

---

# *easyHousing*

環境設定・操作マニュアル  
(電子証明書お預かりサービス対応版)  
第 1.2 版

2014年2月5日

日本電気株式会社

## 改版履歴

版	作成日	内容
初版	2013/11/12	新規作成
1.1 版	2013/11/20	補足 3 困ったときは？ ・ 拡張保護モードの記載を追加
1.2 版	2014/2/5	2. インターネットエクスプローラの設定 ・ Internet Explorer 11 の記載を追加 補足 3 困ったときは？ ・ 拡張保護モードについて、記載を追加

# 目 次

1	はじめに .....	4
2	インターネットエクスプローラの設定 .....	4
3	必要ソフトウェアのセットアップ .....	14
3.1	Adobe Reader のインストール(対象 : Windows XP, 7).....	14
3.2	Adobe Reader のインストール(対象 : Windows Vista).....	15
3.3	Reader について(対象 : Windows 8).....	16
4	電子証明書の登録 .....	17
4.1	easyHousing(管理サイト)へのログイン .....	17
4.2	電子証明書の登録.....	18
4.3	登録済み電子証明書の確認 .....	21
補足 1	マスタメンテナンス権限の確認 .....	23
補足 1-1	メニューからの確認.....	23
補足 1-2	権限メンテからの確認 .....	25
補足 2	マスタメンテナンス権限の追加 .....	28
補足 3	困ったときは? .....	31

## 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。

- ・インターネットエクスプローラの設定
- ・必要ソフトウェアのセットアップ
- ・電子証明書の登録

## 2 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。

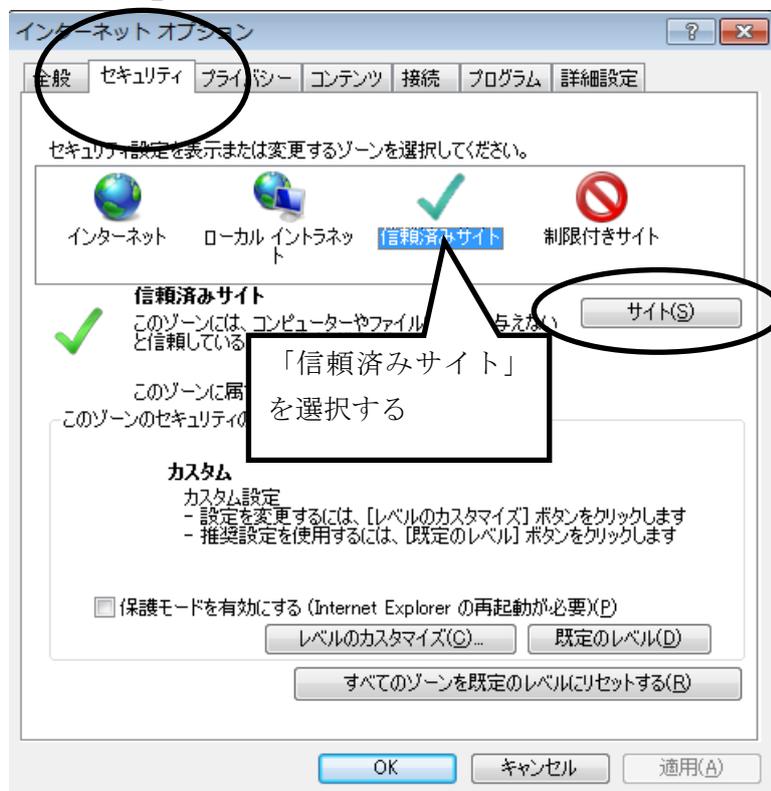
①メニューバーの【ツール】－【インターネットオプション】を開きます。

(【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)

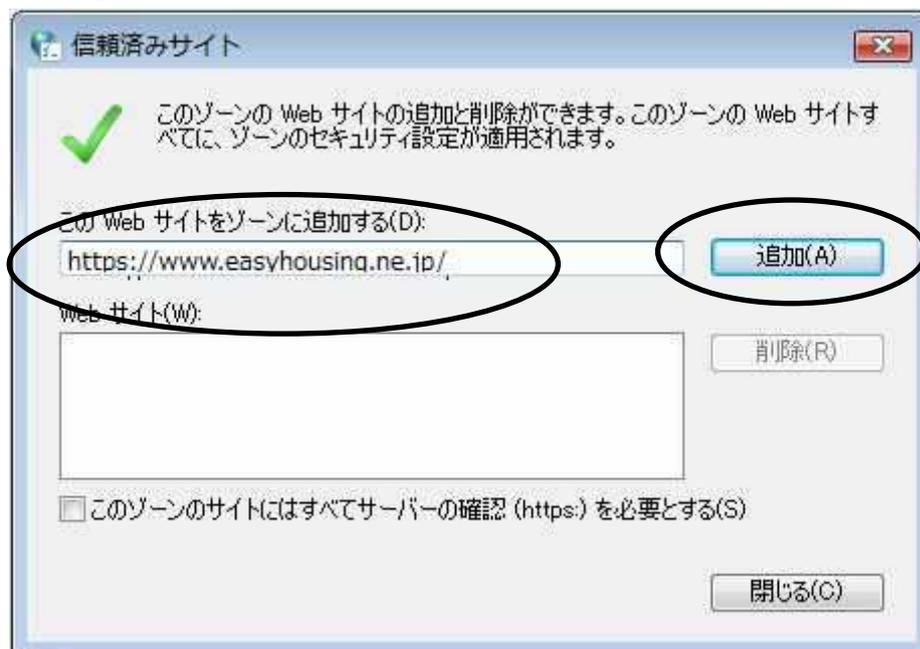


## ②信頼済みサイトの設定をします。

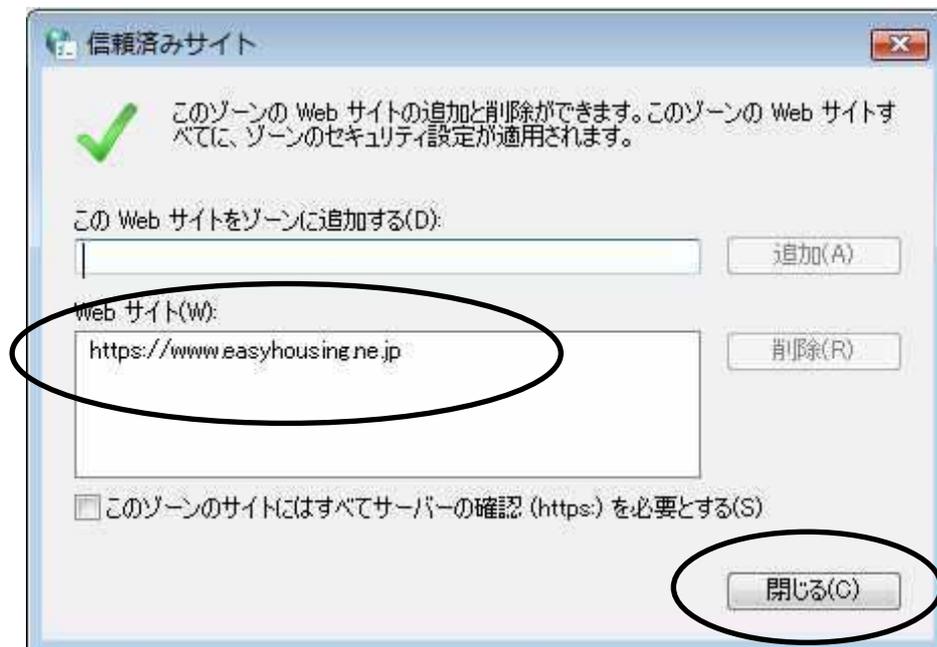
1. 「セキュリティ」タブ→「信頼済みサイト」の順に選択し、『サイト』ボタンをクリックしてください。



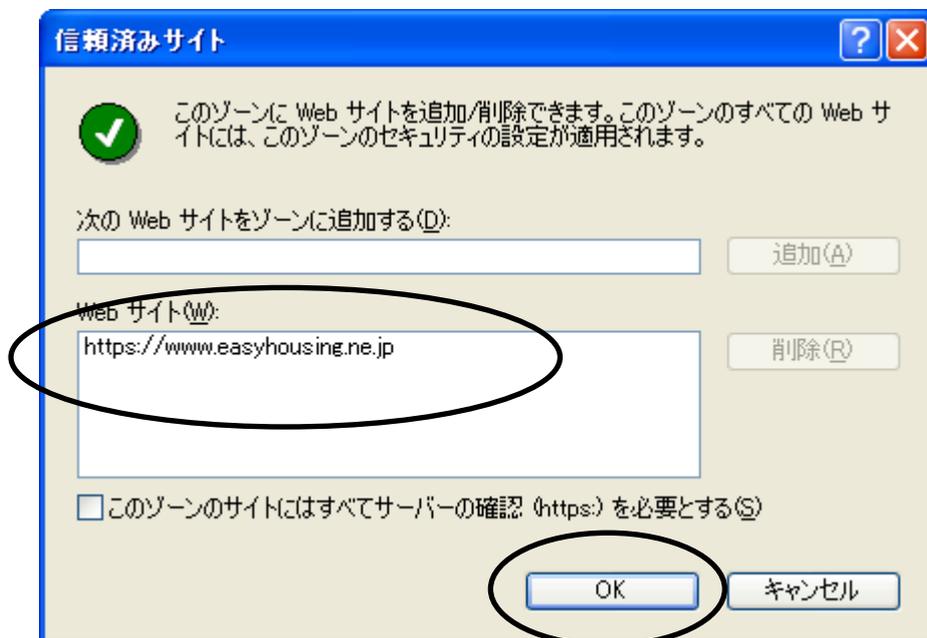
「この Web サイトをゾーンに追加する」に「https://www.easyhousing.ne.jp/」と入力し、「追加」ボタンをクリックしてください。



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、「OK」ボタン)をクリックしてください。



(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)



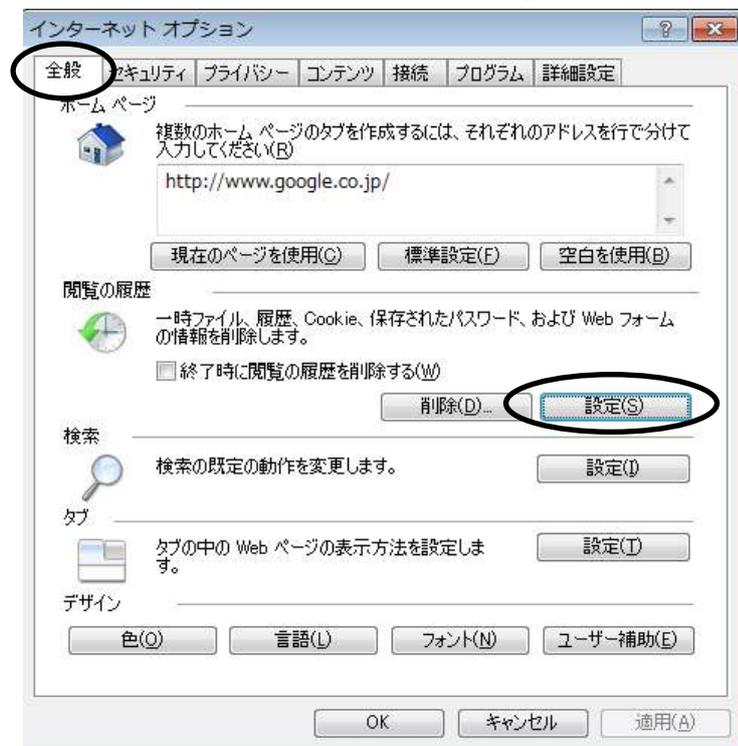
- ③ 『OK』ボタンをクリックし、<インターネットオプション>画面に戻ります。

## ④ [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。

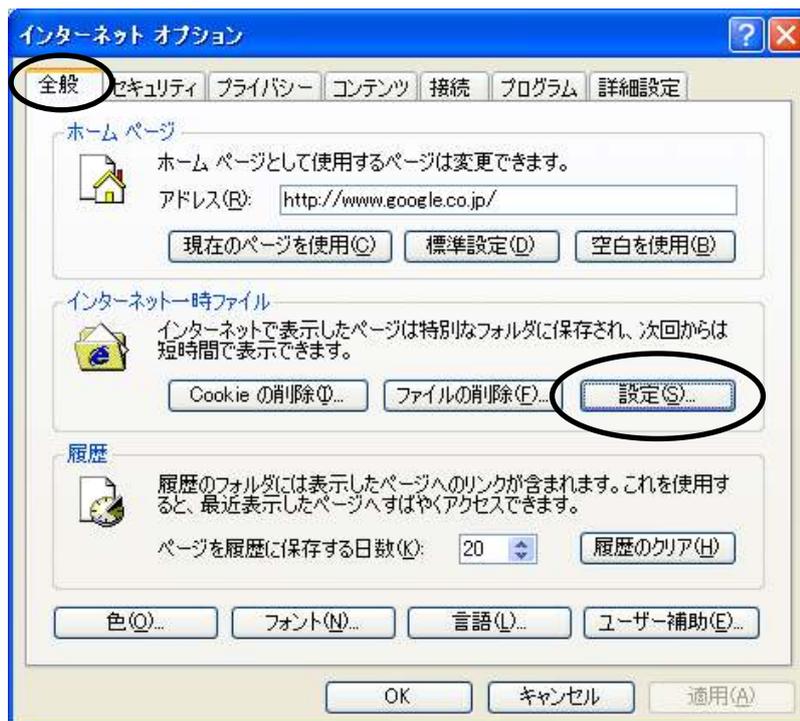
(Internet Explorer 6 の場合、

「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。)

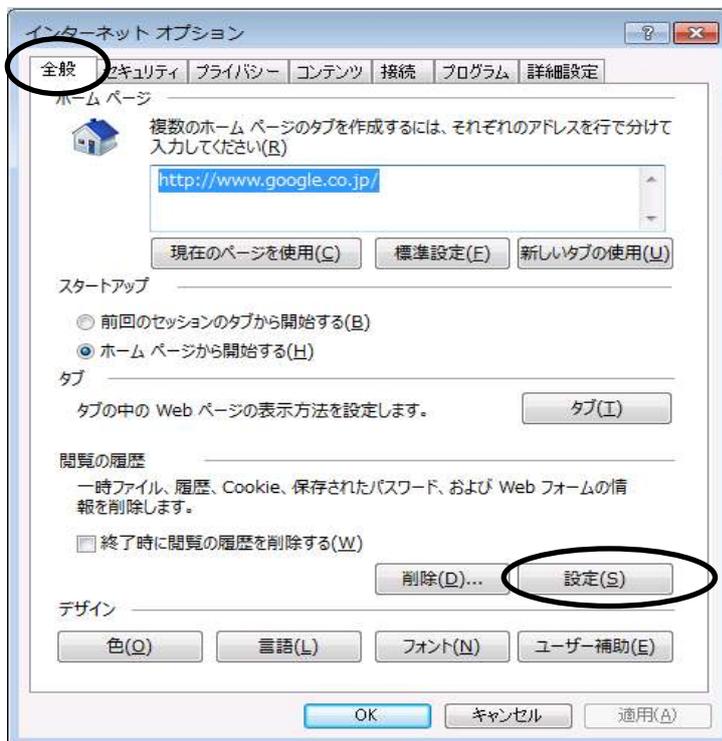
(Internet Explorer 11 の場合、「設定」ボタンの位置が異なります。)



(Internet Explorer 6 の場合)



(Internet Explorer 11 の場合)



## ⑤ 「インターネット一時ファイルと履歴の設定」

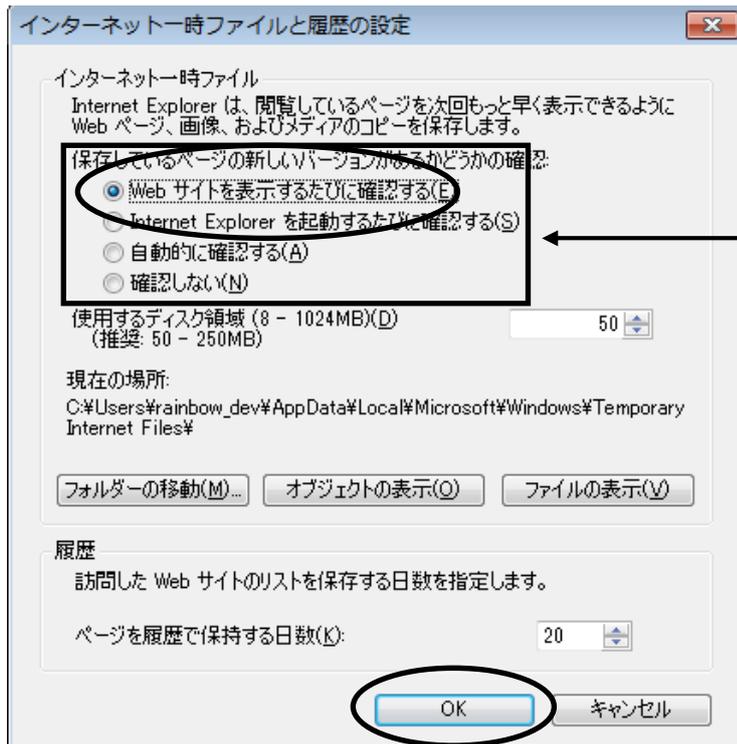
## ●保存しているページの新しいバージョンの確認

→ 「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。

(Internet Explorer 6 の場合、

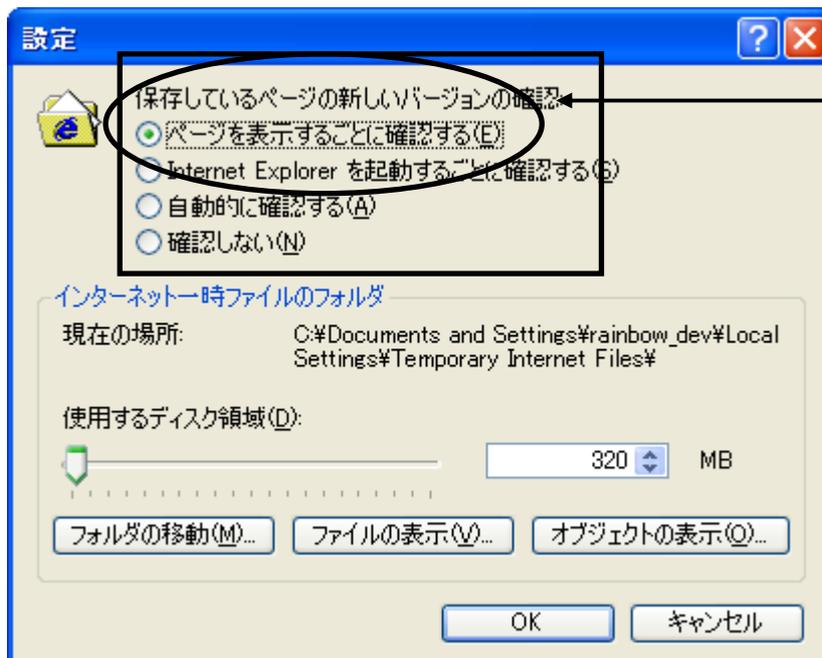
「ページを表示するごとに確認する」にチェックし、「OK」ボタンをクリックします。)

(Internet Explorer 11 の場合、画像とは異なります。)



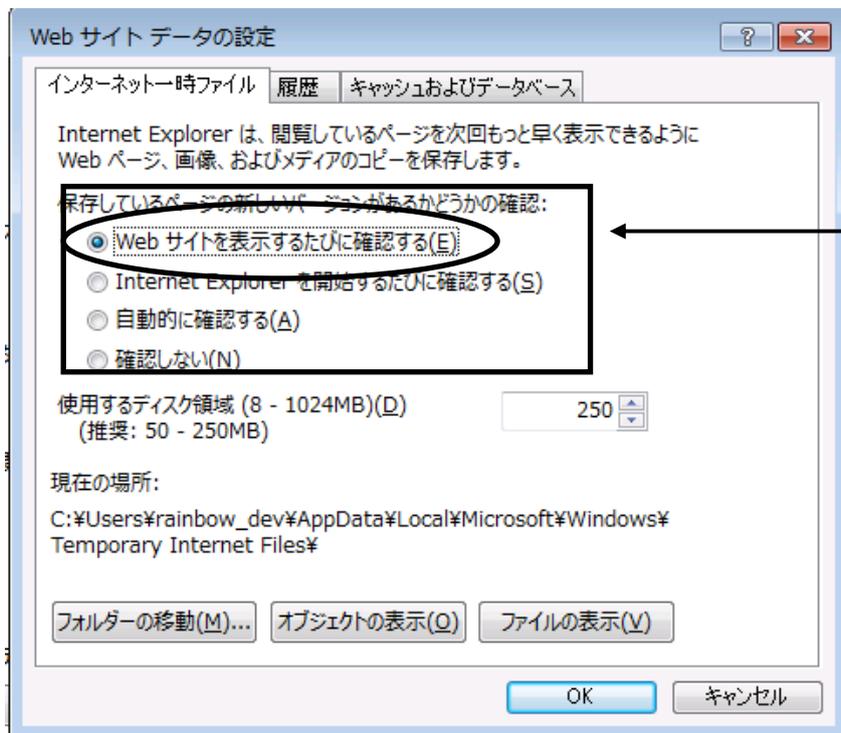
「Web サイトを表示するたびに確認する」にチェック

(Internet Explorer 6 の場合)



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

(Internet Explorer 11 の場合)

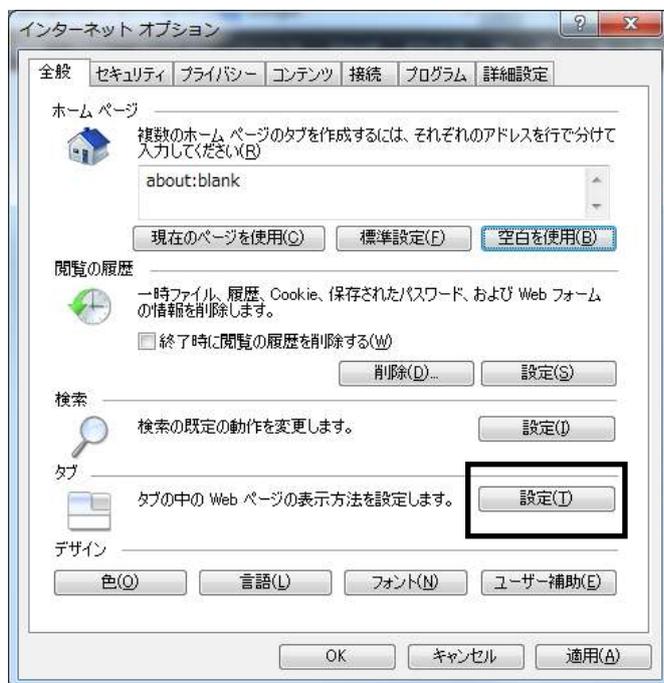


「Web サイトを表示するたびに確認する」にチェック

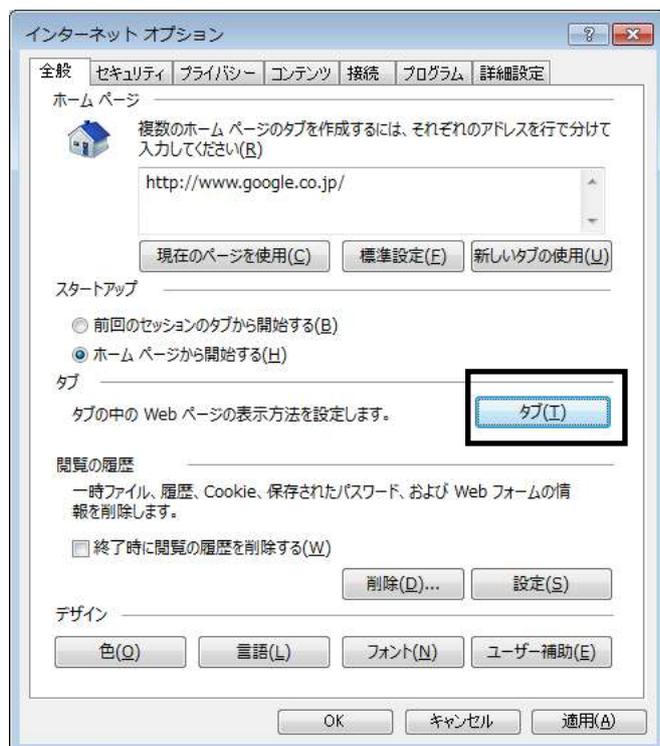
## ⑥ [全般] で、タブの「設定」ボタンをクリックします。

(Internet Explorer 6 の場合、この手順は不要です)

(Internet Explorer 10, 11 の場合、「タブ」ボタンをクリックします)



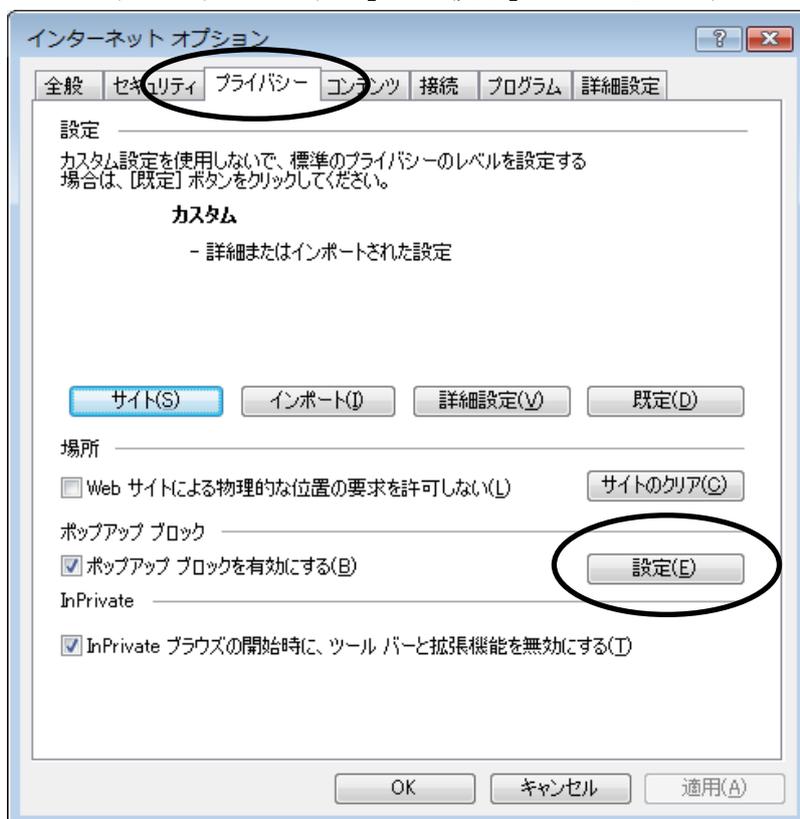
(Internet Explorer 10, 11 の場合)



「ポップアップの発生時」で、  
「ポップアップを開く方法を Internet Explorer で自動的に判定する」に変更します。

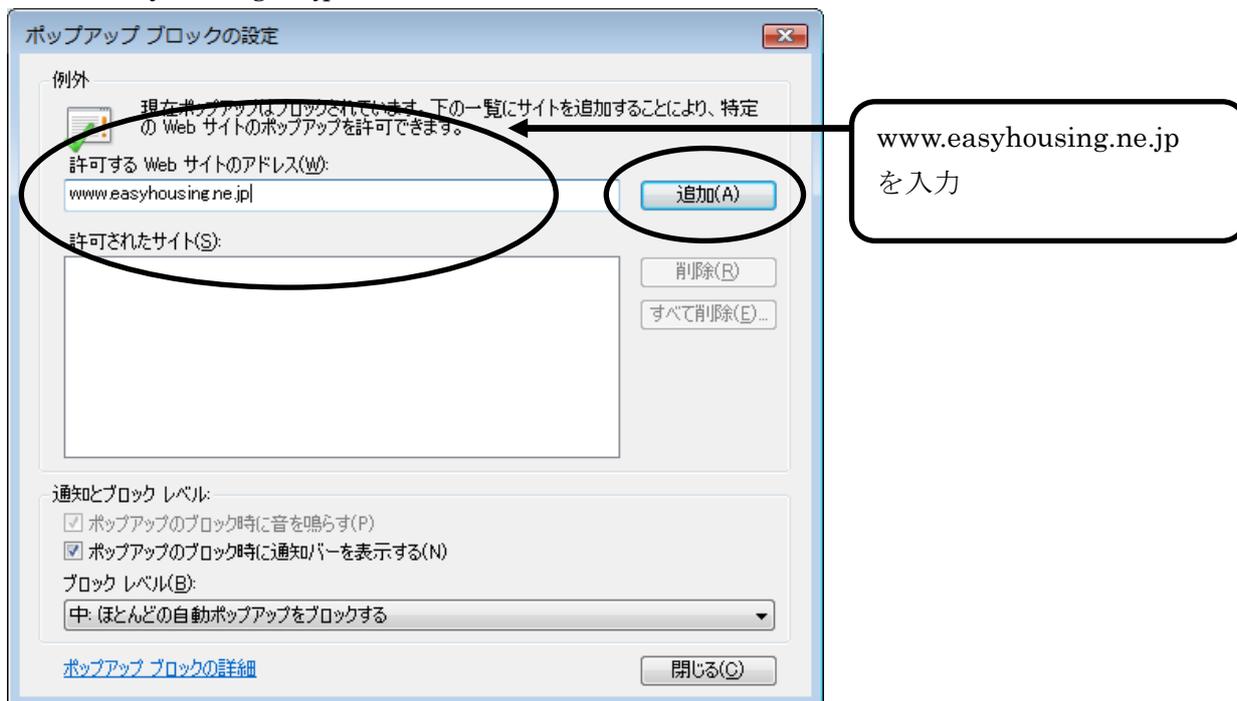


- ⑦ [プライバシー] タブを選択し、  
「ポップアップブロック」の「設定」ボタンをクリックしてください。



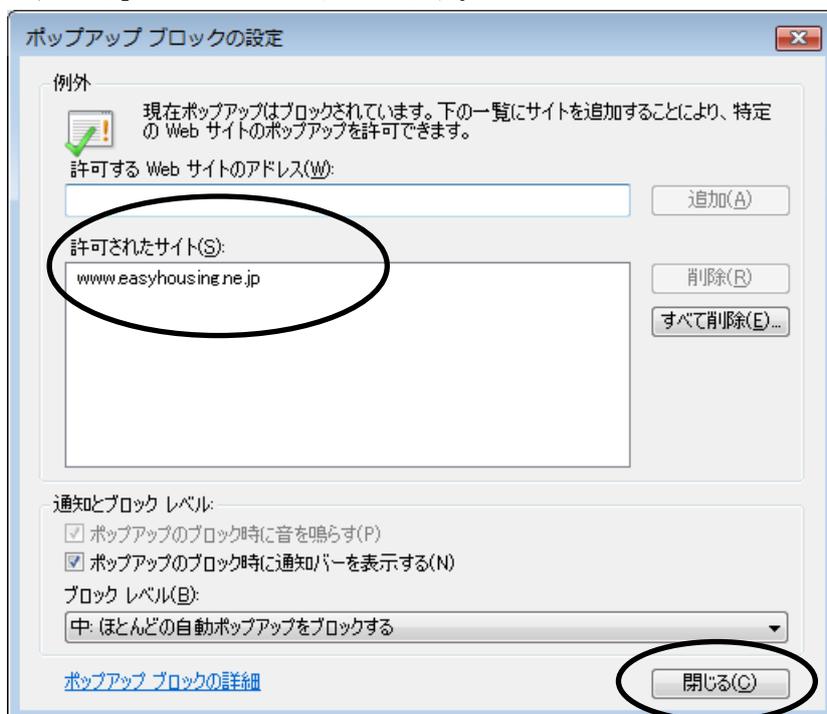
「許可する Web サイトのアドレス」に、

「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。



⑧ 『OK』 ボタンクリックで画面を閉じ、設定は終了です。

### 3 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) インストール中に電源を切らないでください
- (3) Administrator 権限が無い場合、Administrator 権限を付与するか、Administrator 権限を持つ他のユーザからのインストールが必要です

#### 3.1 Adobe Reader のインストール(対象 : Windows XP, 7)

インストール手順については、こちらの URL をご覧ください。

<http://helpx.adobe.com/jp/acrobat/kb/cq10181859.html>

※URL は、Adobe 社の都合により変更になることがございます

上記、URL 内にある「B. Windows 版 Adobe Reader XI のインストール」の手順通りにお進みください。  
インストーラーは丸で囲ったリンクよりダウンロードをお願いいたします。

#### B. Windows 版 Adobe Reader XI のインストール

先頭へ

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。

[Windows 版 Adobe Reader XI インストーラー](#)

2. ダウンロードした AdbeRdr11000\_ja\_JP.exe ファイルをダブルクリックします。

※ ユーザーアカウント制御ダイアログボックスが表示された場合は、「はい」をクリックします。



AdbeRdr11000\_ja  
\_JP.exe

### 3.2 Adobe Reader のインストール(対象 : Windows Vista)

インストール手順については、こちらの URL をご覧ください。

[http://helpx.adobe.com/jp/acrobat/kb/cpsid\\_89111.html](http://helpx.adobe.com/jp/acrobat/kb/cpsid_89111.html)

※URL は、Adobe 社の都合により変更になる場合がございます

上記、URL 内にある「Windows 版 Adobe Reader X」の手順通りにお進みください。

インストーラーは丸で囲ったリンクよりダウンロードをお願いいたします。

#### Windows 版 Adobe Reader X

[先頭へ](#)

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。

**注意** : 下記リンクをクリックするとすぐにダウンロードが始まります。必ずソフトウェア使用許諾書をお読みになり、同意をした上でクリックしてください。

[Adobe Reader X インストーラー](#)

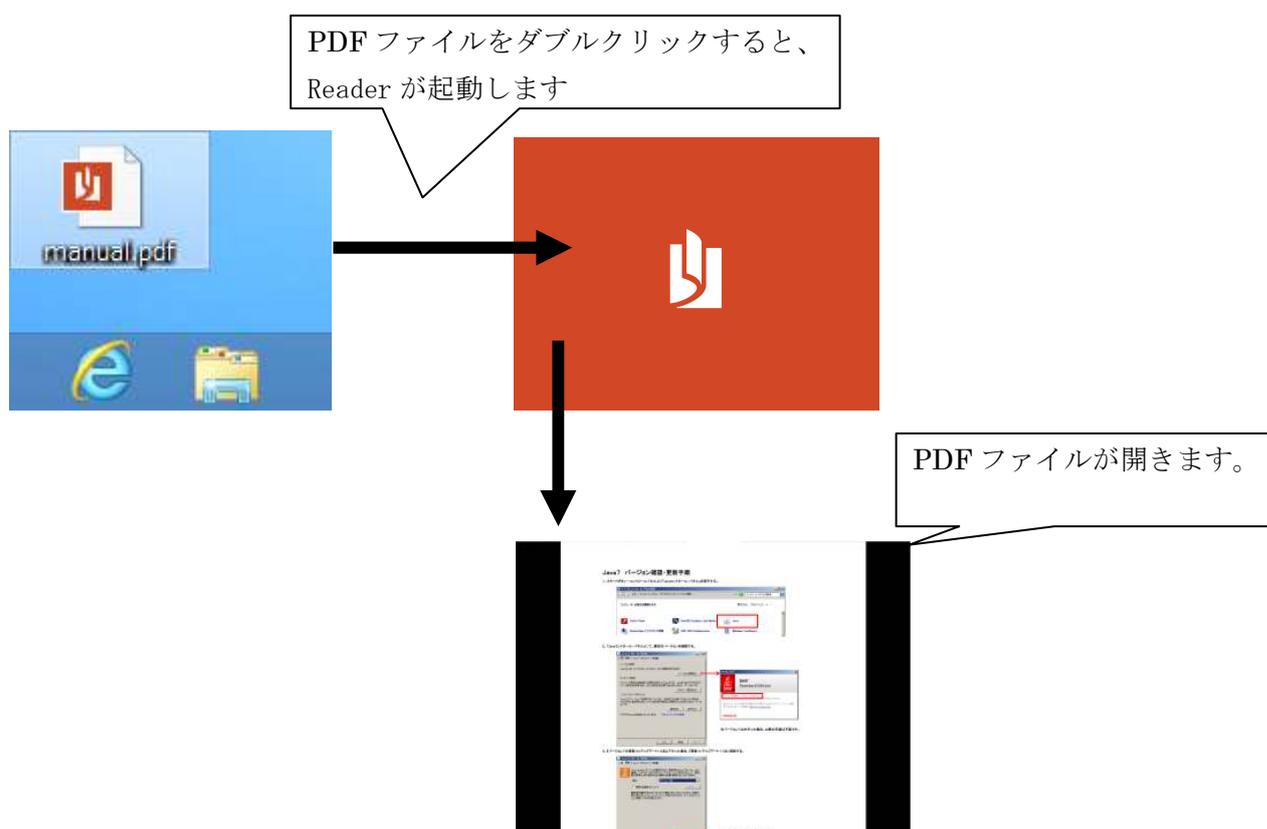
2. ダウンロードした AdbeRdr1010\_ja\_JP.exe ファイルをダブルクリックします。  
※ ユーザーアカウント制御ダイアログボックスが表示された場合は、「はい」(Windows 7) / 「続行」(Windows Vista) をクリックします。  
※ 下記スクリーンショット中のバージョン番号はインストール中のものと読み替えてください。



AdbeRdr1010\_ja\_JP.exe

### 3.3 Reader について(対象 : Windows 8)

Windows 8は、Windows 7までと異なり「Adobe Reader」をインストールしなくても「Reader」でPDFファイルを開くことができます。



※Adobe Reader をインストールして使用する事もできますが、Windows 8に対応しているのは Adobe Reader XI(11)以降になります。

## 4 電子証明書の登録

この章では、easyHousing(管理サイト)へのログインと、電子証明書の登録方法等について説明します。(電子証明書更新の場合も、登録と手順は同じになります)

※1 電子証明書の登録は、easyHousing の管理者ユーザー(または、マスタメンテナンス権限のあるユーザー)が実施します。

また、電子証明書の登録は1つの会社コードで1回行います。電子証明書登録後は、会社コードが同じなら、一般のユーザー(マスタメンテナンス権限の無いユーザー)でも、easyhousing 工事発注サービスの発注・請負操作は可能です

ユーザーにマスタメンテナンスの権限があるか確認する場合や、マスタメンテナンス権限を追加する場合は、以下を参照して下さい。

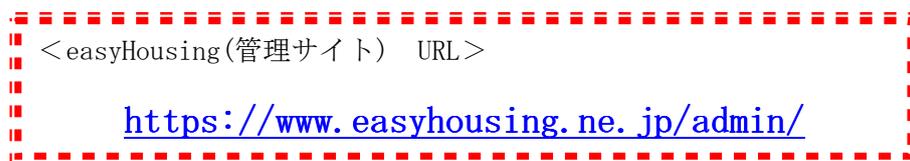
- ・ 23 ページ 補足 1 マスタメンテナンス権限の確認
- ・ 28 ページ 補足 2 マスタメンテナンス権限の追加

### 4.1 easyHousing(管理サイト)へのログイン

easyHousing(管理サイト)へのログインには、「会社コード(企業管理コード12桁)」「ログインID(ユーザーID)」「パスワード」が必要になります。

①インターネットエクスプローラを起動します。

②アドレスバーに easyHousing の URL を入力し、Enter キーを押下します。



※最後の「/」を忘れないようにして下さい。



- ③ログイン画面で「会社コード」「ログインID」「パスワード」を入力し、『OK』ボタンをクリックします。



## 4.2 電子証明書の登録

easyHousing(管理サイト)にログインすると、電子証明書メンテナンス画面が表示されます。有効な電子証明書が表示されていない場合、電子証明書の登録が必要です。



※お使いのパソコンの環境によって、画面の見た目や色が一部異なる場合があります。

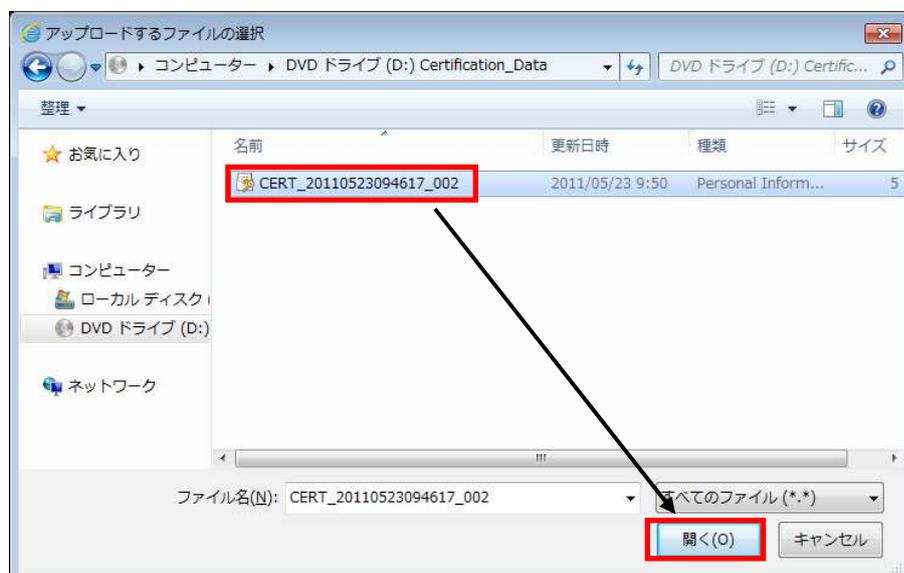
電子証明書の登録には、以下が必要になります。

●用意するもの

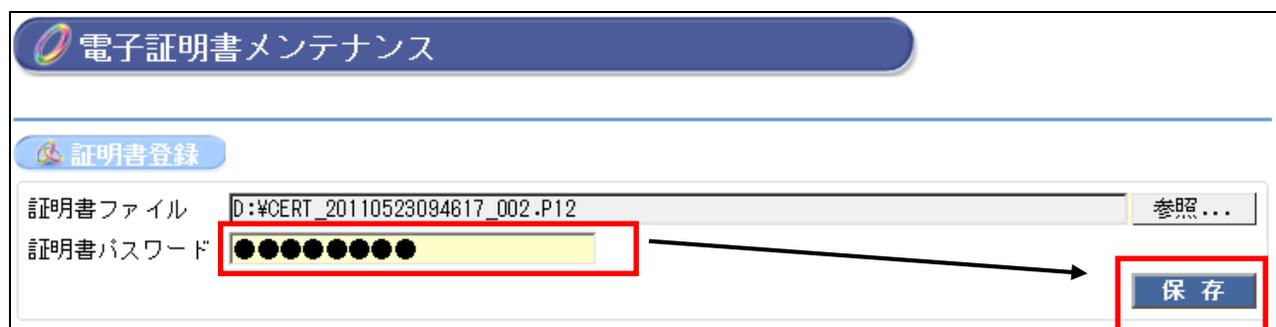
- \*1 「easyHousing 電子証明書ファイル」  
(送付されたCD-ROM内に格納)
- \*2 「電子証明書用パスワード (PINコード)」  
(送付されたはがき(PIN はがき)に記載)

① 「参照」 ボタンを押し、ダイアログ画面で電子証明書のファイルを指定します。

(例. Windows7 で CD (DVD ドライブ) の電子証明書ファイルを指定する場合)



- ②証明書パスワードの欄に、送付されたはがき(PIN はがき)に記載された電子証明書用パスワードを入力し、「保存」ボタンをクリックします。



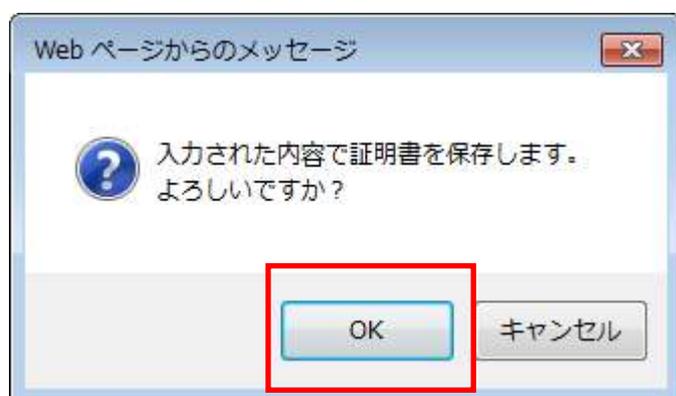
電子証明書メンテナンス

証明書登録

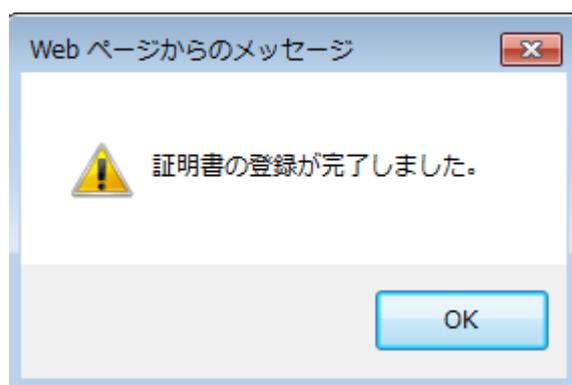
証明書ファイル D:\%CERT\_20110523094617\_002.P12 参照...

証明書パスワード ●●●●●●●● 保存

確認の画面が表示された場合、OK をクリックします。



証明書の登録に成功すると、完了メッセージが表示されます。



### 4.3 登録済み電子証明書の確認

登録済みの電子証明書は、電子証明書メンテナンス画面で表示されます。

2013/08/28 10:19  
会社: 評価企業1 ■ 78  
部門: easyHous  
社員: 担当者太郎

管理者メニュー  
証明書メンテ  
終了

電子証明書メンテナンス

証明書登録  
証明書ファイル  
証明書パスワード  
参照...  
保存

表示条件入力欄  
 有効期限切れ、失効済、削除済証明書データも含めて表示

1画面に表示しきれない情報は、スクロールバーを右にずらすと表示されます。

No.	ステータス	操作	企業管理コード	企業名	部門名
1			TEST01NE002	評価企業1 ■ 789012345678901234567890	easyHousing評価

「ステータス」凡例  
 青色: 電子証明書有効 (有効期限終了日まで60日以上)  
 黄色: 電子証明書有効 (有効期限終了日まで60日未満)  
 赤色: 電子証明書無効 (有効期間外、または失効済、または削除済)  
 無色: 電子証明書無効 (有効化ボタンを押して、有効化して下さい)

初期状態では有効な電子証明書のみ表示されますが、「有効期限切れ、失効済、削除済証明書データも含めて表示」にチェックを入れて「再表示」ボタンをクリックすると、それらの電子証明書も表示されます。

2013/08/28 10:19  
会社: 評価企業1 ■ 78  
部門: easyHous  
社員: 担当者太郎

管理者メニュー  
証明書メンテ  
終了

電子証明書メンテナンス

証明書登録  
証明書ファイル  
証明書パスワード  
参照...  
保存

表示条件入力欄  
 有効期限切れ、失効済、削除済証明書データも含めて表示

再表示

No.	ステータス	操作	企業管理コード	企業名	部門名
1			TEST01NE002	評価企業1 ■ 789012345678901234567890	easyHousing評価

「ステータス」凡例  
 青色: 電子証明書有効 (有効期限終了日まで60日以上)  
 黄色: 電子証明書有効 (有効期限終了日まで60日未満)  
 赤色: 電子証明書無効 (有効期間外、または失効済、または削除済)  
 無色: 電子証明書無効 (有効化ボタンを押して、有効化して下さい)

各証明書の状態(ステータス)は、以下で表示されます。

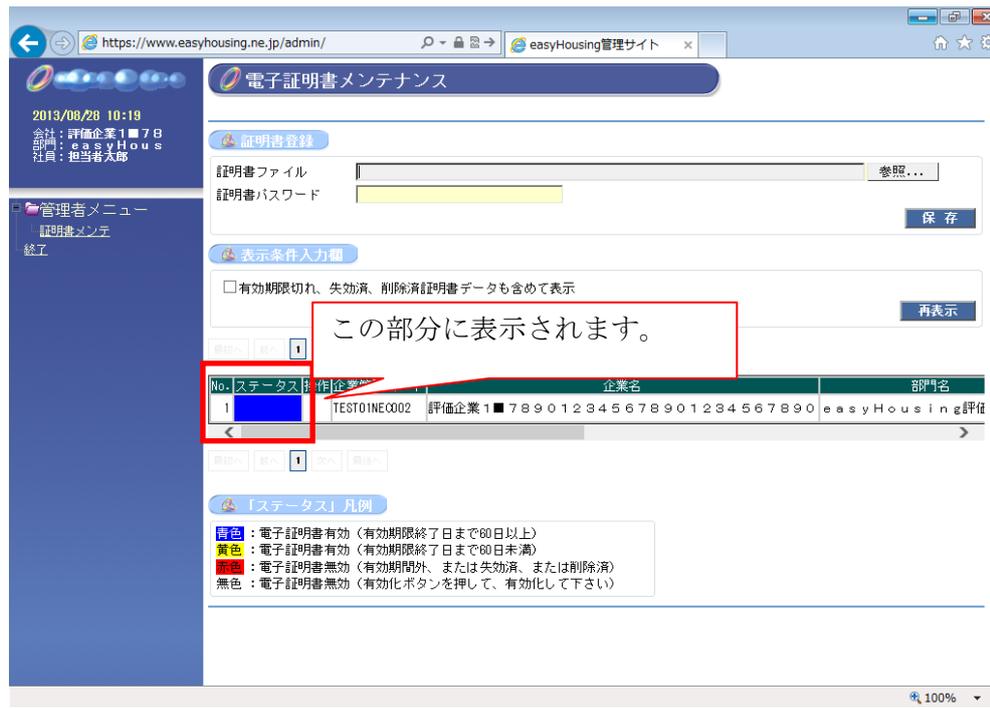
#### ステータス

青色 : 電子証明書有効 (有効期限終了日まで 60 日以上)

黄色 : 電子証明書有効 (有効期限終了日まで 60 日未満)

赤色 : 電子証明書無効 (有効期間外、または失効済、または削除済)

無色 : 電子証明書無効 (有効化ボタンを押して、有効化して下さい)



また、電子証明書の状態は、easyHousing(<https://www.easyhousing.ne.jp/>)にログイン後画面左上のアイコンを見ることによっても確認できます。

#### アイコン

緑色 : 電子証明書有効 (有効期限終了日まで 60 日以上)

黄色 : 電子証明書有効 (有効期限終了日まで 60 日未満)

赤色 : 電子証明書無効 (有効期間外、または失効済、または削除済)

無色 : 電子証明書無効 (電子証明書が無効状態)



電子証明書には有効期間があるため、一定期間ごとの更新(電子証明書お預かりサービスへの再登録)が必要になります。

※更新(電子証明書お預かりサービスへの再登録)の手順は、最初の登録と同様のものになります。また、お預かりサービスから古い証明書を削除する必要はありません。

## 補足 1 マスタメンテナンス権限の確認

特定のユーザーにマスタメンテナンス権限があるかどうかを確認する場合、以下のような方法があります。

### ①メニューからの確認

調べたいユーザーで easyHousing (<https://www.easyhousing.ne.jp/>) にログインし、画面左側のメニューを見ます。

### ②権限メンテからの確認

他の管理者ユーザー(または、マスタメンテナンス権限のあるユーザー)でログインし、権限を確認する

### 補足 1-1 メニューからの確認

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。



- ② 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。

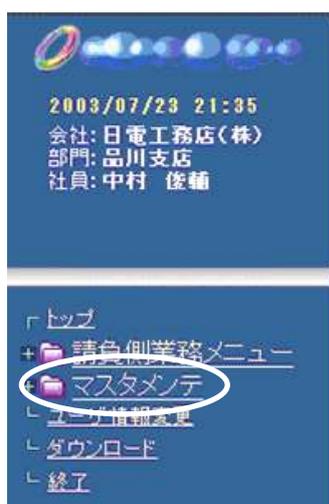
※お知らせ画面は閉じないで下さい

ログイン画面で「会社コード」「ログインID」「パスワード」を入力し、『OK』ボタンをクリックします。



- ③画面左側のメニューを確認します。

マスタメンテナンス権限があるユーザーの場合は、「マスタメンテ」が表示されます。



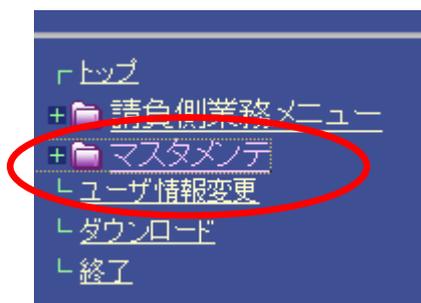
## 補足 1-2 権限メンテからの確認

①管理者ユーザー(または、マスタメンテナンス権限のあるユーザー)で easyHousing にログインします。

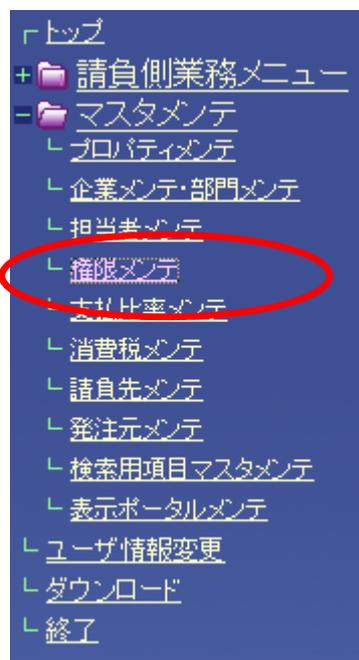
(ログインの方法については、「補足 1-1 メニューからの確認」を参照して下さい)

②画面左側のメニューから、「マスタメンテ」をクリックします。

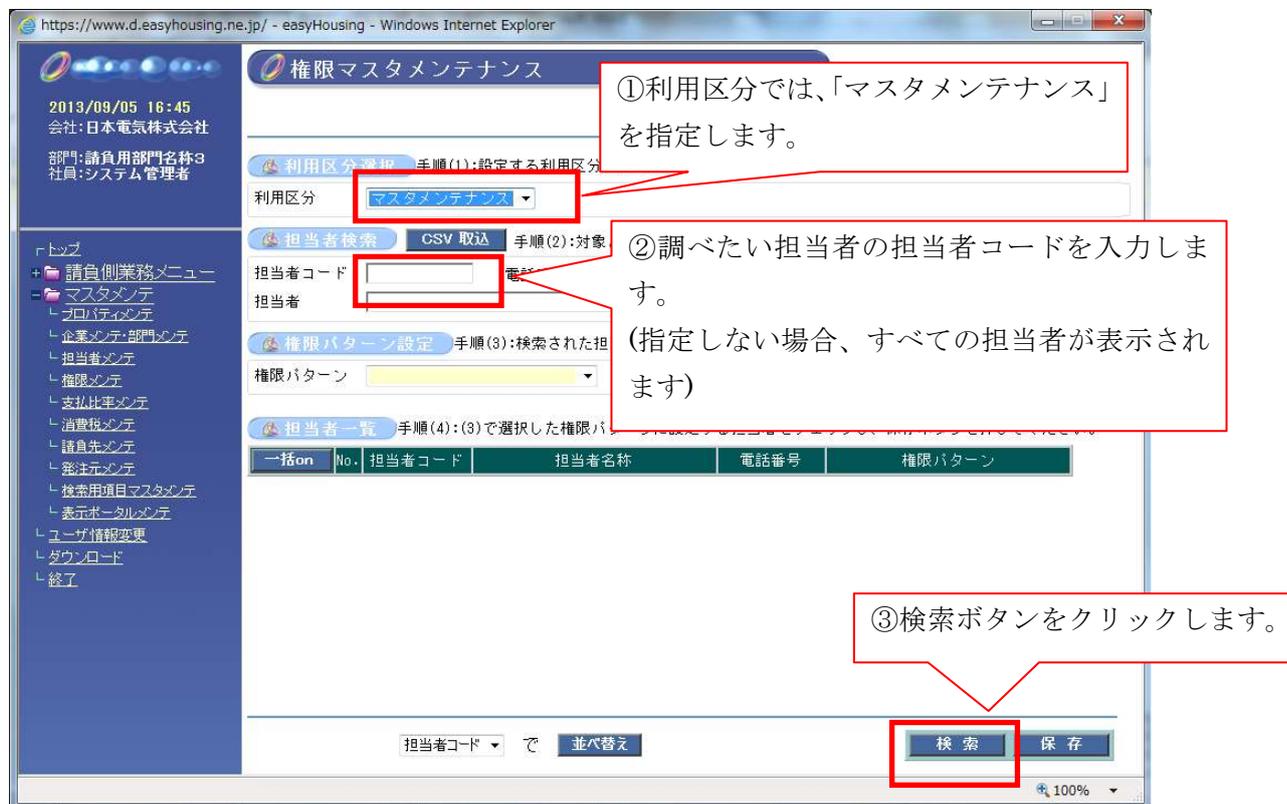
(メニューが展開されます。)



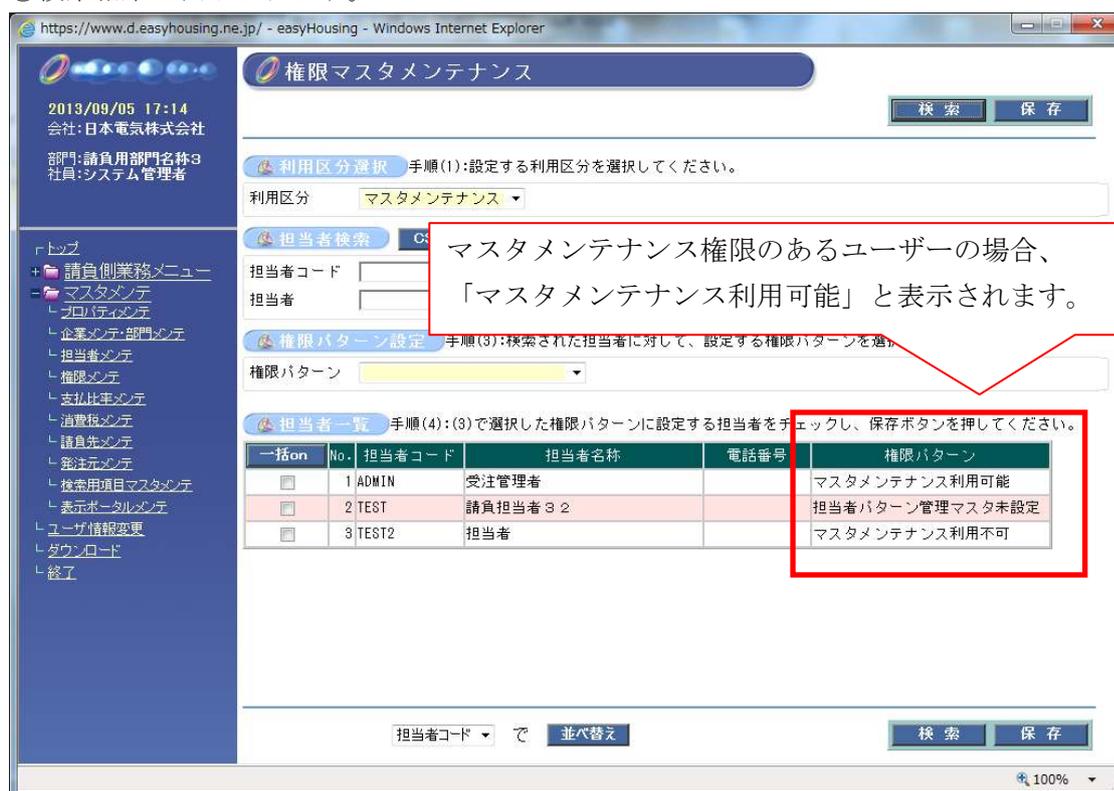
③展開されたメニューから、「権限メンテ」をクリックします。



- ④権限マスタメンテナンス画面が表示されます。  
 利用区分と、調べたい担当者の担当者コードを指定し  
 検索ボタンをクリックします。



- ⑤検索結果が表示されます。

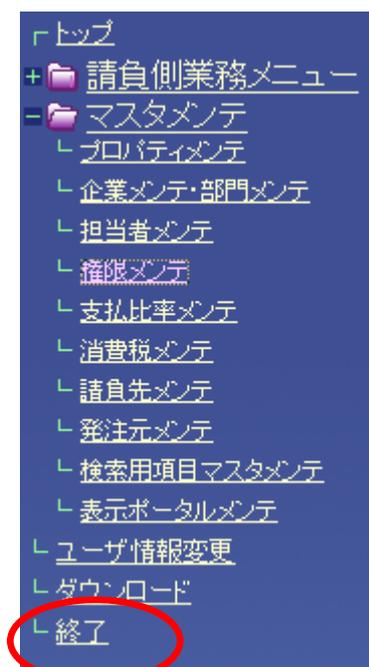


※

マスタメンテナンス権限が無いユーザーの場合、以下のいずれかが表示されます。

- ・「担当者パターン管理マスタ未設定」(未設定の場合)
- ・「マスタメンテナンス利用不可」(利用不可を設定した場合)

⑥確認が終わったら、終了をクリックします。



**補足2 マスタメンテナンス権限の追加**

マスタメンテナンス権限の無いユーザーに、権限を追加する場合は以下の手順で行います。

①権限マスタメンテナンス画面を表示します。

※「補足 1-2 権限メンテからの確認」の、①～③を参照して下さい。

②権限マスタメンテナンス画面が表示されます。

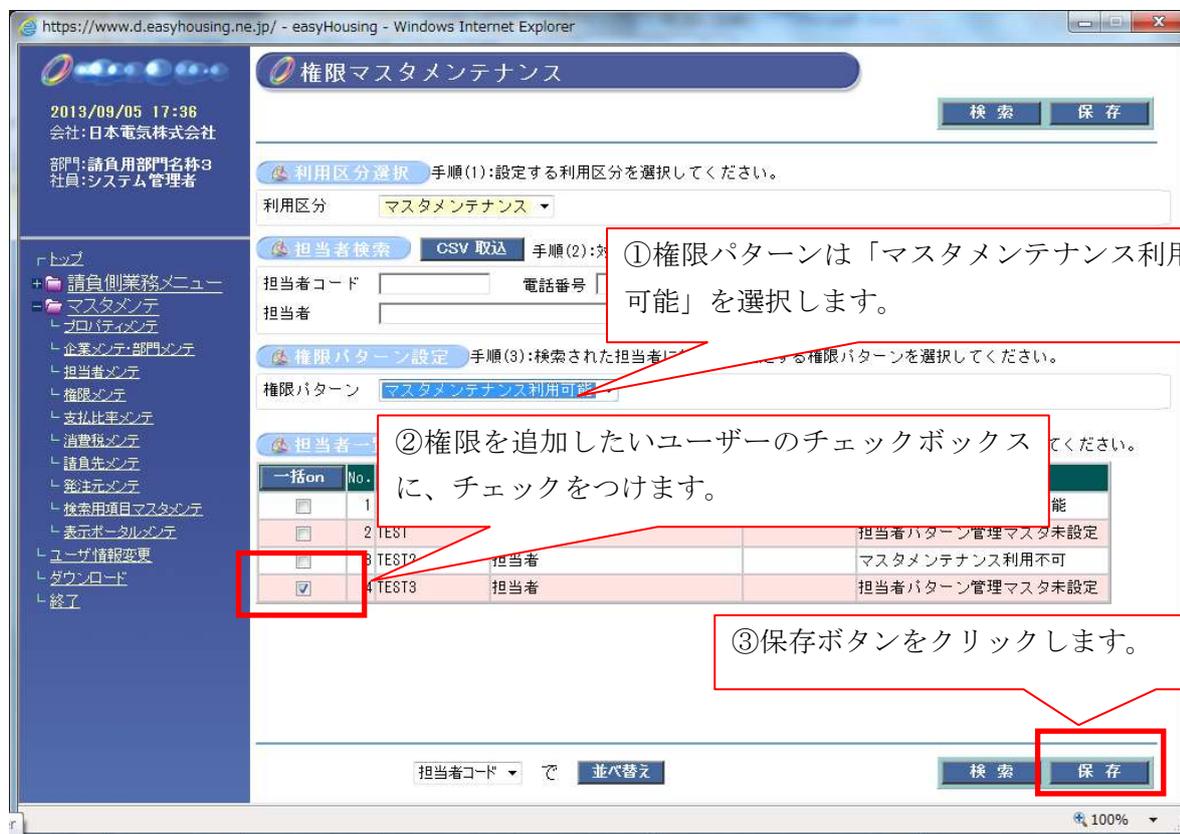
利用区分と、権限を追加したい担当者の担当者コードを指定し  
検索ボタンをクリックします。

①利用区分では、「マスタメンテナンス」を指定します。

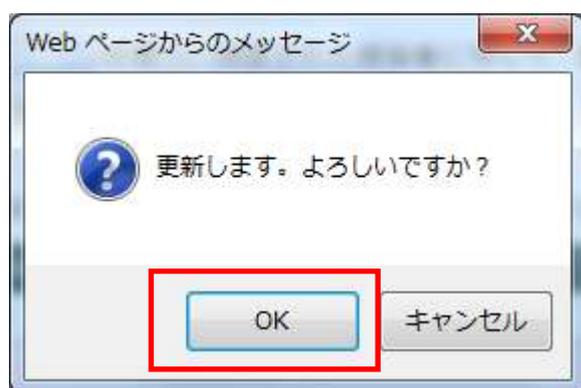
②権限を追加したい担当者の担当者コードを入力します。  
(指定しない場合、すべての担当者が表示されます)

③検索ボタンをクリックします。

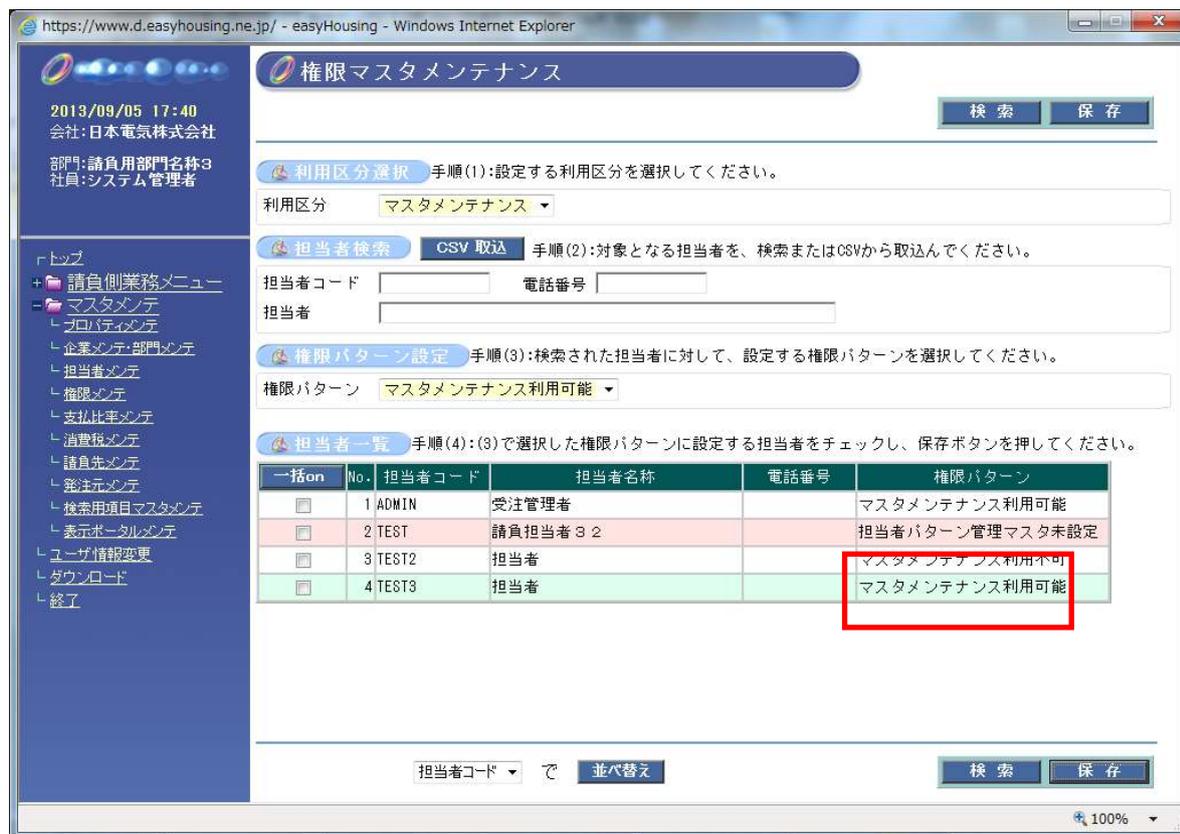
③検索結果が表示されるので、権限パターンとチェックボックスを設定し、保存ボタンをクリックします。



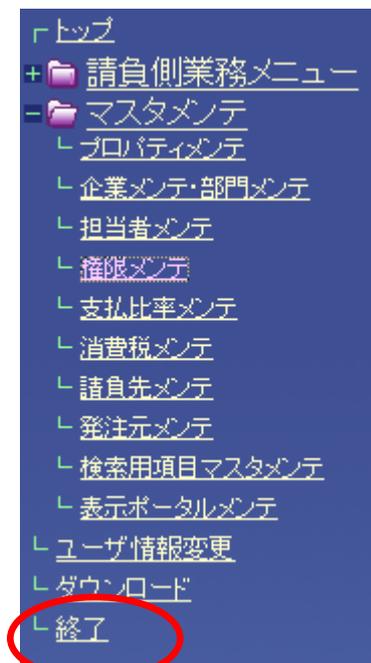
以下のような画面が表示されるので、「OK」をクリックします。



④チェックを付けたユーザーに、マスタメンテナンス権限が追加されます。



⑤権限の追加が終わったら、終了をクリックします。



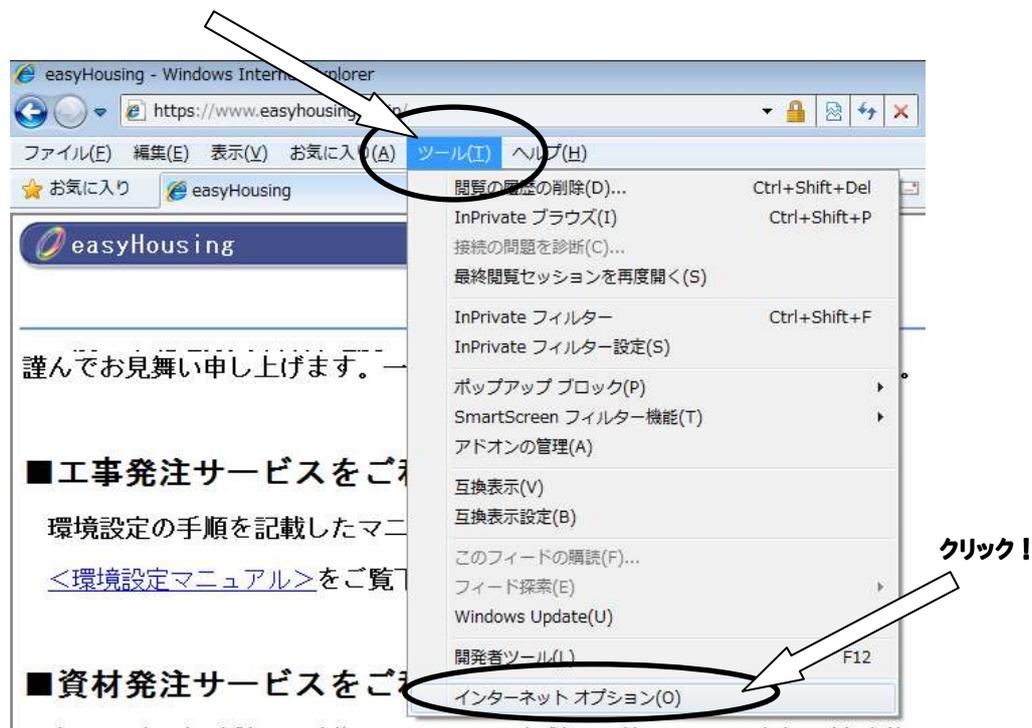
### 補足 3 困ったときは？

前章までの設定を行った上で、本サービス利用時にエラーが発生した場合に補足で確認する項目を説明します。

以下の①～⑥の手順にて、ご利用の PC の設定を確認して下さい。

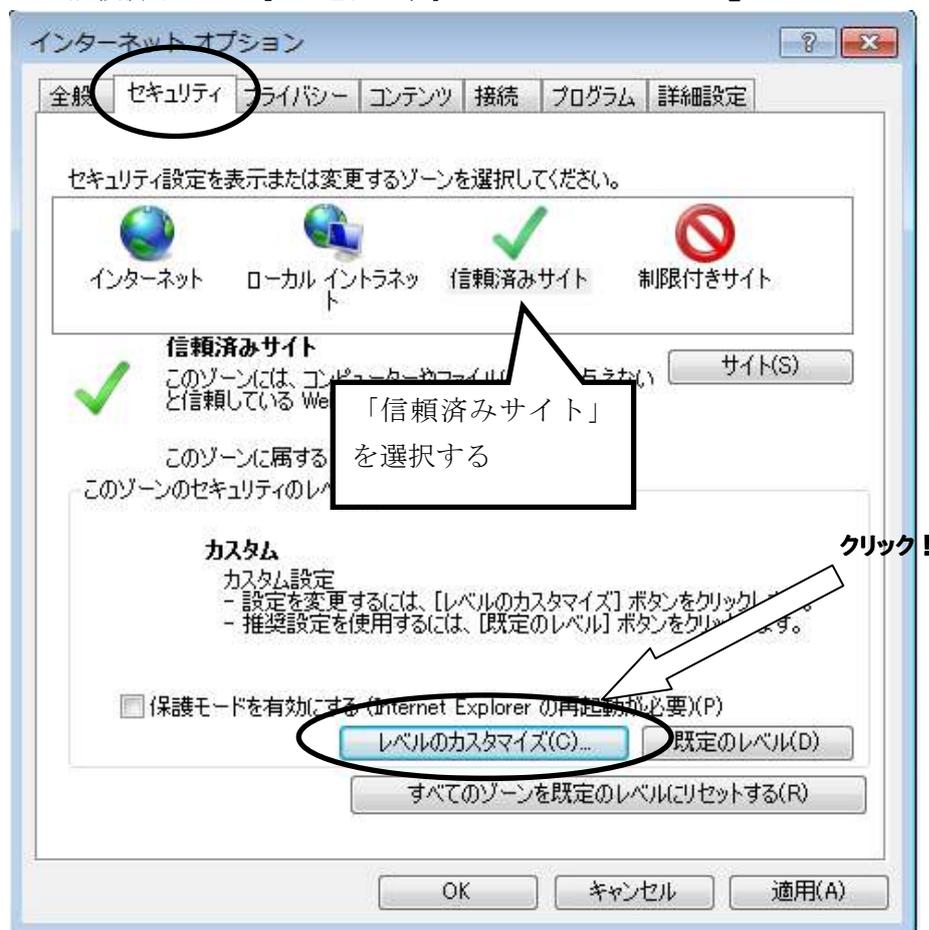
①メニューバーの【ツール】－【インターネットオプション】を開きます。

(【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。

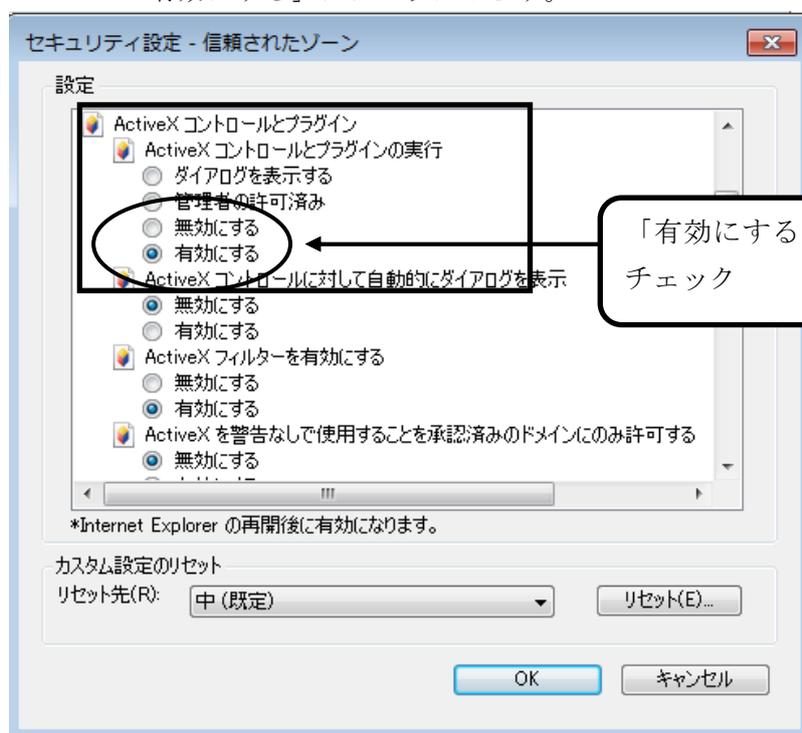
「信頼済みサイト」を選択し、『レベルのカスタマイズ』ボタンをクリックして下さい。



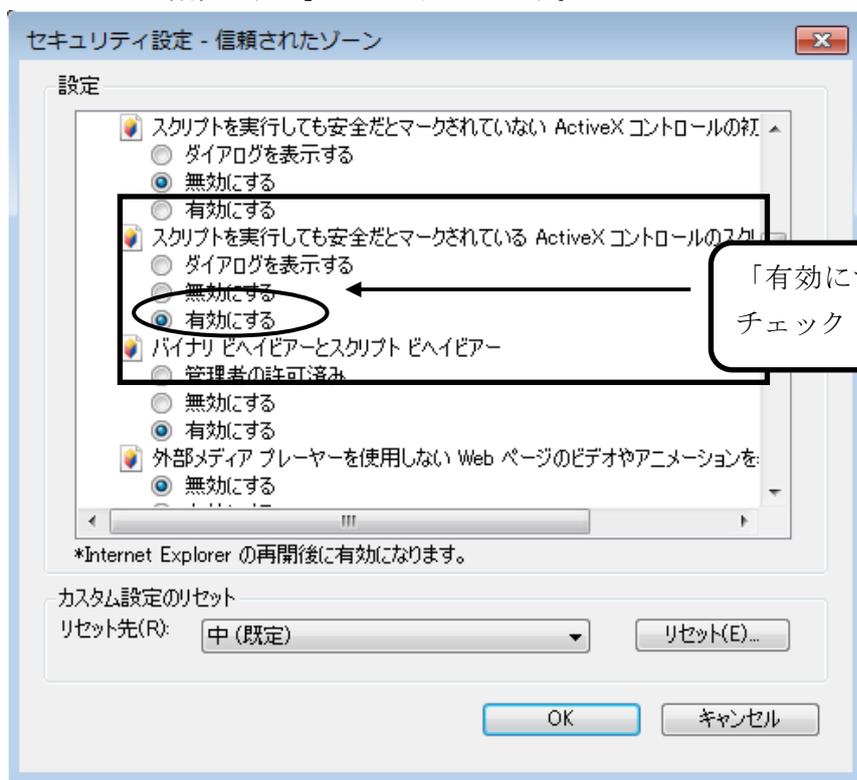
③<セキュリティの設定>画面が表示されます。

●ActiveX コントロールとプラグインの実行

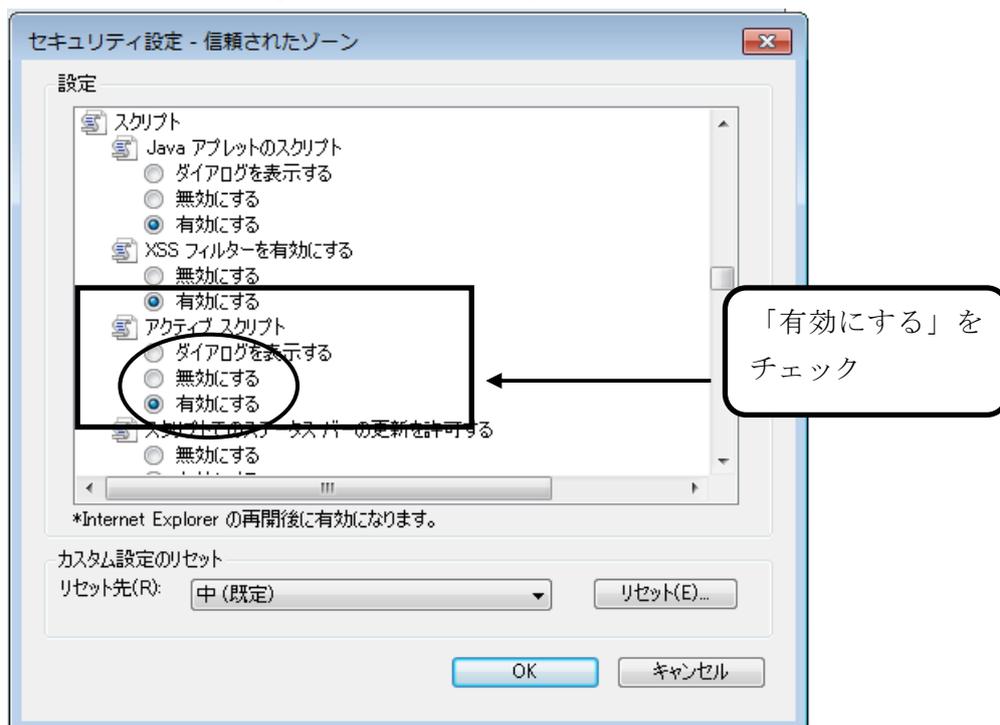
→「有効にする」にチェックします。



- 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。



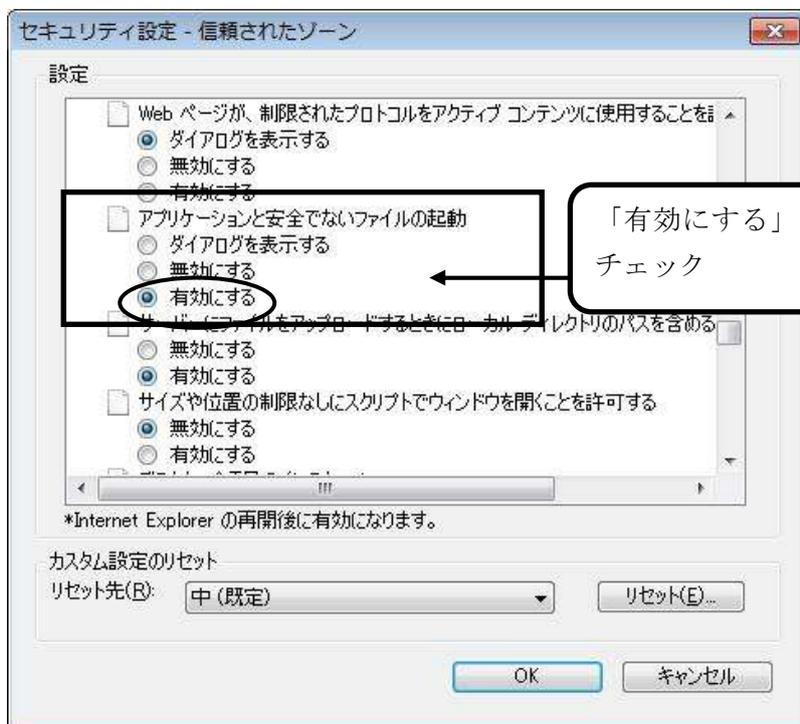
- アクティブスクリプト  
→ 「有効にする」にチェックします。



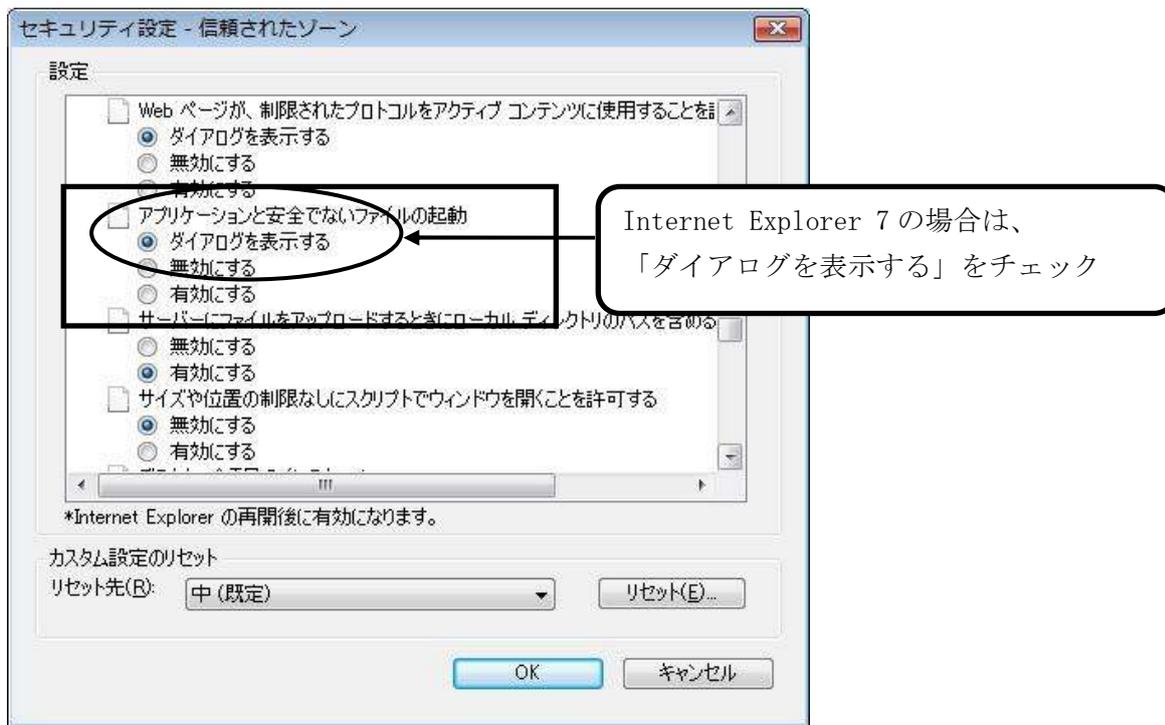
## ●アプリケーションと安全でないファイルの起動

→「有効にする」にチェックします。

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

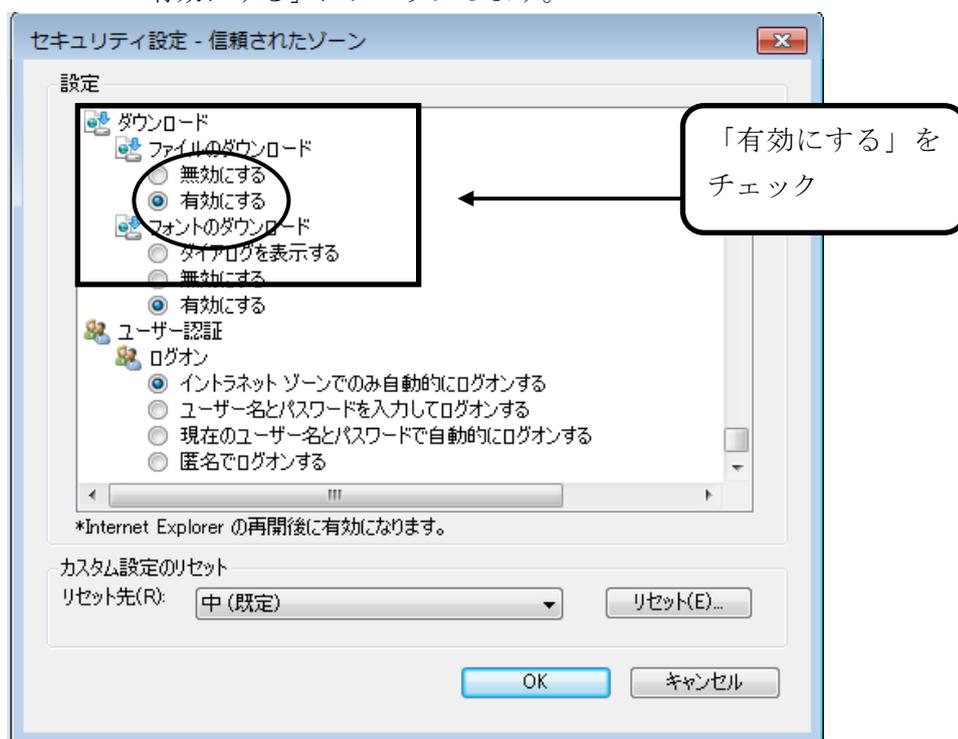


(Internet Explorer 7 の場合)



## ●ファイルのダウンロード

→「有効にする」にチェックします。

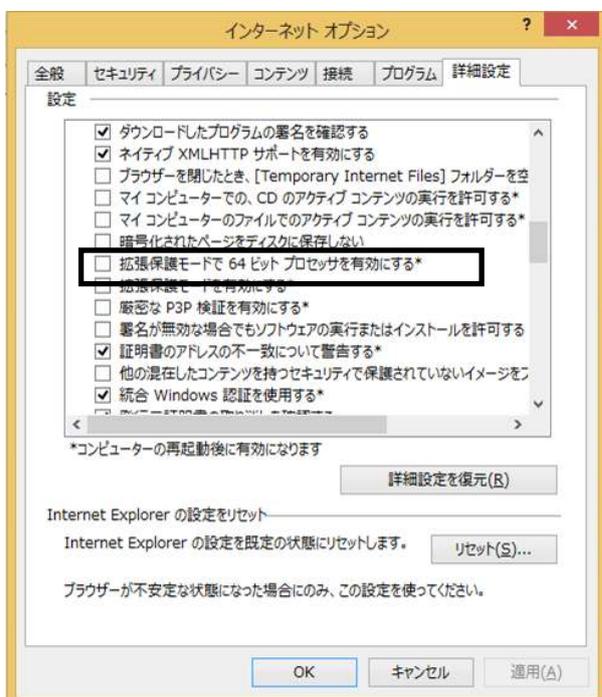


④ 『OK』 ボタンをクリックし、＜インターネットオプション＞画面に戻ります。



## Windows 8.1(64bit) Internet Explorer 11 のみ

「拡張保護モードで 64 ビット プロセッサを有効にする」にチェックがあった場合はそのチェックも外します。



⑥ 『OK』 ボタンクリックで画面を閉じ、設定の確認はすべて終了となります。

---

## 環境設定・操作マニュアル(電子証明書お預かりサービス対応版)

2014年2月5日 第1.2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。