト」を選択し、『サイト』ボタンをクリックして下さい。



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。

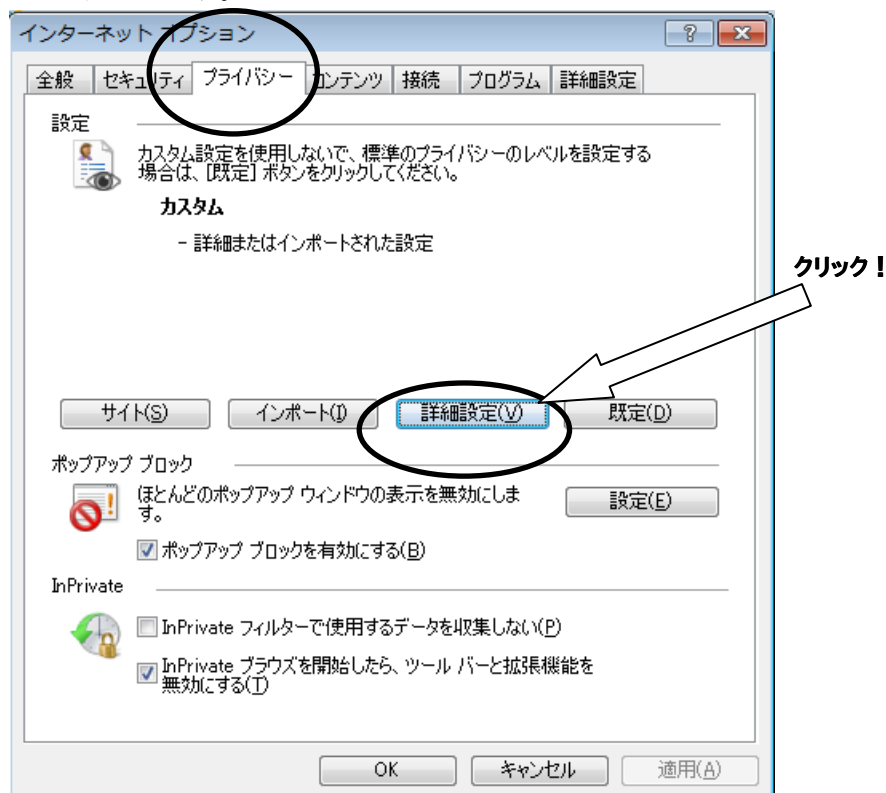


4. 「Web サイト」に「https://www.easyhousing.ne.jp」が追加されたことを確認し、「閉じる」ボタンを押下してください



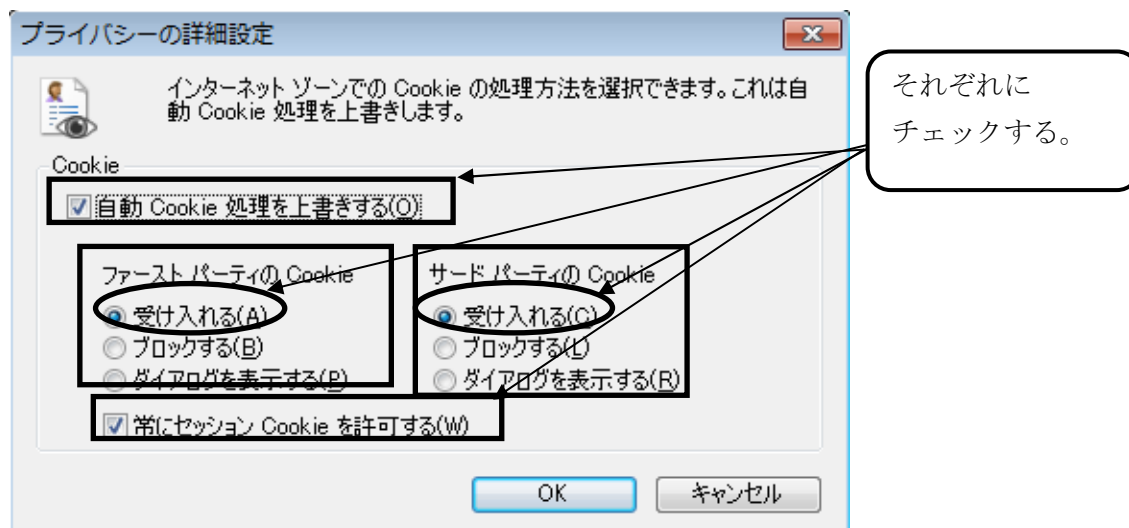
⑥Cookie の設定を行います。

1. <インターネットオプション>の「プライバシー」タブを選択し、『詳細設定』ボタンをクリックします。

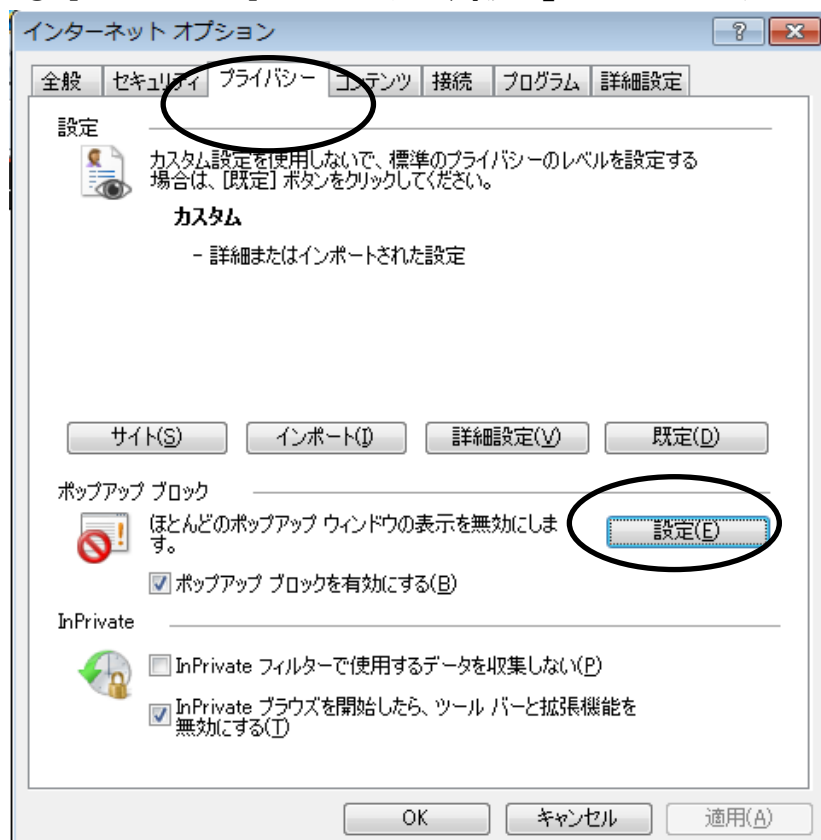


2. <プライバシーの詳細設定>画面で以下の設定を行い、『OK』ボタンをクリックします。

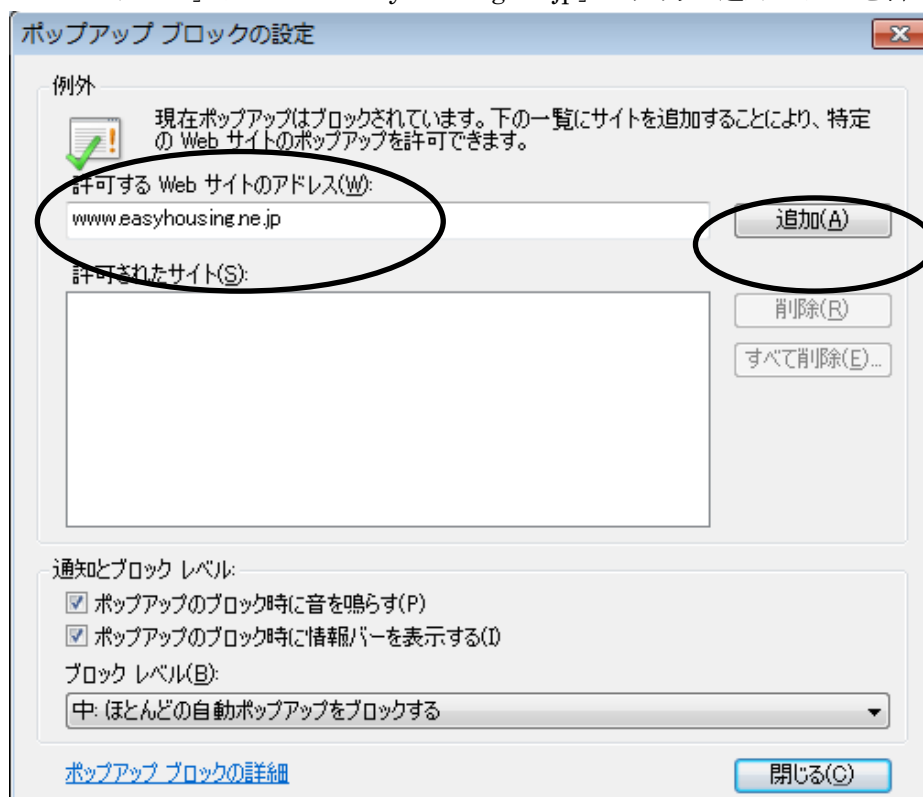
- 「自動 Cookie 処理を上書きする」→チェックします。
- ファーストパーティの Cookie →「受け入れる」にチェックします。
- サードパーティの Cookie →「受け入れる」にチェックします。
- 「常にセッション Cookie を許可する」→チェックします。



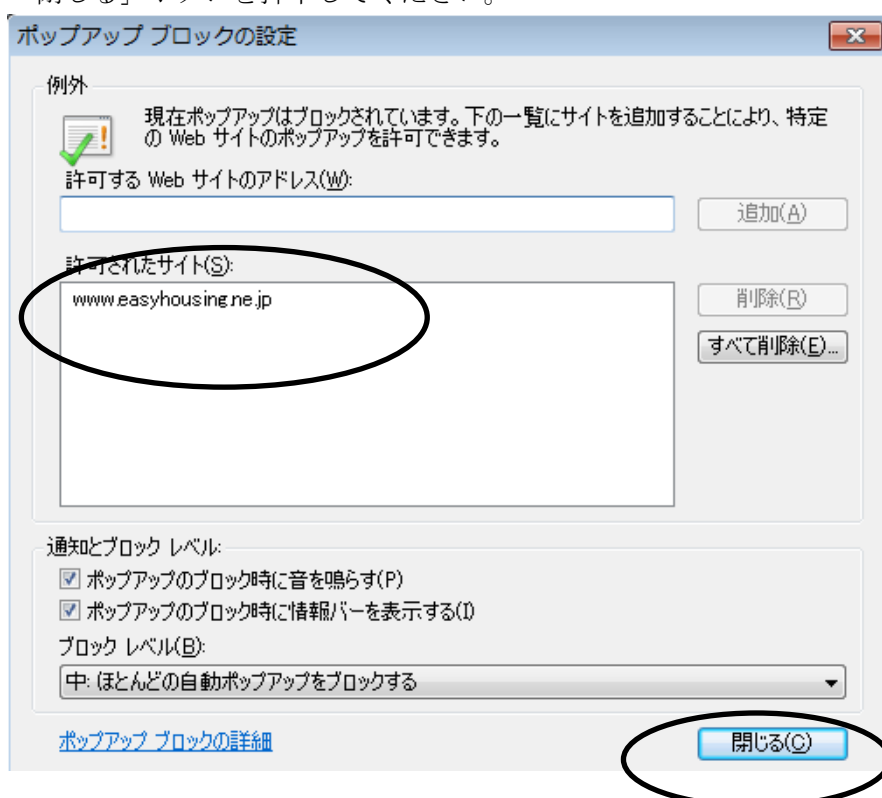
⑦ [プライバシー] タブを選択し、『設定』ボタンをクリックしてください。



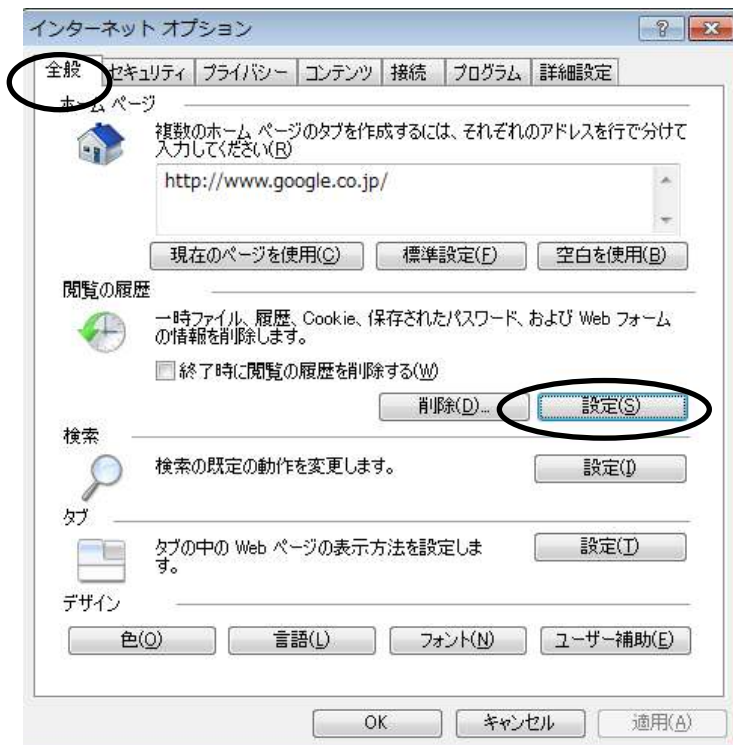
- ⑧ポップアップブロックの設定画面が表示されるので、ここで「許可する WEB サイトのアドレス」に「www.easyhousing.ne.jp」と入力し追加ボタンを押下してください。



- ⑨「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」ボタンを押下してください。



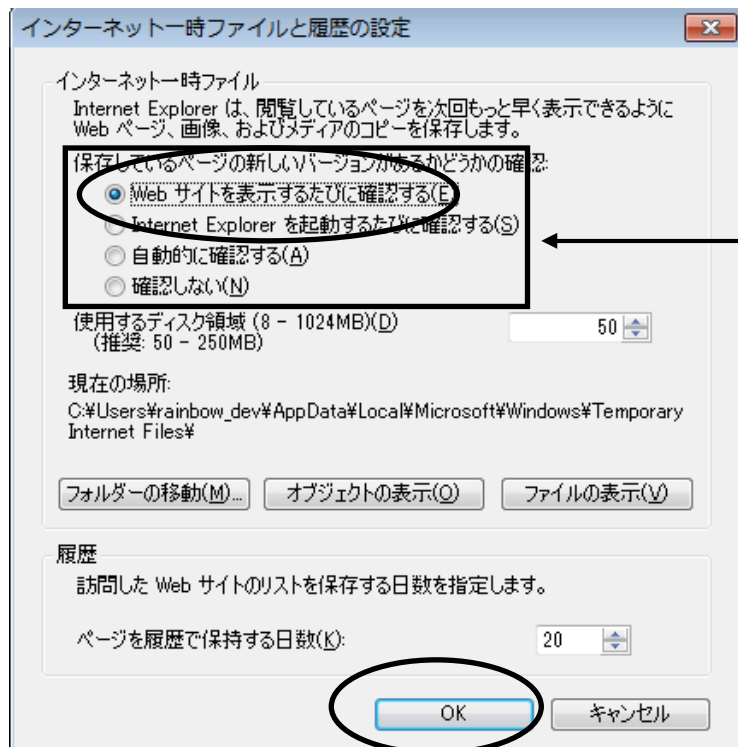
- ⑩ [全般] タブを選択し、『閲覧の履歴』の『設定』ボタンをクリックしてください。



- ⑪ 「インターネット一時ファイルと履歴の設定」

●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。



「Web サイトを表示するたびに確認する」にチェック

- ⑫ <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 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/>



- ②Enter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。

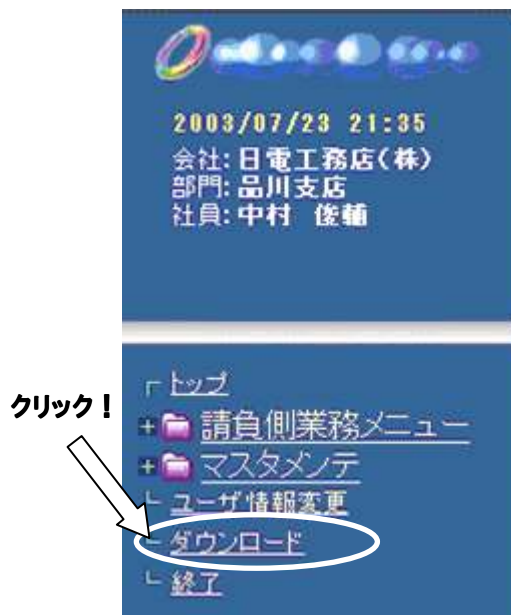
※お知らせ画面は閉じないで下さい

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。



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。

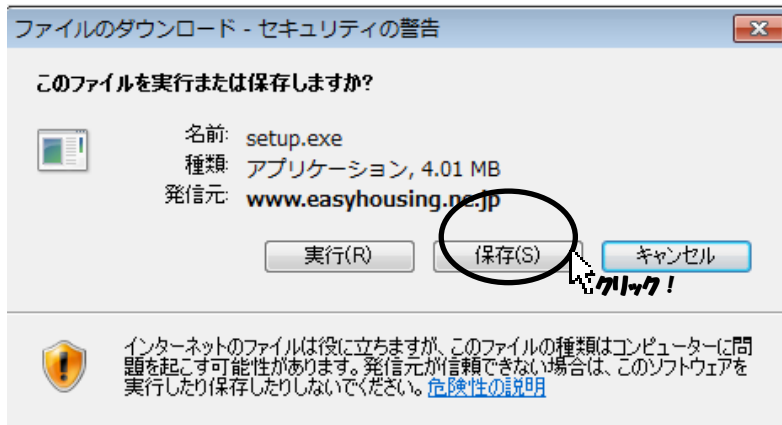
「電子署名ライブラリセットアップファイル」右の「download」という文字をクリックします。



⑤<ファイルのダウンロード>画面が表示されます。

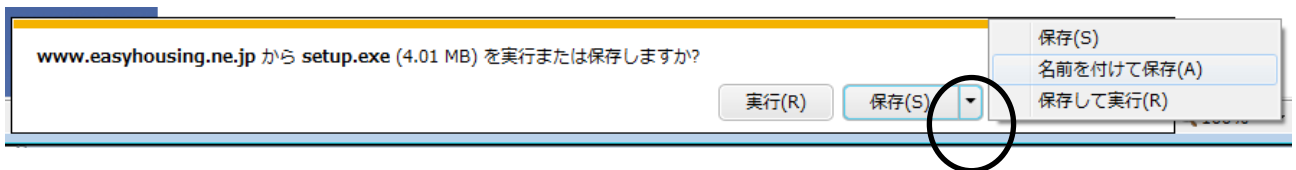
(Internet Explorer 8 の場合)

『保存』ボタンをクリックしてください。

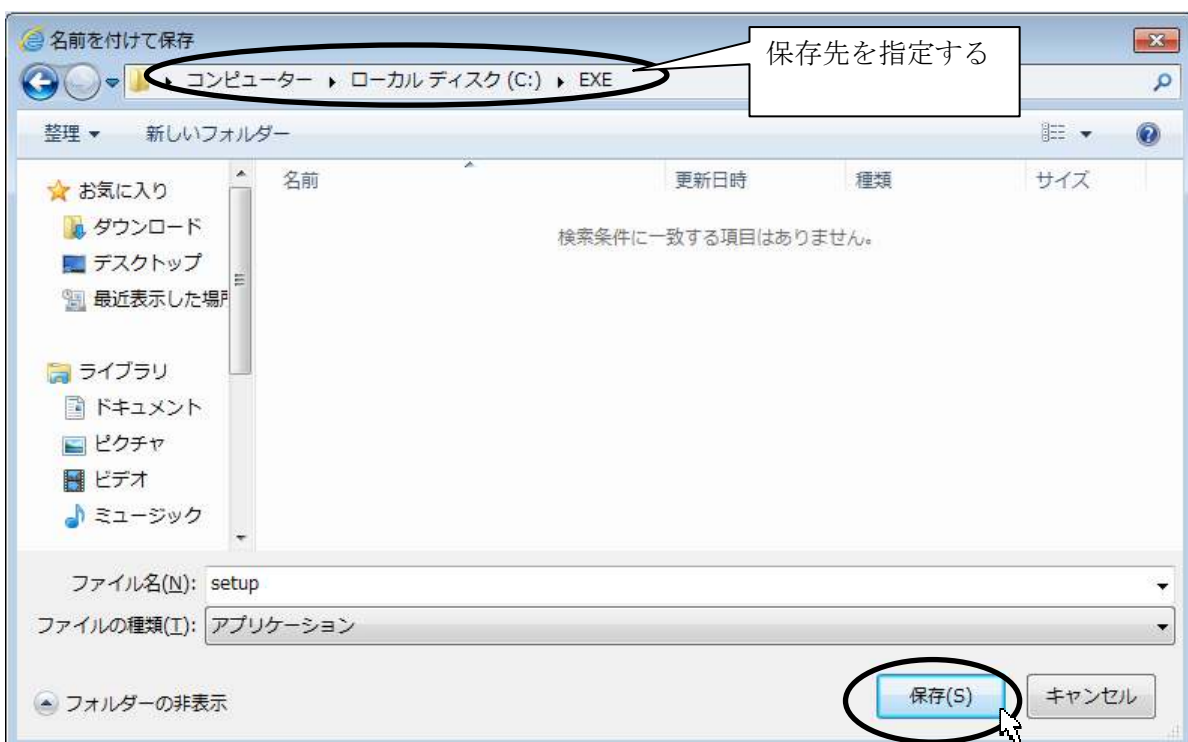


(Internet Explorer 9 の場合)

「保存」の右の▼をクリックし、「名前をつけて保存」をクリックしてください。



⑥<名前をつけて保存>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。

以下の画面が表示された場合は、「はい」をクリックします。



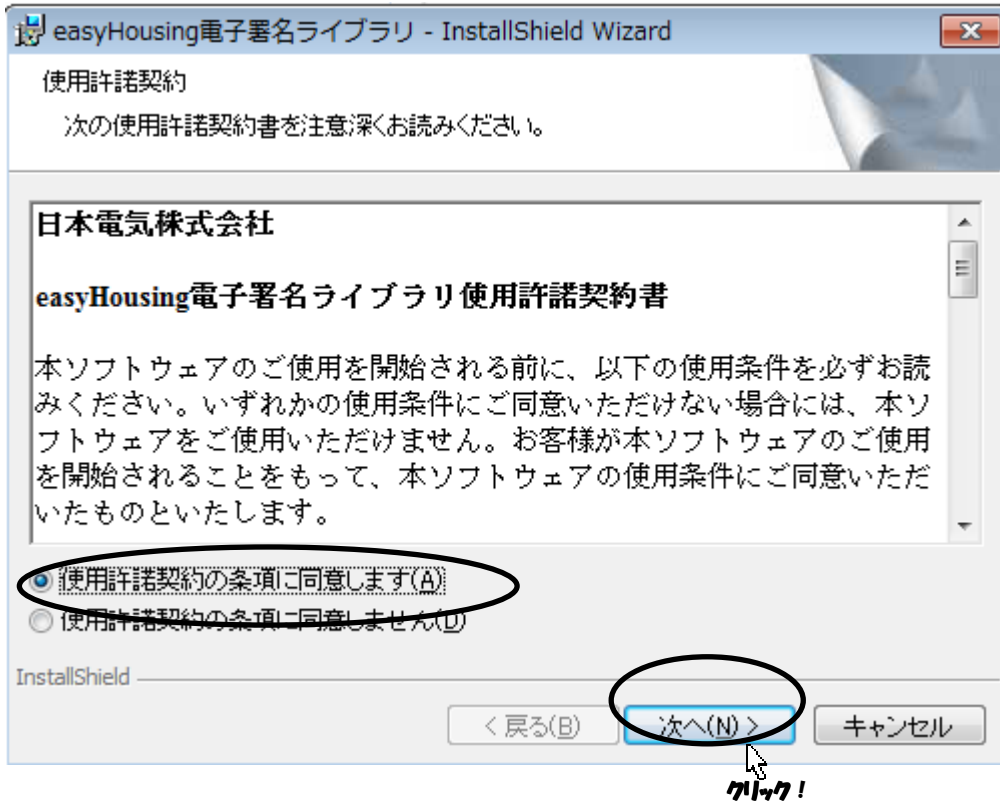
(パスワードの入力欄が表示された場合)

ここでパスワードを入力し続行しても、管理者ユーザに設定が行われるため、
現在のユーザには設定できません。

「いいえ」を選択し、28 ページ『(補足) Administrator 権限の追加・削除手順』に従って
現在のユーザに Administrator 権限を付加した後、⑦からやり直して下さい。



⑧<使用許諾契約>の画面が表示されたら、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。

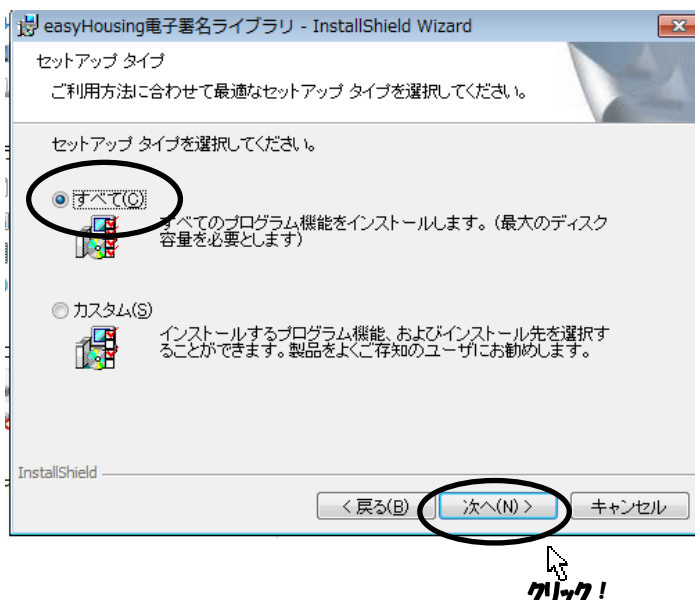


⑨<セットアップタイプ>の画面が表示されます。

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。

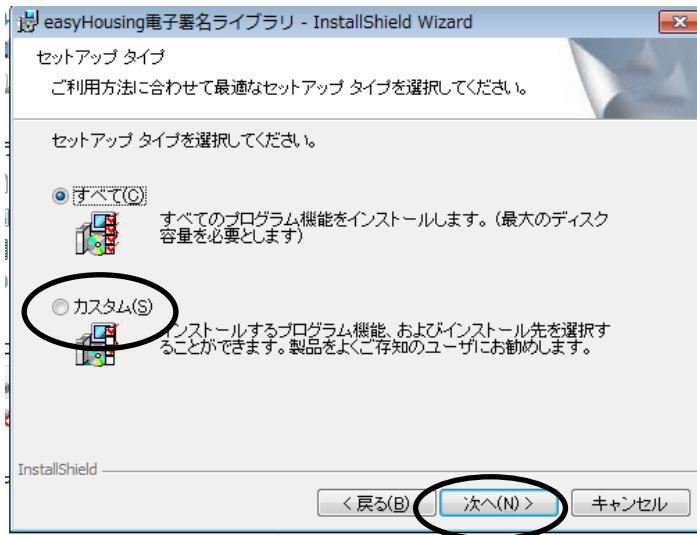
- 通常は「すべて」を選択します。その場合インストール先はデフォルトで
“C:\Program Files\NEC\jasp” となります。

⇒「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。

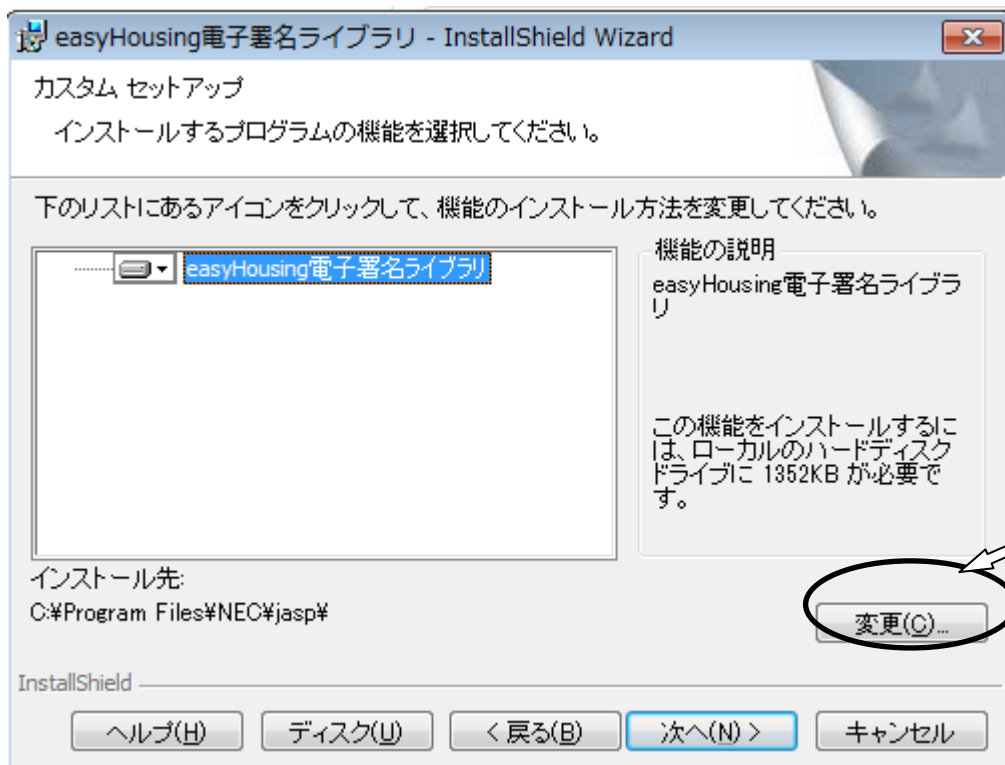
- 「カスタム」を選択した場合、インストール先のフォルダをデフォルト以外に指定することができます。



手順⑩へ進んでください。

クリック!

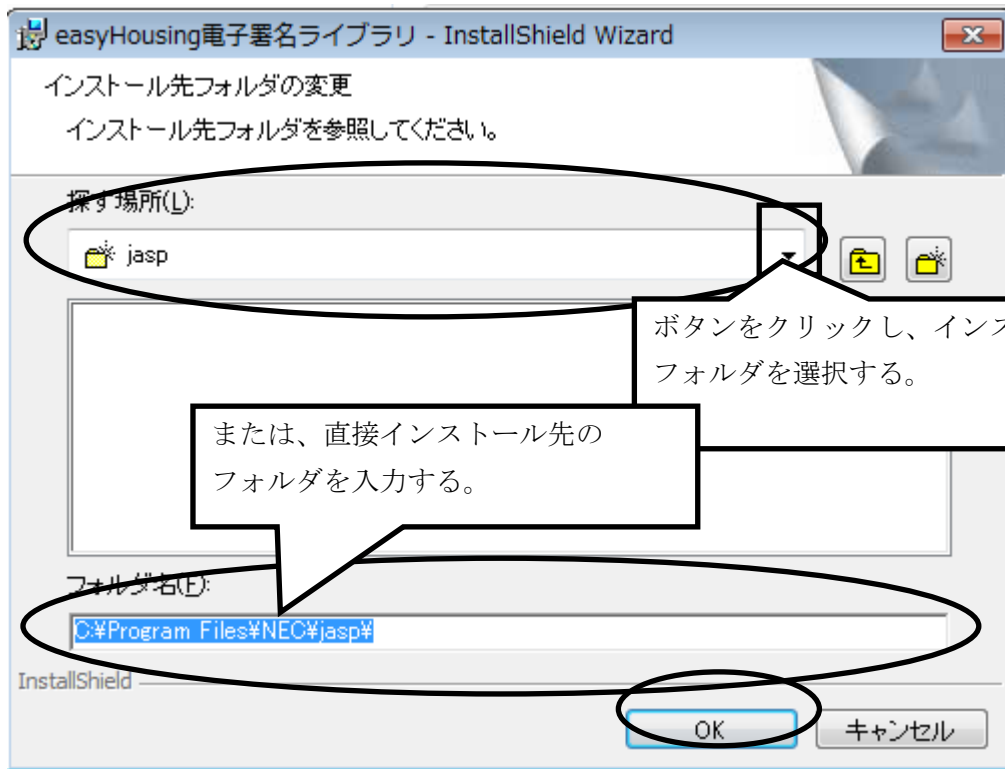
- ⑩＜カスタムセットアップ＞画面が表示されます。（手順⑨で「カスタム」を選択した場合）『変更』ボタンをクリックします。



クリック!

⑪<インストール先フォルダの変更>画面が表示されます。

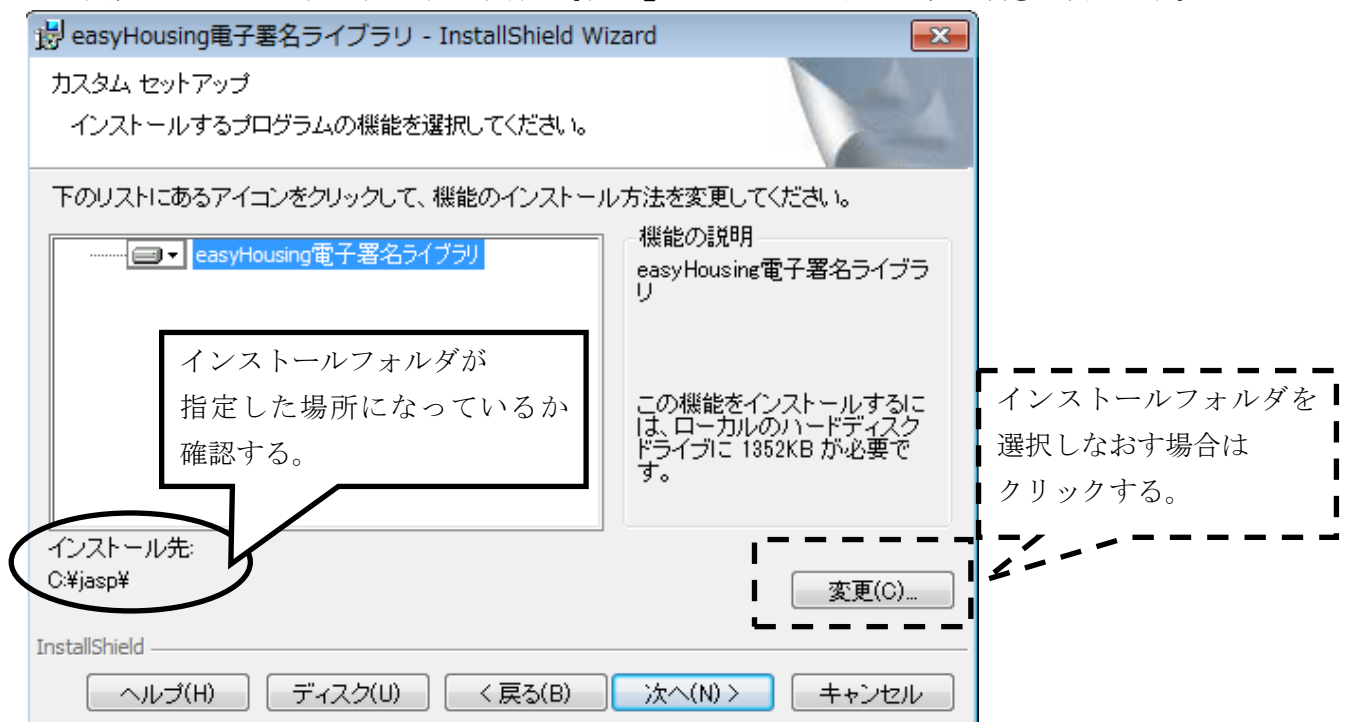
「探す場所」プルダウンメニューからインストールフォルダを指定するか、または「フォルダ名」の枠内に直接インストールフォルダの場所を入力し『OK』ボタンをクリックします。



クリック!

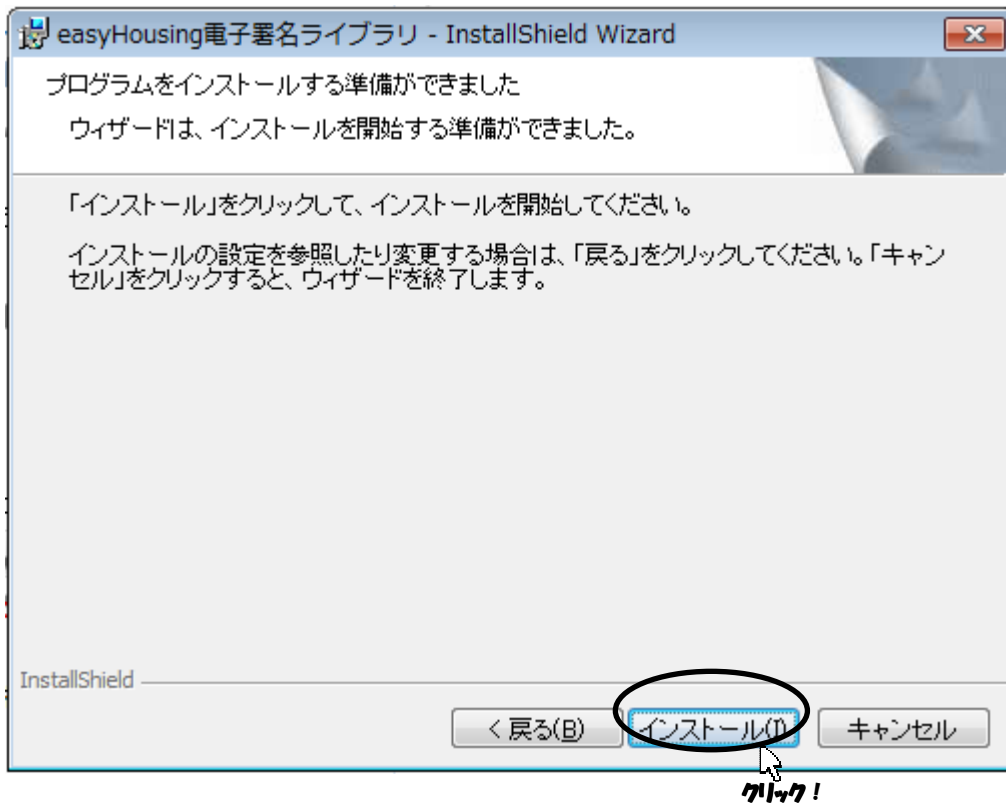
⑫<カスタムセットアップ>画面が表示されます。

「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。

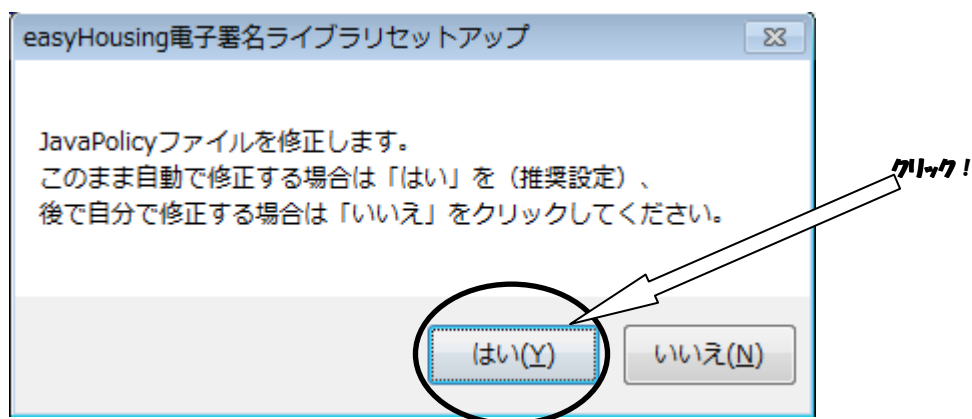
『インストール』ボタンをクリックし、インストールを開始します。



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。



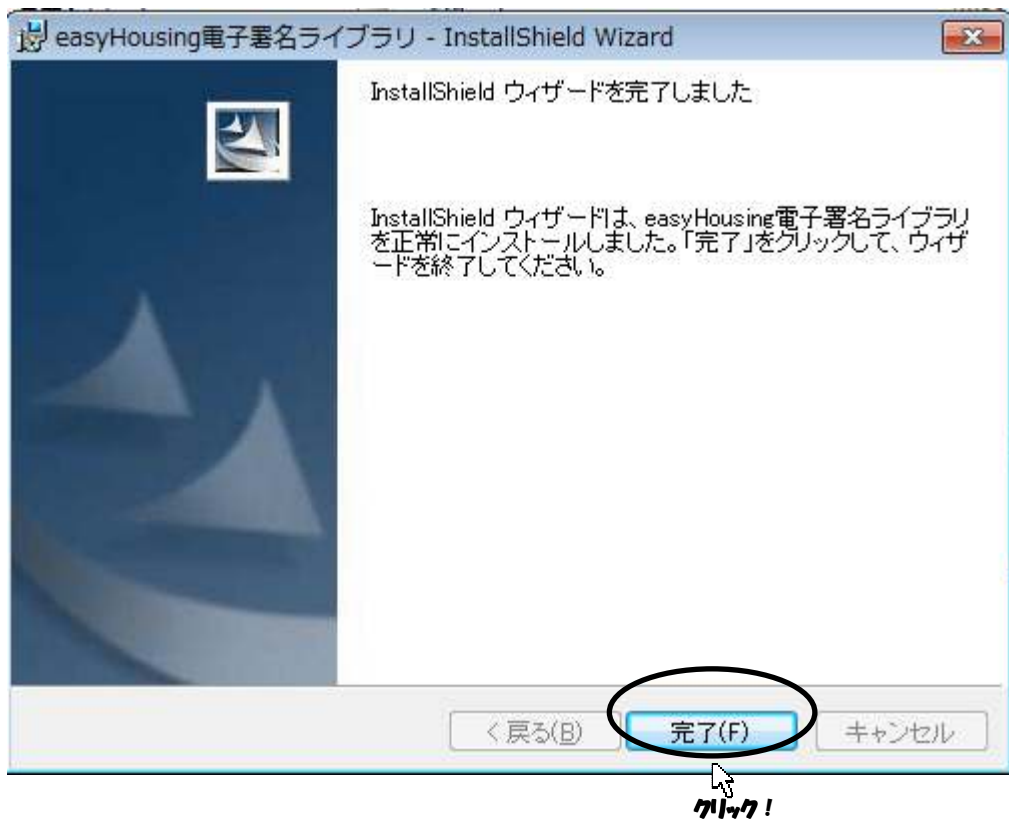
- 「JavaPolicy ファイルの修正確認」ダイアログで『いいえ』を選択しインストール後に「Javapolicy ファイル」を修正する場合は、以下の記述を追加します。

*JavaPolicy ファイルはユーザのフォルダにあります。(C:\¥Users¥(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";
};
```

- ⑮<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。

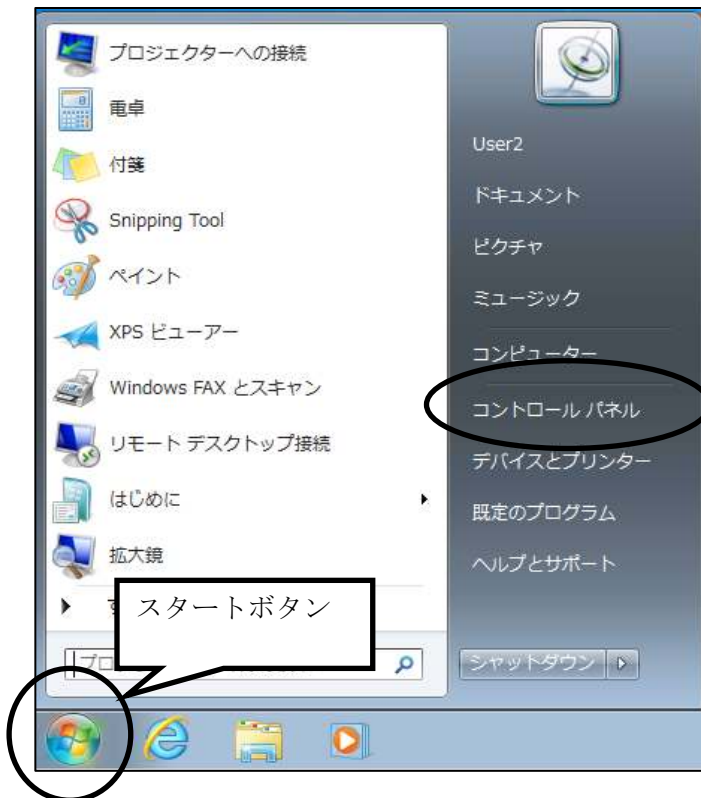


(補足) Administrator 権限の追加・削除手順

※権限の変更には、管理者ユーザのパスワードが必要になります。

管理者ユーザのパスワードが分からない場合は、社内のパソコン管理者様にお問い合わせください。

①「スタート」ボタン→「コントロールパネル」の順にクリックします。



②「表示方法」の右にある「▼」ボタンをクリックした後、「カテゴリ」をクリックします。
(既に「カテゴリ」になっている場合は不要です。)



③「ユーザーアカウントの追加または削除」を選択します。



④(パスワードを要求された場合) 管理者ユーザのパスワードを入力し、「はい」をクリックします。



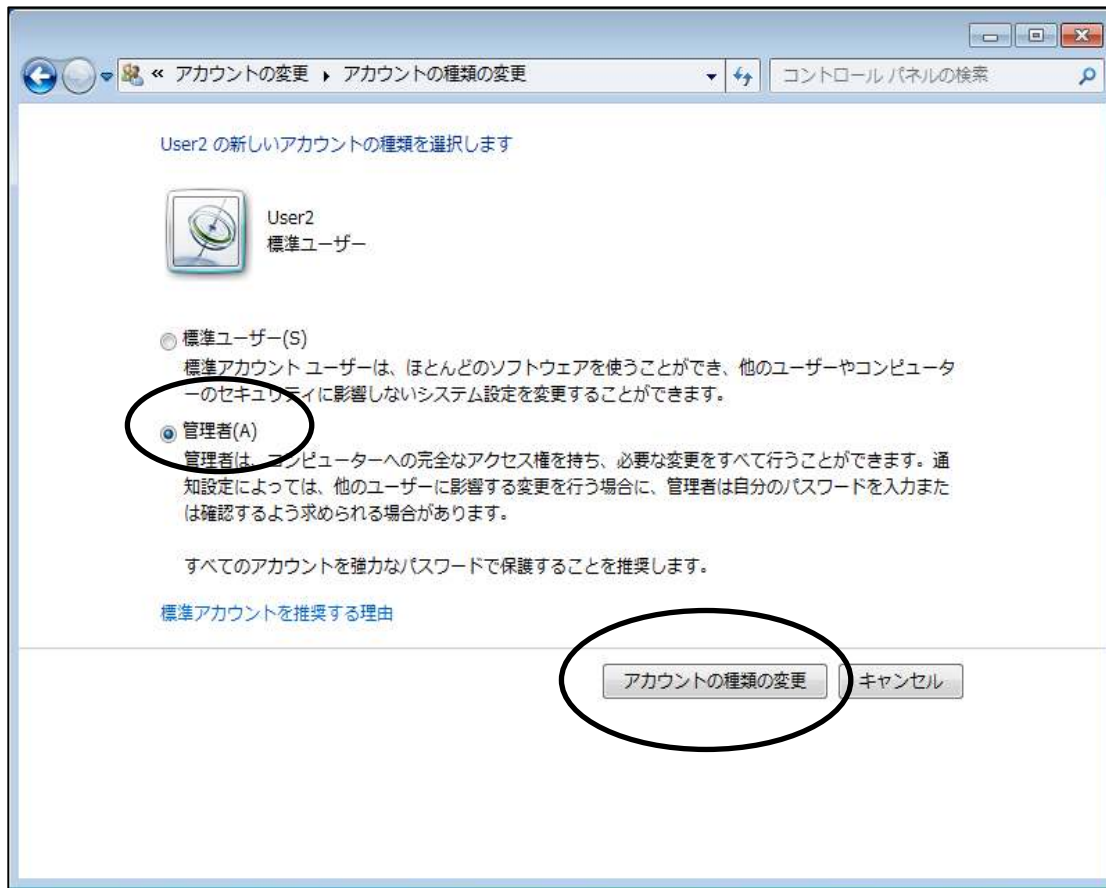
⑤権限を変更したいユーザをクリックします。



⑥「アカウントの種類の変更」をクリックします。



- ⑦Administrator 権限を追加する場合、「管理者」を選択し、
「アカウントの種類を変更」ボタンをクリックします。
(権限を削除する場合は、「標準ユーザー」を選択します)



- ⑧PC 再起動後、設定が有効になります。

5.2 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、JRE1.6 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 7/XP オフライン』 をクリックします。

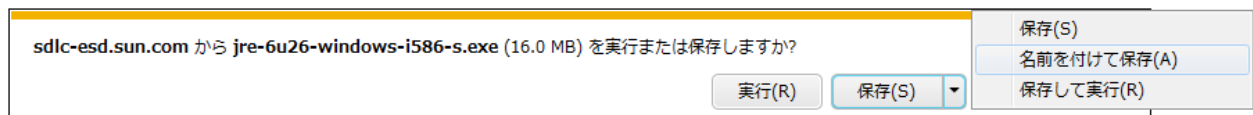


(Internet Explorer 8 の場合)

『保存』を選択し、任意の場所に保存します。

**(Internet Explorer 9 の場合)**

「保存」の右の▼をクリックし、「名前をつけて保存」で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。

5.2.1 JRE1.6 のインストール手順

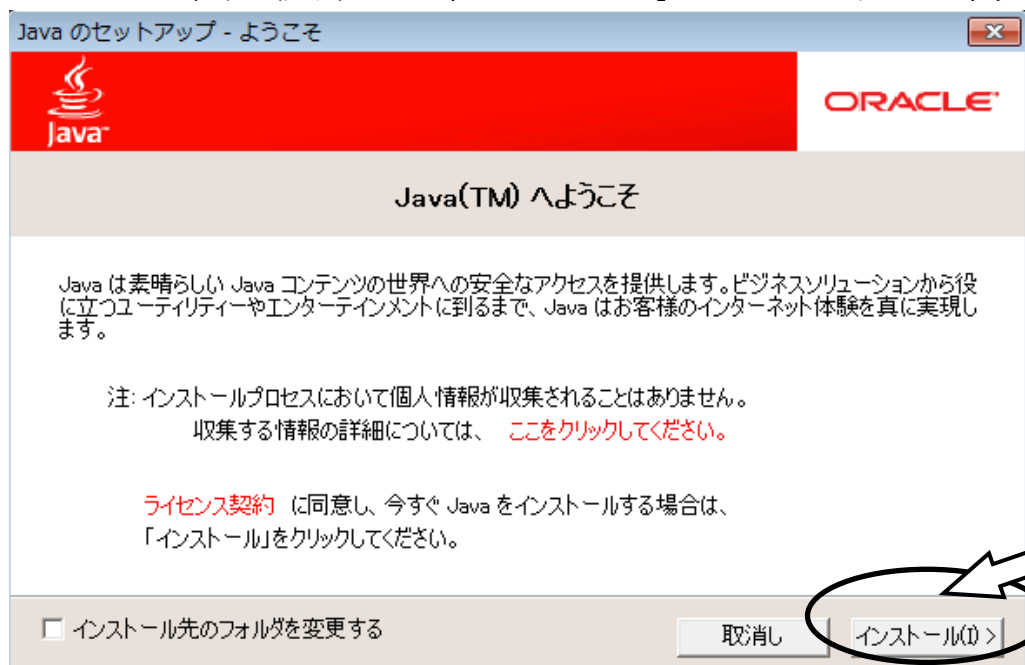
①保存したファイルのアイコンをダブルクリックします。

ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、「はい」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。



5.3 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



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

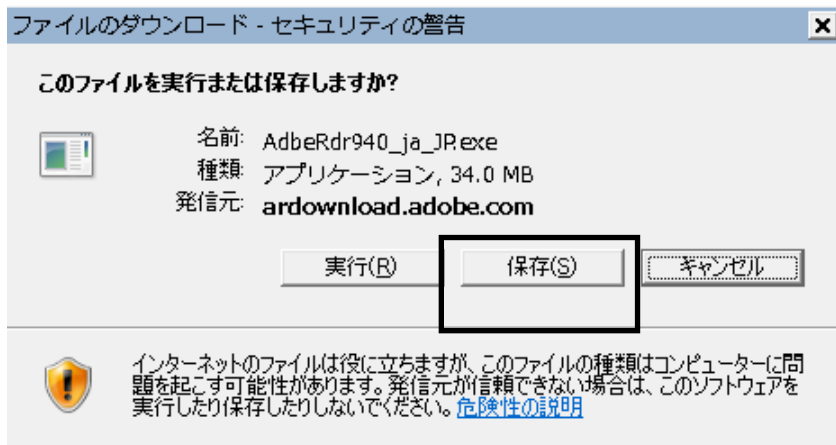
1. 以下のリンクをクリックし、ファイルをデスクトップなどの分かりやすい場所に保存します。

[Adobe Reader 9 インストーラー](#)

③ファイルをダウンロードします。

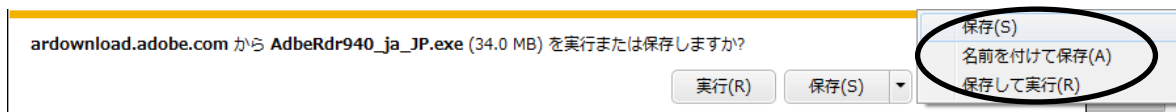
(Internet Explorer 8 の場合)

『保存』を選択し、任意の場所に保存します。

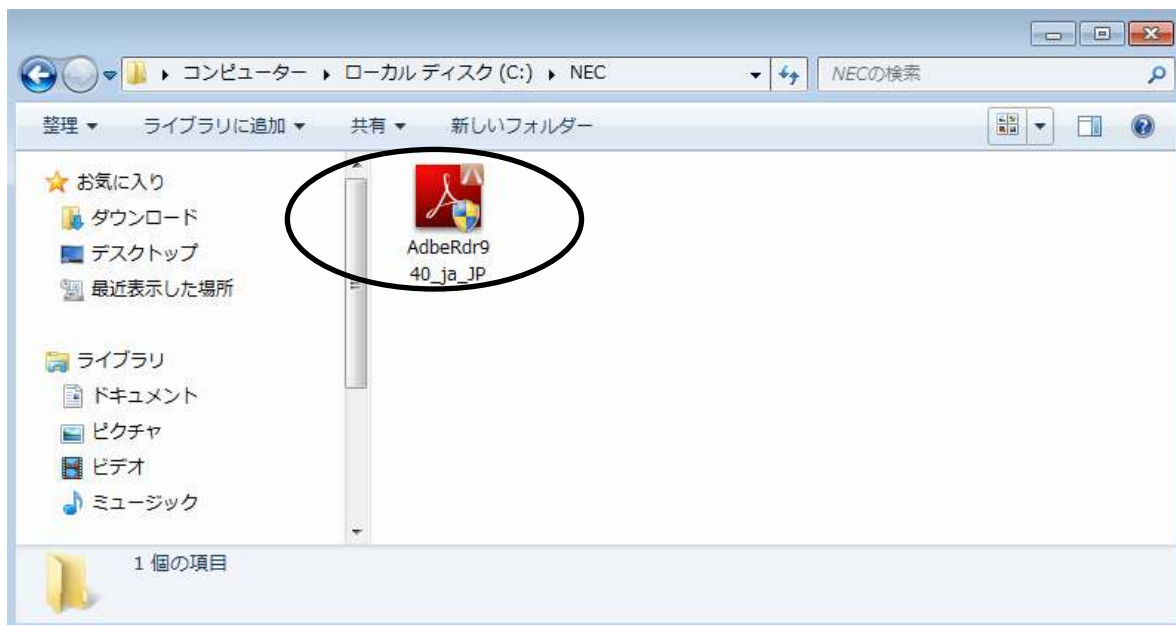


(Internet Explorer 9 の場合)

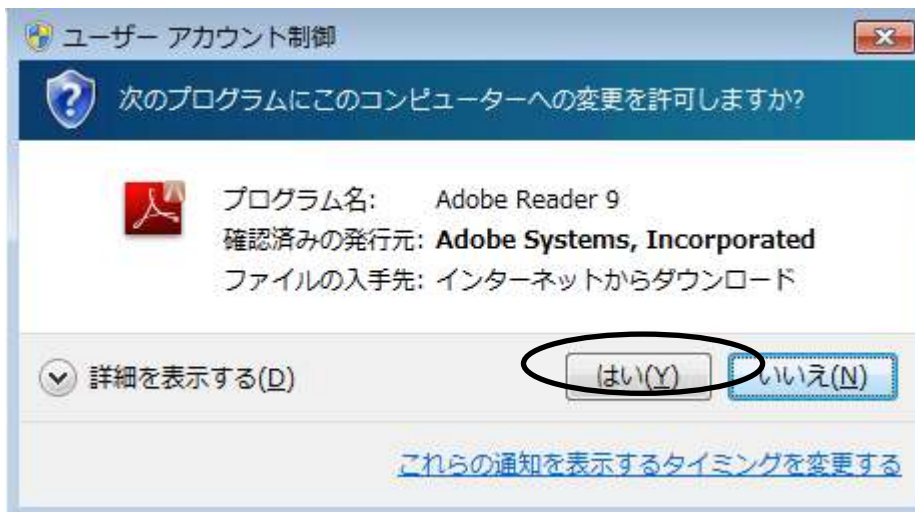
「保存」の右の▼をクリックし、「名前をつけて保存」で任意の場所に保存します。



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ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、「はい」をクリックします。



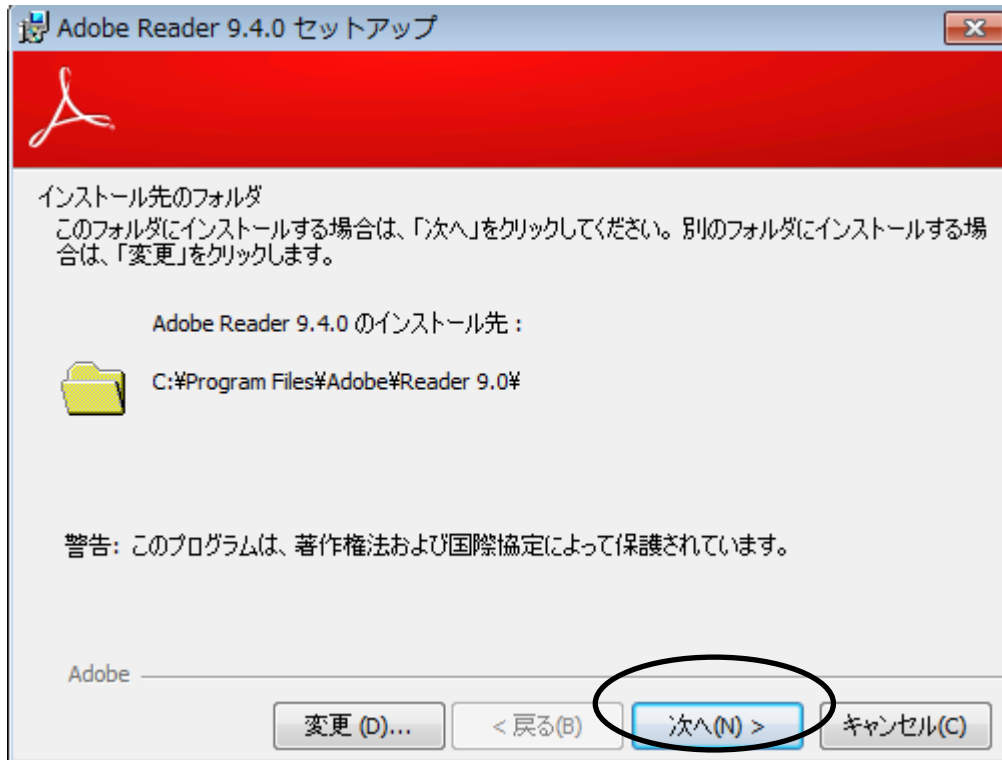
⑥進捗が 100%になるのを待ちます。



⑦ 「インストール先のフォルダ」画面が表示されます。

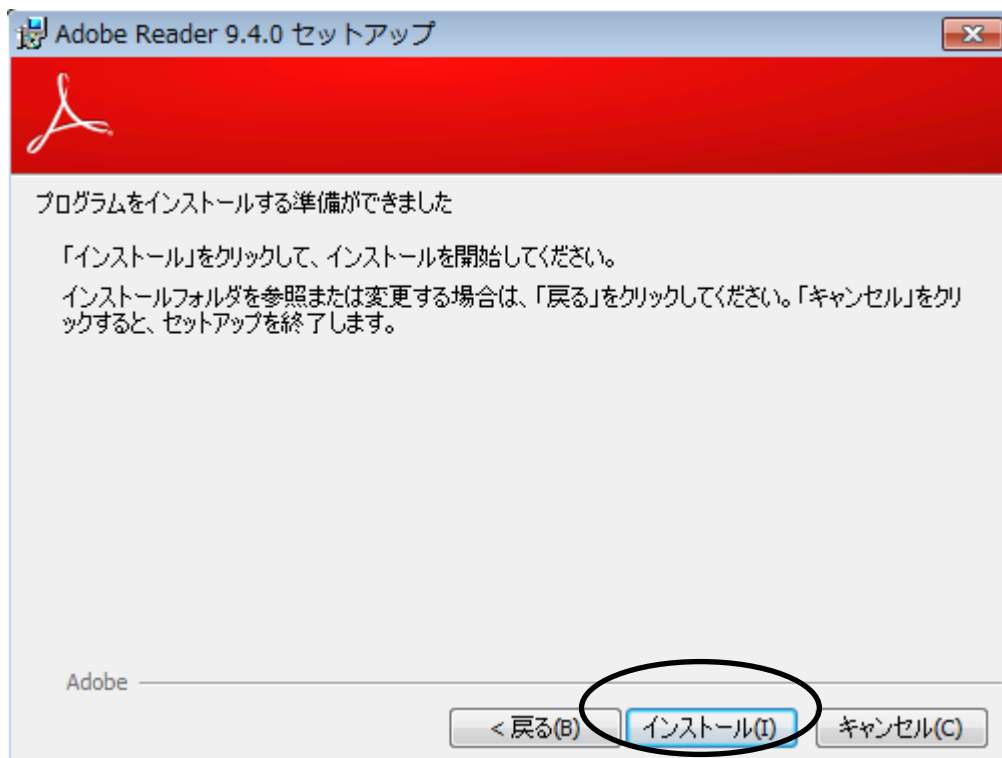
この説明ではインストール先の変更はせず、そのまま「次へ」をクリックします。

※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。

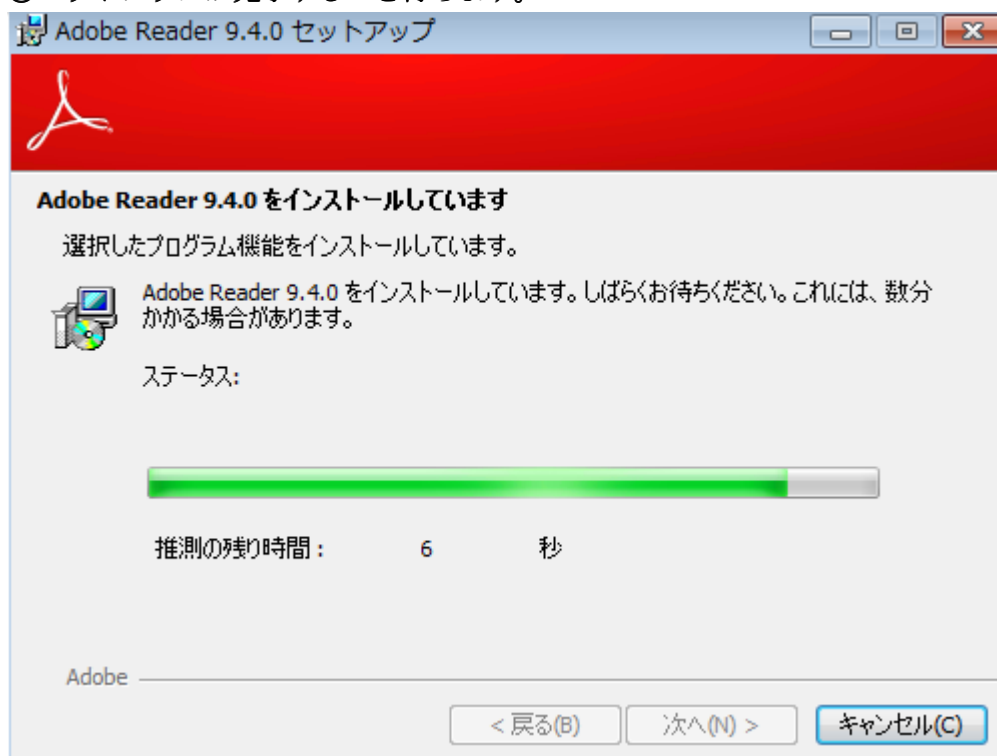


⑧ 「プログラムをインストールする準備ができました」画面が表示されたら、

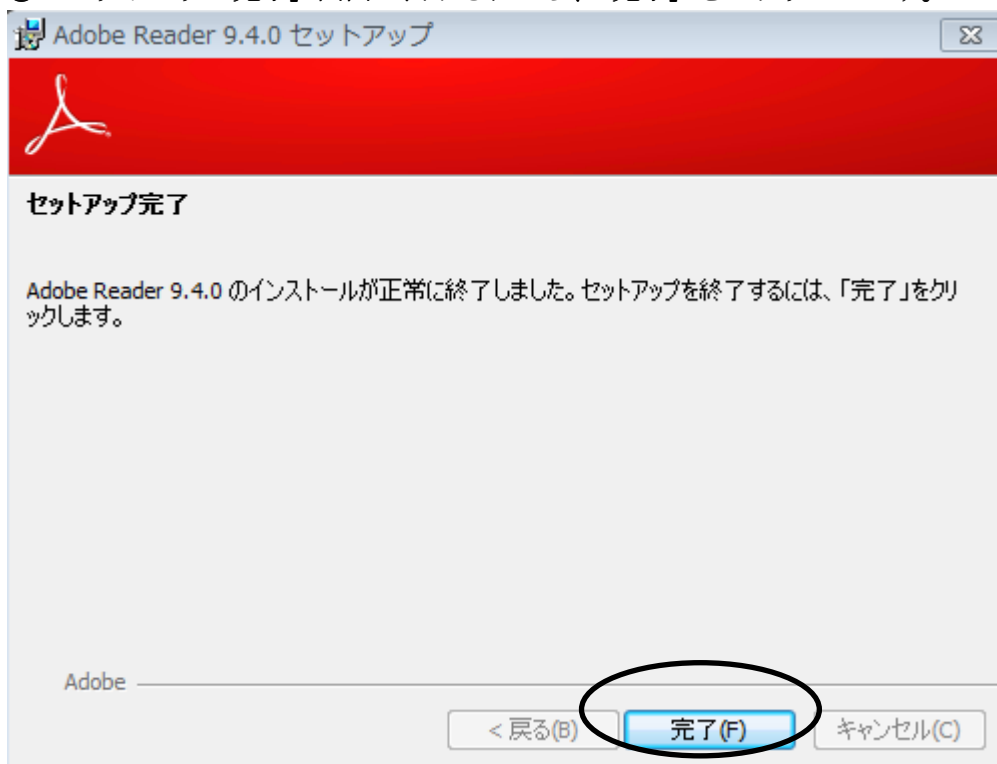
「インストール」をクリックします。



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 Windows7 編

2011 年 08 月 29 日 第 1 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。