

---

# *easyHousing*

## 環境設定・操作マニュアル 第 1.5 版

2014年12月3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？<br>・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<br>・Internet Explorer 11 の記載を追加<br>補足 3 困ったときは？<br>・拡張保護モードについて、記載を追加 |
| 1.3 版 | 2014/3/3   | 4.2 電子証明書の登録<br>・証明書ファイル名の説明を追加  |
| 1.4 版 | 2014/7/29  | 4.1 easyHousing(管理サイト)へのログイン<br>・会社コードと、管理者ユーザーのログイン ID・パスワードについての説明を追加                    |
| 1.5 版 | 2014/12/3  | 2. クライアントチェックツール V3 の必須設定項目にあわせ、IE 設定手順を見直し<br>4 電子証明書登録・確認手順の変更<br>補足 1 権限マスタ操作手順の削除      |

# 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 .....                          | 11 |
| 3.1 | Adobe Reader のインストール(対象 : Windows XP, 7) ..... | 11 |
| 3.2 | Adobe Reader のインストール(対象 : Windows Vista) ..... | 12 |
| 3.3 | Reader について(対象 : Windows 8 , 8.1) .....        | 13 |
| 4   | 電子証明書の登録・確認 .....                              | 14 |
| 4.1 | 電子証明書メンテナンス画面を開く .....                         | 15 |
| 4.2 | 電子証明書の確認 .....                                 | 17 |
| 4.3 | 電子証明書の登録 .....                                 | 18 |
| 4.4 | 電子証明書有効期限について .....                            | 20 |
| 補足  | 困ったときは? .....                                  | 22 |

## 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。

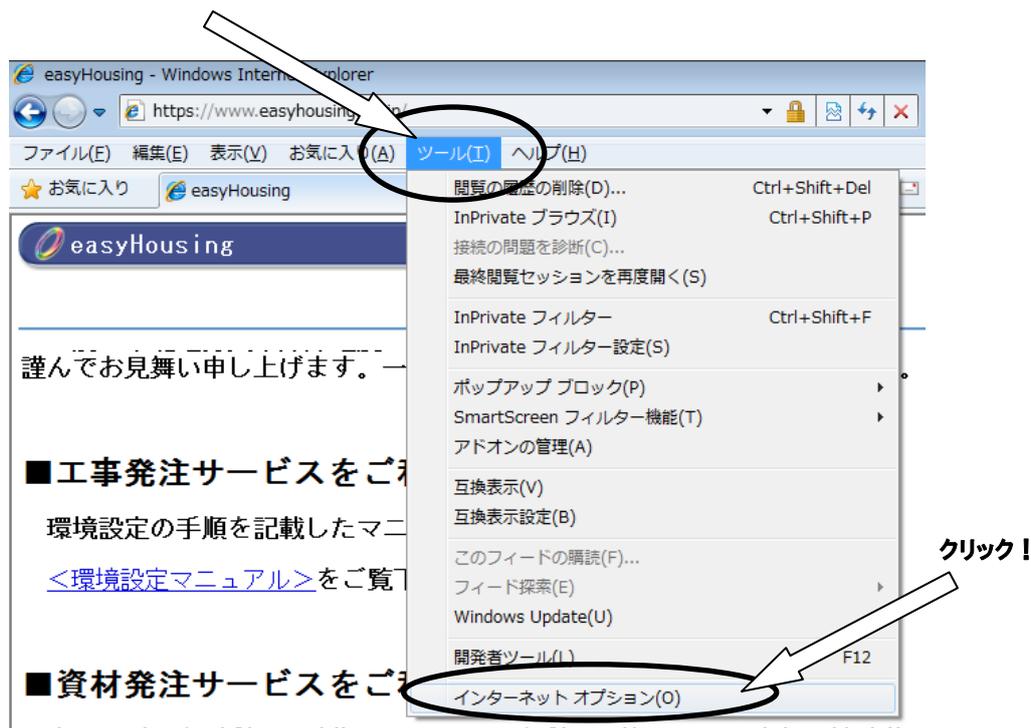
- ・インターネットエクスプローラの設定
- ・必要ソフトウェアのセットアップ
- ・電子証明書登録情報の確認手順

## 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。

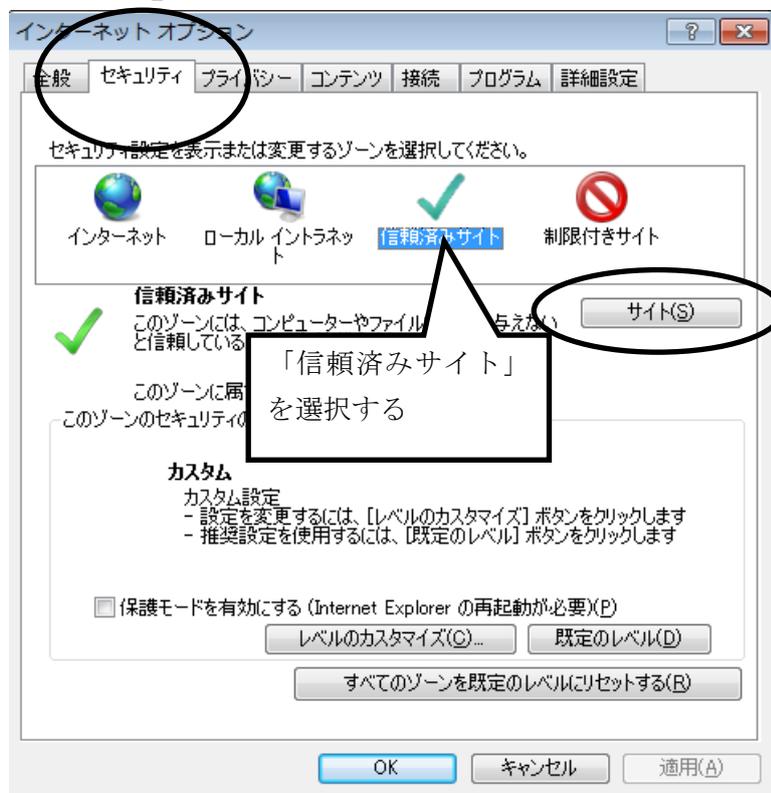
① メニューバーの【ツール】－【インターネットオプション】を開きます。

(【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)

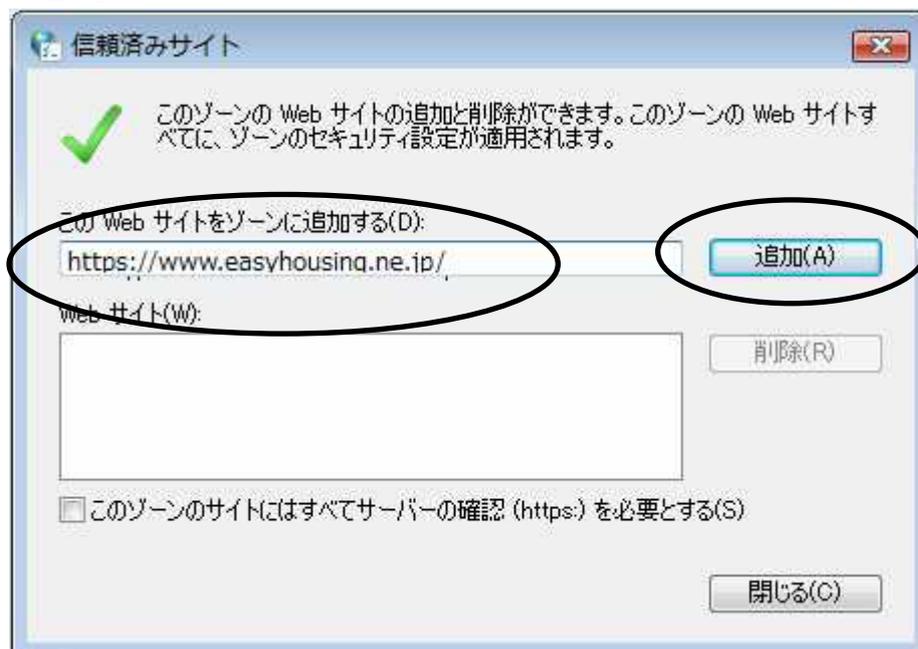


## ② 信頼済みサイトの設定をします。

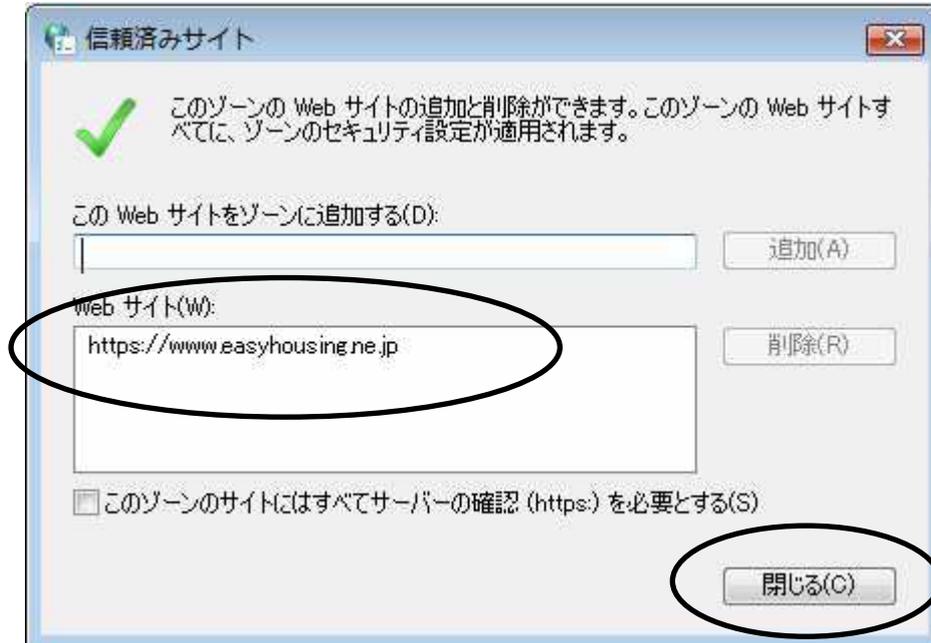
1. 「セキュリティ」タブ→「信頼済みサイト」の順に選択し、『サイト』ボタンをクリックしてください。



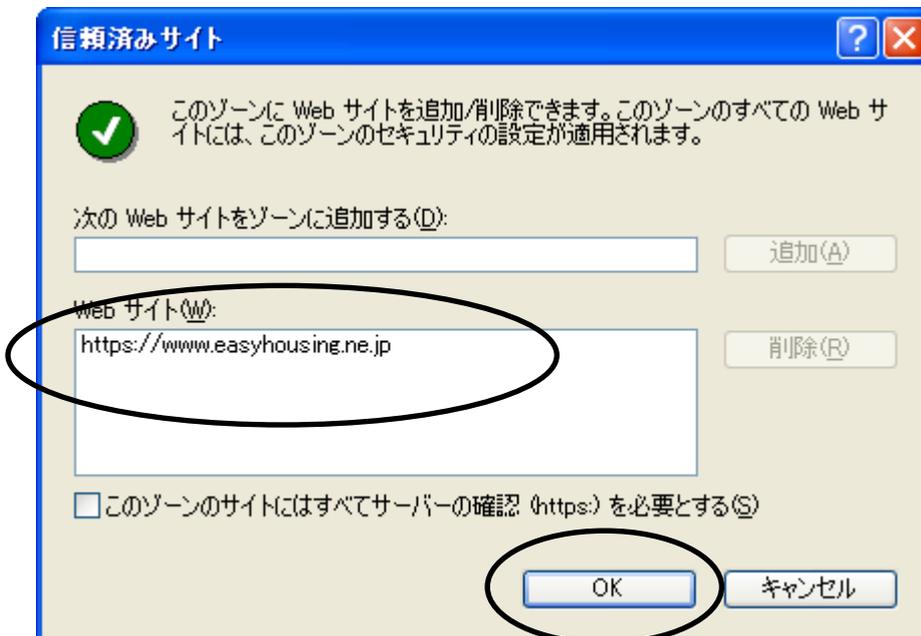
「この Web サイトをゾーンに追加する」に「https://www.easyhousing.ne.jp/」と入力し、「追加」ボタンをクリックしてください。



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)



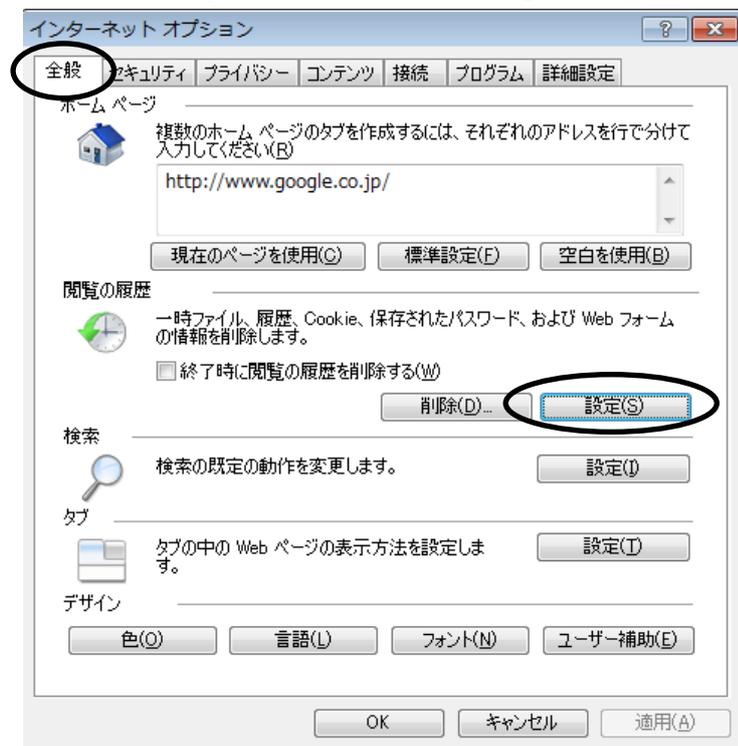
- ③ 『OK』ボタンをクリックし、＜インターネットオプション＞画面に戻ります。

## 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。

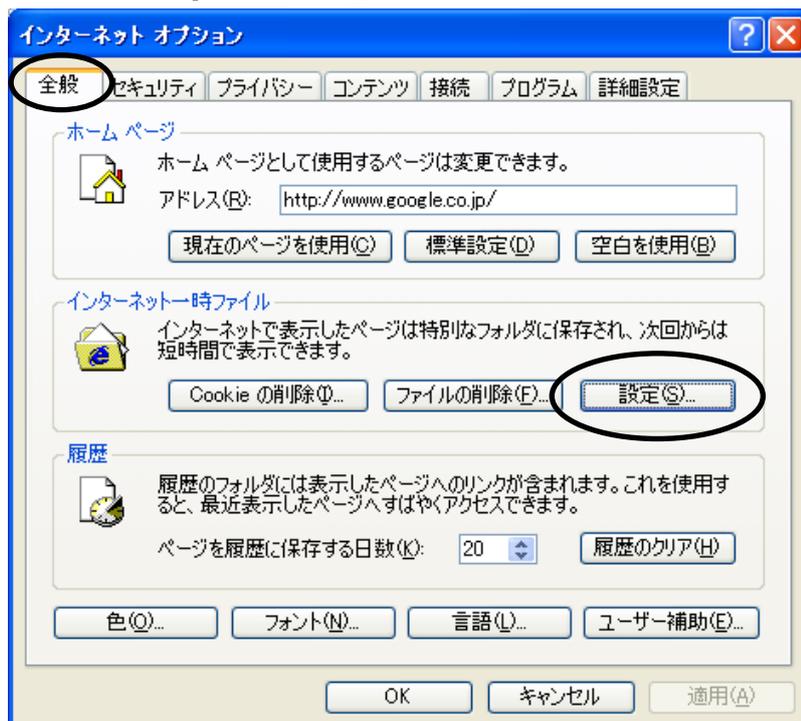
(Internet Explorer 6 の場合、

「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。)

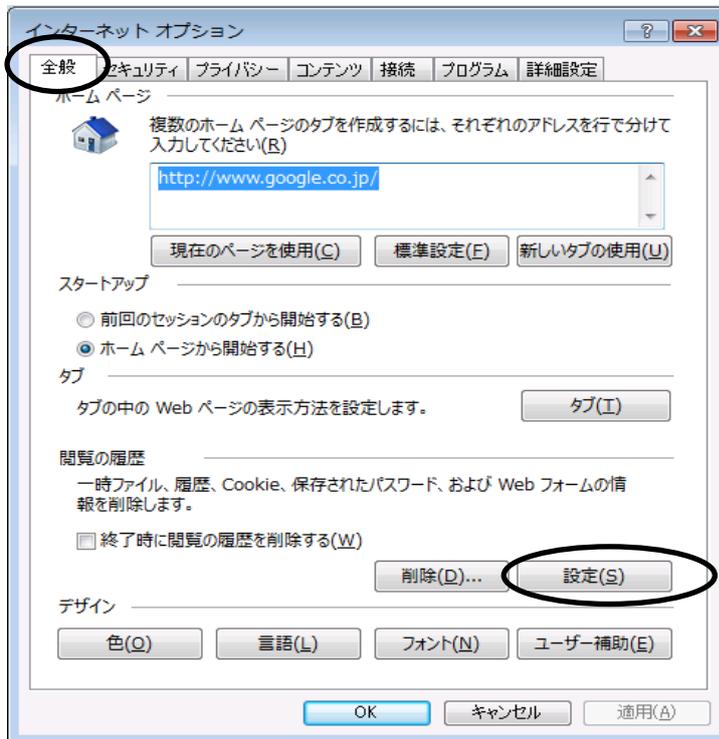
(Internet Explorer 11 の場合、「設定」ボタンの位置が異なります。)



(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」

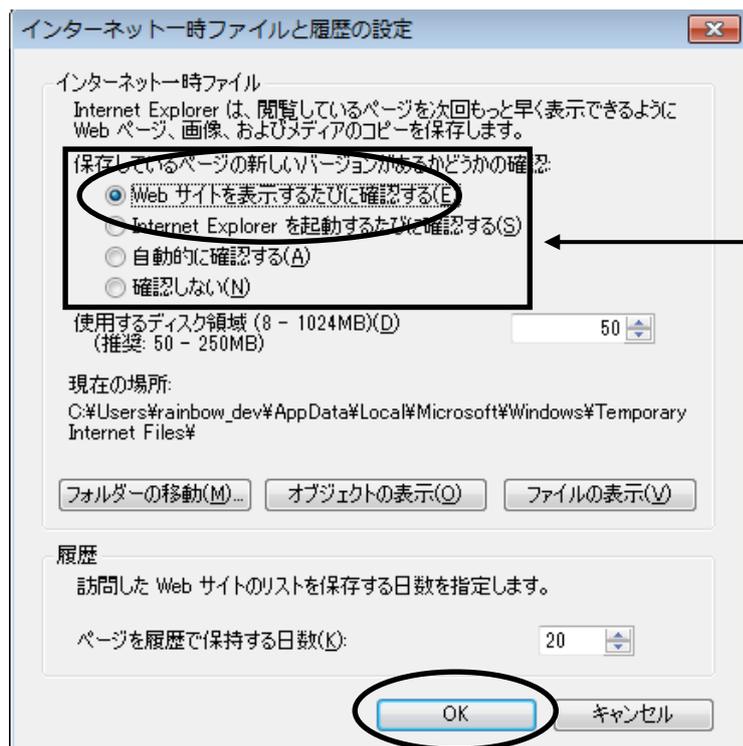
## ●保存しているページの新しいバージョンの確認

→ 「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、

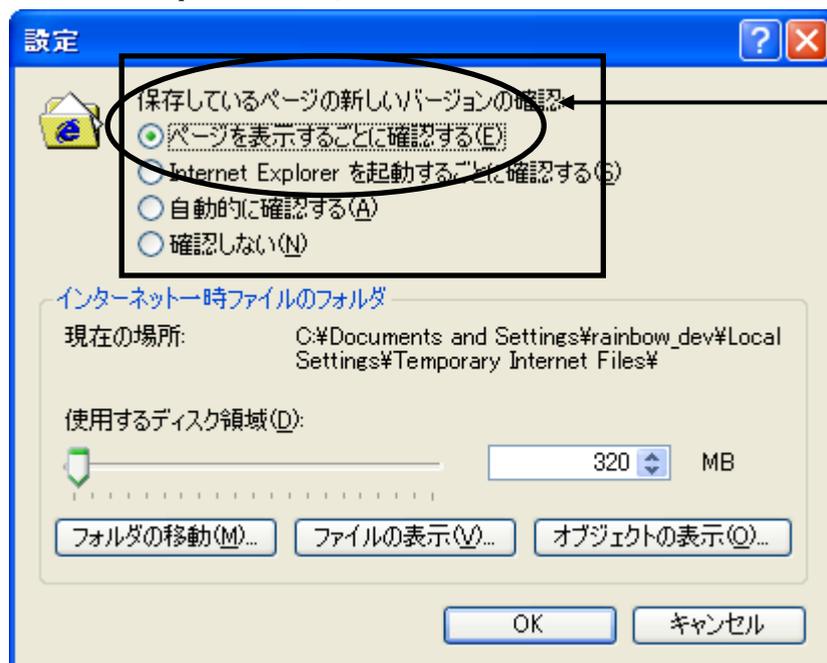
「ページを表示するごとに確認する」にチェックし、「OK」 ボタンをクリックします。)

(Internet Explorer 11 の場合、画像とは異なります。)



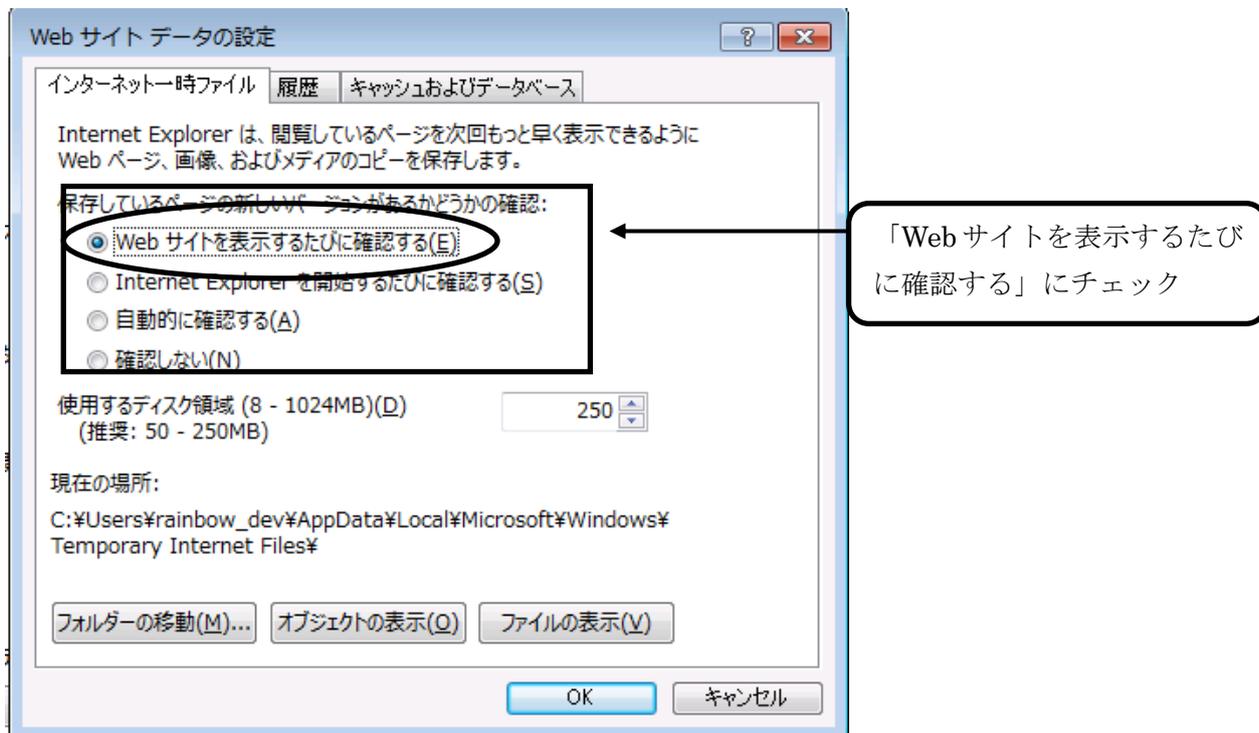
「Web サイトを表示するたびに確認する」にチェック

(Internet Explorer 6 の場合)

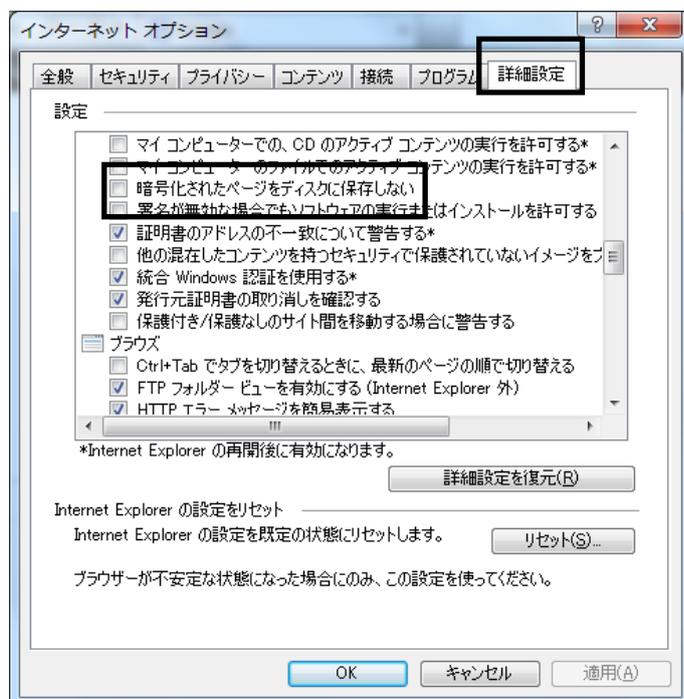


Internet Explorer 6 の場合は、「ページを表示するごとに確認する」にチェック

(Internet Explorer 11 の場合)



⑥ 「詳細設定」タブを選択し、「暗号化されたページをディスクに保存しない」にチェックがあった場合はチェックを外します。



⑦ 『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ー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場合がございます

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ल(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](#)

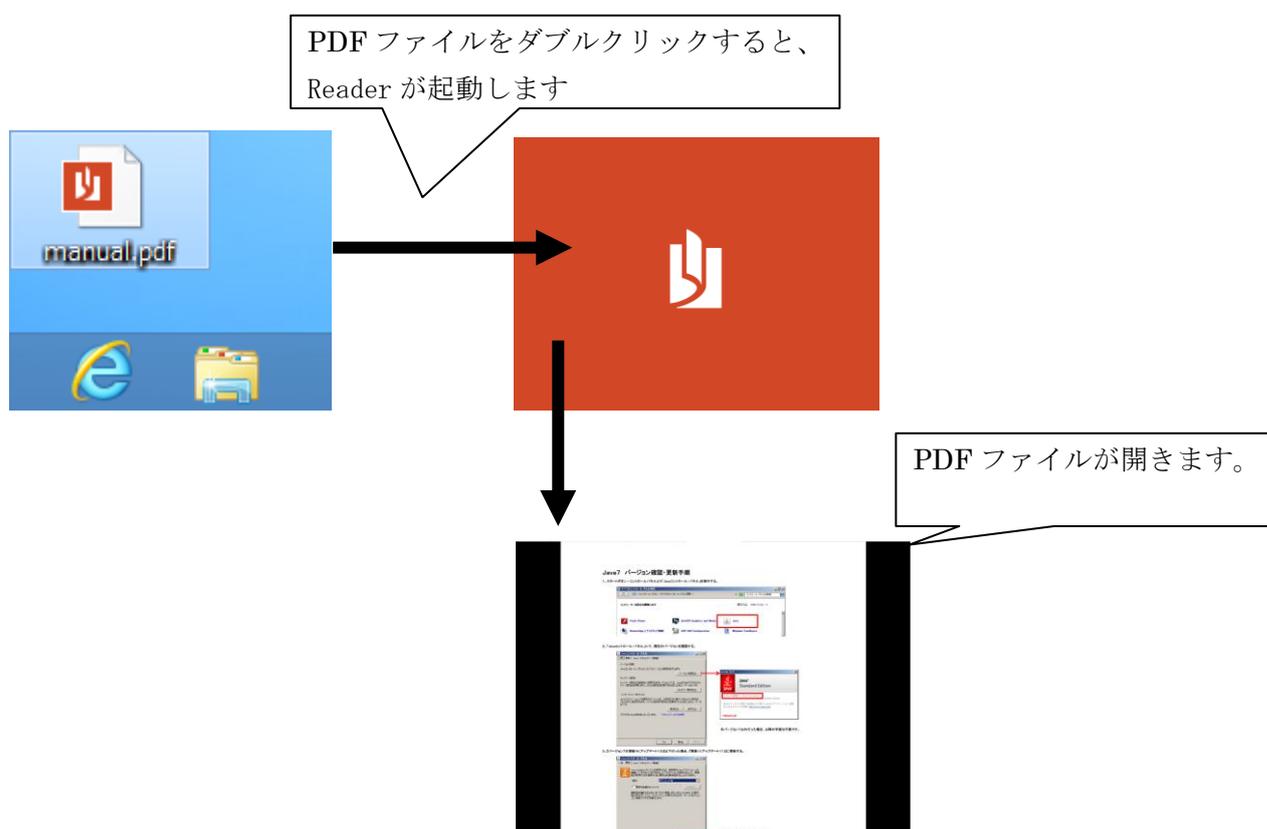
2. ダウンロードした AdbeRdr1010\_ja\_JP.exe ファイルをダブルクリックします。  
※ ユーザーアカウント制御ダイアログボックスが表示された場合は、「はい」(Windows 7) / 「続行」(Windows Vista) をクリックします。  
※ 下記スクリーンショット中のバージョン番号はインストール中のものと読み替えてください。



AdbeRdr1010\_ja\_JP.exe

### 3.3 Reader について(対象 : Windows 8 , 8.1)

Windows 8, 8.1 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。



## 4 電子証明書の登録・確認

この章では、easyHousing ご利用前に必要な、電子証明書の登録・確認の手順について説明します。

電子証明書の登録・確認前に、以下の書類のご用意をお願いします。

### ●お手元にご用意していただくもの

|  |
|--|
| <small>紛失・盗難等にご注意ください</small>  |
| <b>easyHousing<br/>からの重要なお知らせ</b>  |
| 企業管理コード: 123456000001<br>日本電気株式会社<br>請負部門名称 <span style="float: right;">様</span><br>【日本電気株式会社】<br><small>中面をご覧ください</small> |
| 電子証明書用パスワード<br>電子証明書登録時に必要なパスワードです。<br>ファイルNo.と対応したパスワードを入力してください。   |
| ファイルNo.: xxxx.p12  |
| パスワード: <b>ABCD1234efgx5678</b>   |
| <small>[印字文字は下記となります。読み違えにご注意ください。]</small><br>0123456789<br>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ<br>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz      |

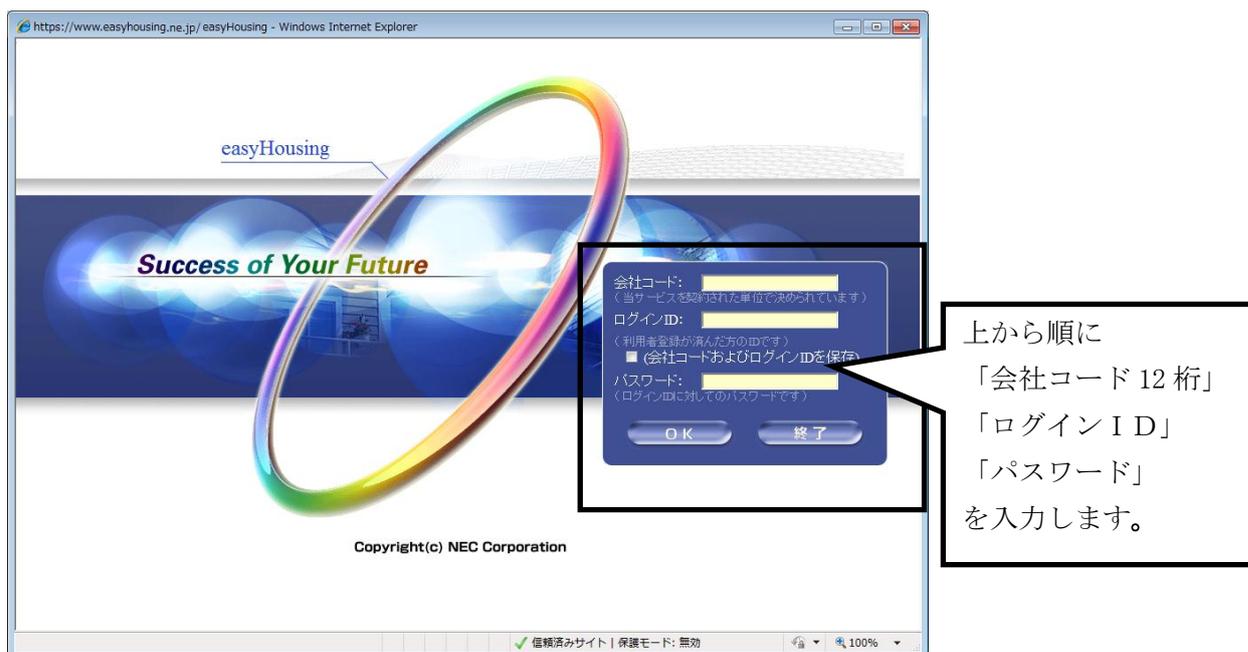
電子証明書用パスワード（PINコード）はがき（例）

## 4.1 電子証明書メンテナンス画面を開く

- ① インターネットエクスプローラ (IE) 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。



- ③ easyHousing のログイン画面が開いたら、
  - ・「会社コード(12桁)」
  - ・「ログインID」
  - ・「パスワード」以上の項目を入力し、『OK』ボタンをクリックします。



## ④ 電子証明書メンテナンス画面を開く

easyHousing にログインし、画面左側にある「証明書メンテ」リンクをクリックすると、電子証明書メンテナンス画面が表示されます。

The screenshot shows the '電子証明書メンテナンス' (Digital Certificate Maintenance) page in Internet Explorer. The left sidebar has a menu with '証明書メンテ' circled and an arrow pointing to it with the text 'クリック!' (Click!). The main content area includes a '証明書登録' (Certificate Registration) form, a '表示条件入力欄' (Display Condition Input) section, a table of certificates, and a legend for certificate statuses.

**証明書登録**

証明書ファイル  参照...

証明書パスワード

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

対象件数 1件中 1 ~ 1 件を表示 [1]

| No. | ステータス | 操作 | 企業管理コード | 企業名      | 部門名        | 有効期限 (開始)           | 有効期限 (終了)           | 失効日   |
|-----|-------|----|---------|----------|------------|---------------------|---------------------|-------|
| 1   |       |    | TEST    | 日本電気株式会社 | 評価 請負用部門名称 | 2014/02/27 14:09:58 | 2019/03/27 14:09:58 | 2014/ |

対象件数 1件中 1 ~ 1 件を表示 [1]

**「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)

信頼済みサイト | 保護モード: 無効

## 4.2 電子証明書の確認

### ① 電子証明書が登録されている事を確認します

「電子証明書用パスワード（PINコード）」はがきに記載されている「ファイルNo.」と、電子証明書メンテナンス画面の「ファイル名」項目に表示されるファイル名が同じであることをご確認ください。

電子証明書メンテナンス

2014/12/05 13:15  
会社: 日本電気株式会社  
部門: 請負用部門名称  
社員: 管理者  
電子証明書有効期限:  
2019/03/27 14:09:55

証明書の登録

証明書ファイル  参照...

証明書パスワード  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

| 企業管理コード      | 企業名      | 部門名           | 有効期限 (開始)           | 有効期限 (終了)           | 失効日 | 登録日時                | 削除日時 | ファイル名    | シリアルNo. |
|--------------|----------|---------------|---------------------|---------------------|-----|---------------------|------|----------|---------|
| xxxxxxxxxxxx | 日本電気株式会社 | 評価用企業 請負用部門名称 | 2014/02/27 14:10:02 | 2019/03/27 14:10:02 |     | 2014/02/27 18:55:16 |      | xxxx.P12 | xxxx    |

「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 (有効期限外、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)

ページが表示されました。

| 有効期限 (開始)           | 有効期限 (終了)           | 失効日 | 登録日時                | 削除日時 | ファイル名    | シリアルNo. |
|---------------------|---------------------|-----|---------------------|------|----------|---------|
| 2014/02/27 14:10:02 | 2019/03/27 14:10:02 |     | 2014/02/27 18:55:16 |      | xxxx.P12 | xxxx    |

紛失・盗難等にご注意ください

**easyHousing**  
からの重要なお知らせ

企業管理コード: 123456000001  
日本電気株式会社  
請負部門名称 様  
【日本電気株式会社】  
中国

電子証明書用パスワード  
電子証明書登録時に必要のパスワードです。  
ファイルNo.と対応したパスワードを入力してください。

ファイルNo.: xxxx.p12

パスワード: ABCD1234efgx5678

【印字文字は下記となります。読み違えにご注意ください。】  
0123456789  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

### 電子証明書情報確認

「電子証明書用パスワード」はがきに記載されている「ファイルNo.」と、ファイル名項目に表示される「ファイル名」が同じであることをご確認ください。

### 4.3 電子証明書の登録

電子証明書を新規で登録する場合、または電子証明書の期限切れ時の電子証明書の再登録を行います

※電子証明書の有効期限確認方法は「4.4 電子証明書有効期限について」をご参照ください。

◆注意◆

電子証明書が登録されていない場合や電子証明書の有効期限切れの場合、  
請負操作を行う事はできません。

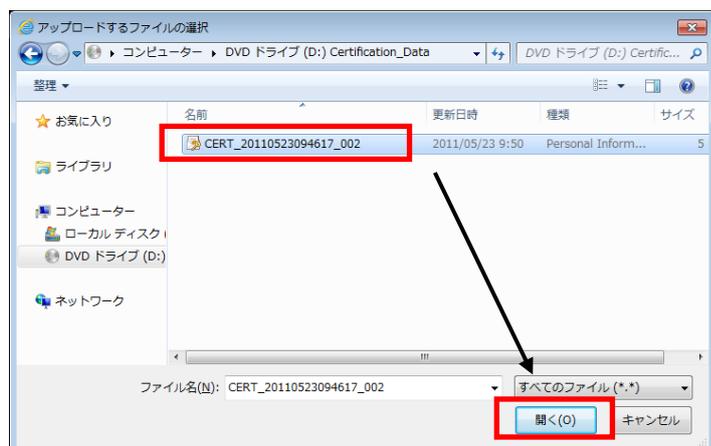
①電子証明書 CD をパソコンにセットします。

②電子証明書メンテナンス画面にて「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)

※証明書のファイル名は、「CERT\_xxxxxx.p12」または「xxxx.p12」になります。



- ③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:\WCERT\_20110523094617\_002.P12

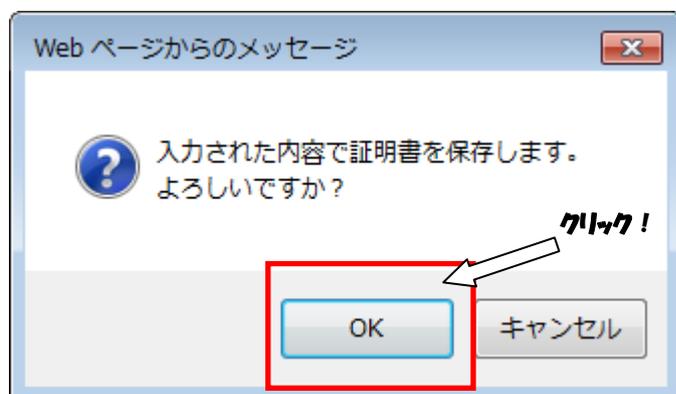
証明書パスワード ●●●●●●●●

参照...

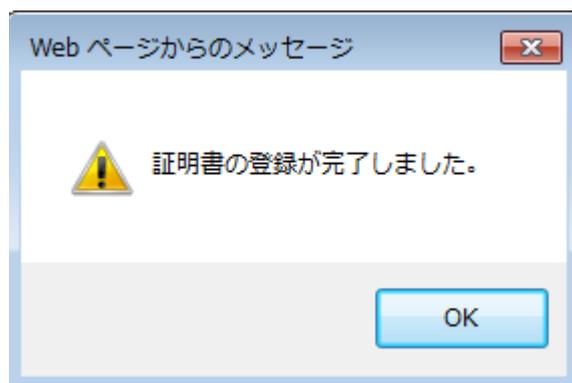
保存

クリック!

- ④確認の画面が表示された場合、OK をクリックします。



- ⑤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。



#### 4.4 電子証明書有効期限について

##### ① 電子証明書の有効期限

電子証明書には5年間の有効期間があるため、一定期間毎に更新※をする必要があります。  
(証明書更新に関しては、easyHousing お申し込みの代表企業様へお問合せください)

※電子証明書の更新確認手順は、最初の登録確認と同様になります。  
また、古い証明書を削除する作業は必要はありません。

##### ② 電子証明書の有効期限確認方法は、以下の2か所で確認することができます。

(1) 電子証明書メンテナンスの場合：

ステータス/有効期限（終了）からご確認いただけます。

##### 【ステータス一覧】

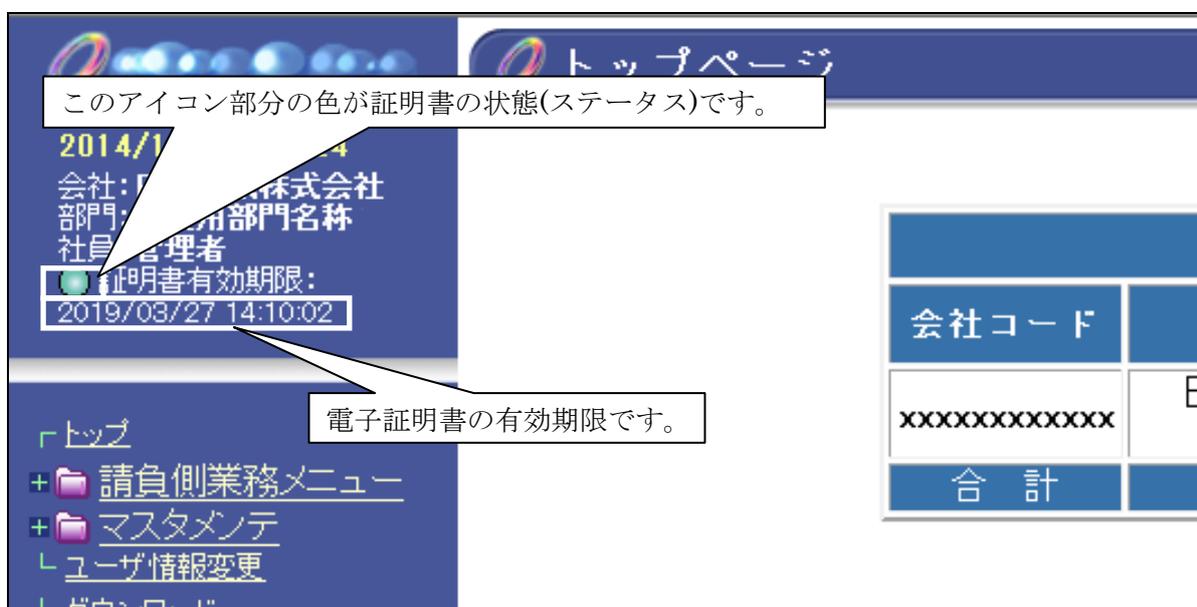
- 青色** : 電子証明書有効（有効期限終了日まで60日以上）
- 黄色** : 電子証明書有効（有効期限終了日まで60日未満）
- 赤色** : 電子証明書無効（有効期間外、または失効済、または削除済）
- 無色** : 電子証明書無効（有効化ボタンを押して、有効化してください）

The screenshot shows the '電子証明書メンテナンス' (Digital Certificate Maintenance) page in a Windows Internet Explorer browser. The page title is '電子証明書メンテナンス'. There are input fields for '証明書ファイル' (Certificate File) and '証明書パスワード' (Certificate Password), and a '保存' (Save) button. Below that is a '表示条件入力欄' (Display Condition Input Field) with a '再表示' (Refresh) button. A table displays certificate information with the following columns: 'ステータス' (Status), '企業管理コード' (Company Management Code), '企業名' (Company Name), '部門名' (Department Name), '有効期限(開始)' (Expiration Date (Start)), '有効期限(終了)' (Expiration Date (End)), and '有効日' (Valid Date). The first row shows a status of '青色' (Blue), company name '日本電気株式会社 評価請負用部門名称', and expiration dates '2014/02/27 14:09:58' and '2019/03/27 14:09:58'. Below the table is a legend for the status colors: '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)', and '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)'. The browser's address bar shows 'easyHousing - Windows Internet Explorer' and the page URL is 'http://www.easyhousing.com/...'. The browser's status bar at the bottom shows '信頼済みサイト | 保護モード: 無効' (Trusted Site | Protection Mode: Off) and '100%' zoom level.

- (2) easyHousing 画面左上アイコン表示の場合：  
easyHousing にログイン後、画面左上のアイコン及び証明書有効期限から  
ご確認いただけます。

**【アイコンステータス一覧】**

- 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)



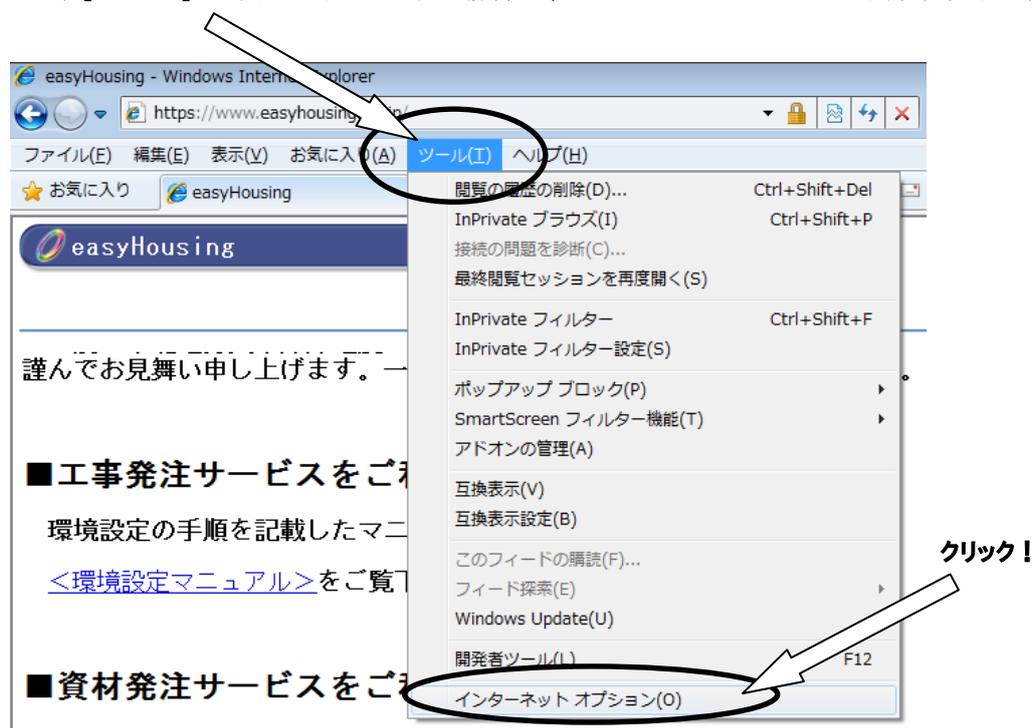
## 補足 困ったときは？

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①～⑧の手順にて、ご利用の PC の設定を確認してください。

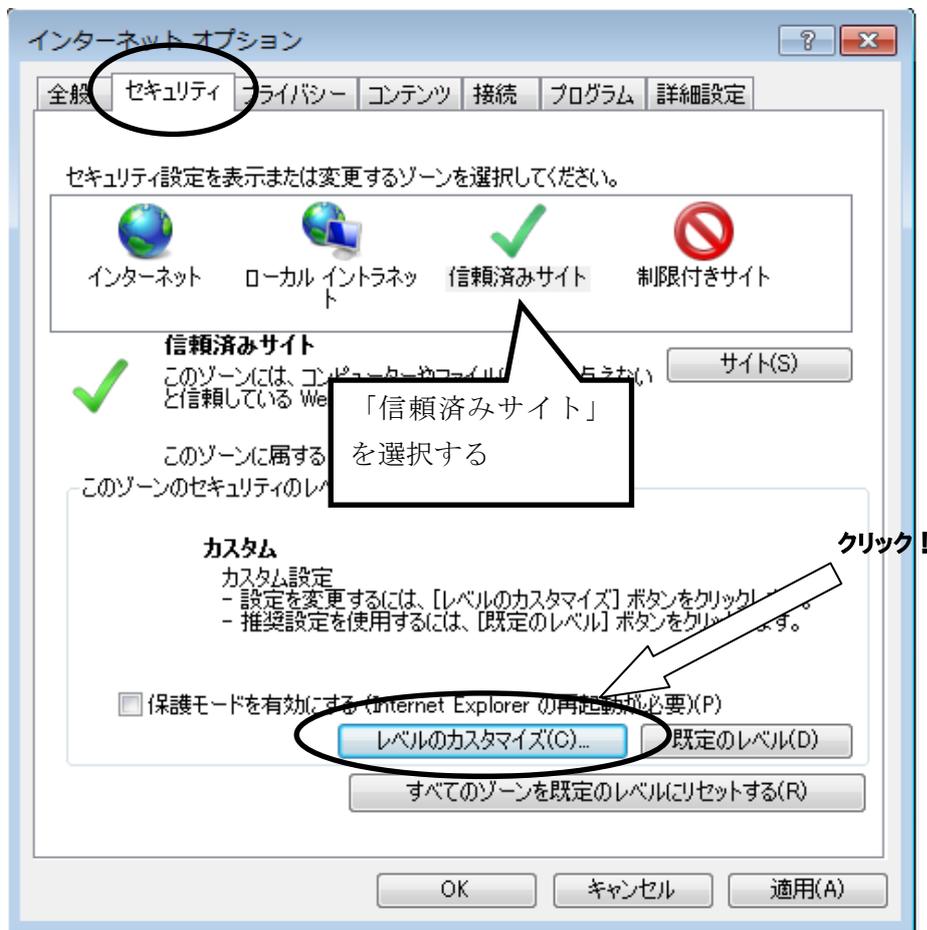
### ① メニューバーの【ツール】－【インターネットオプション】を開きます。

(【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 <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。

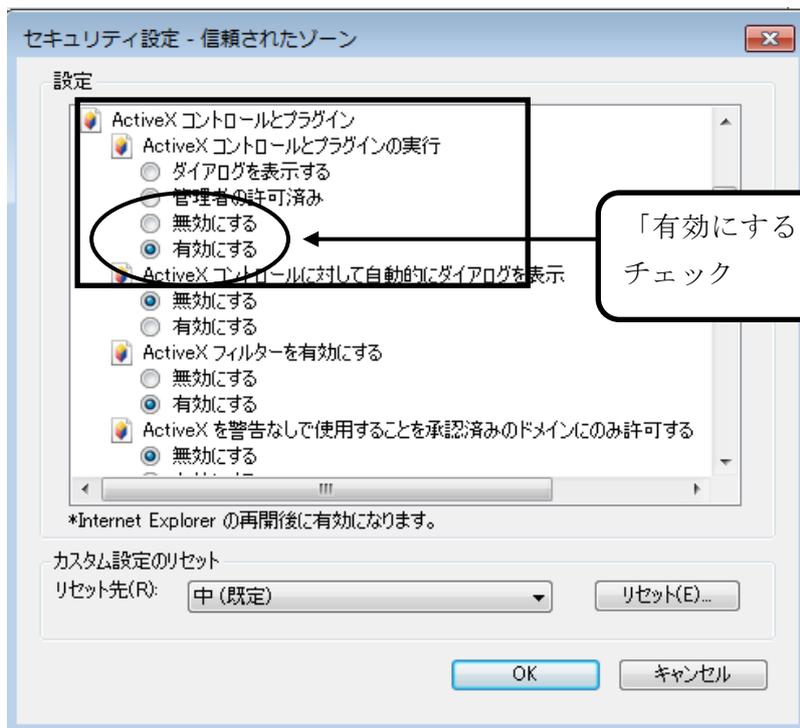
「信頼済みサイト」を選択し、『レベルのカスタマイズ』ボタンをクリックしてください。



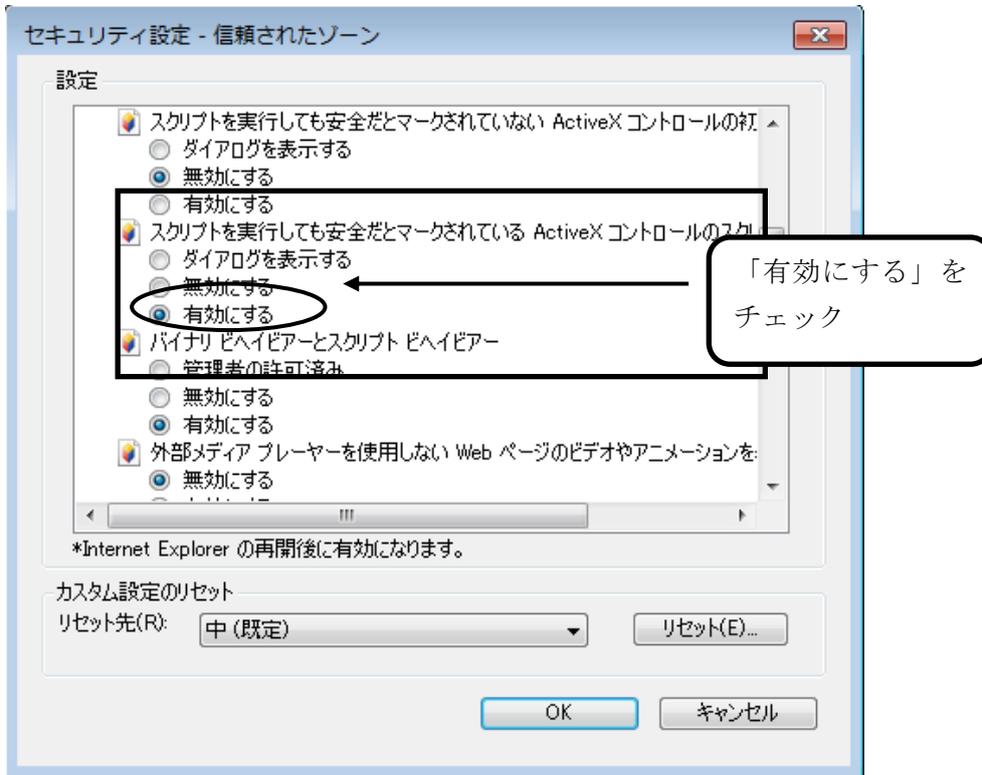
③ <セキュリティの設定>画面が表示されます。

●ActiveX コントロールとプラグインの実行

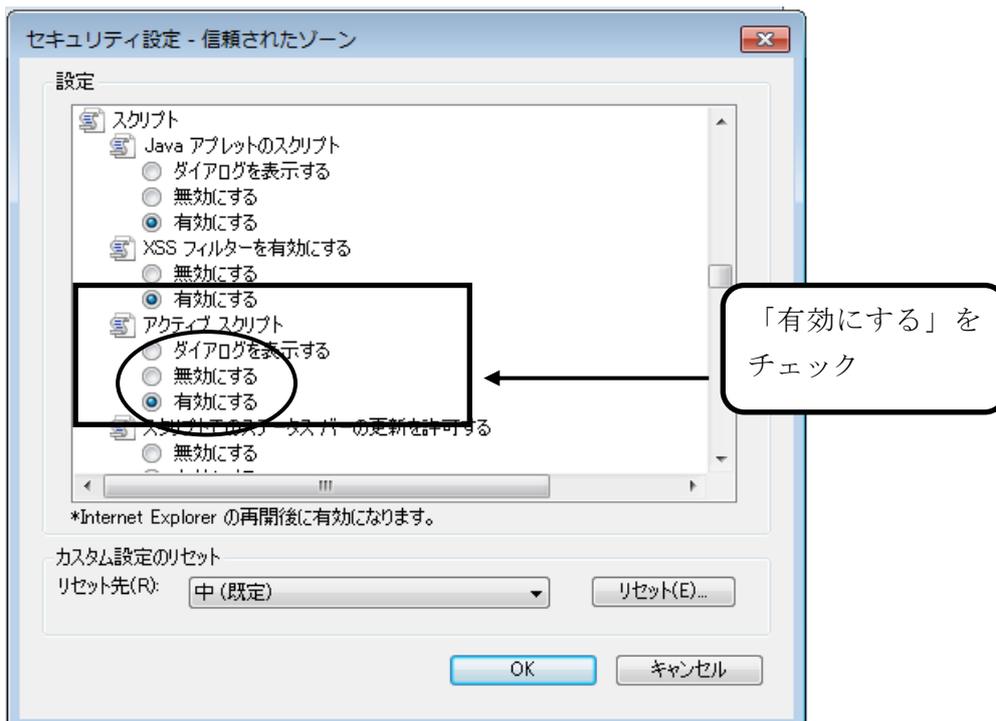
→ 「有効にする」にチェックします。



- 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。



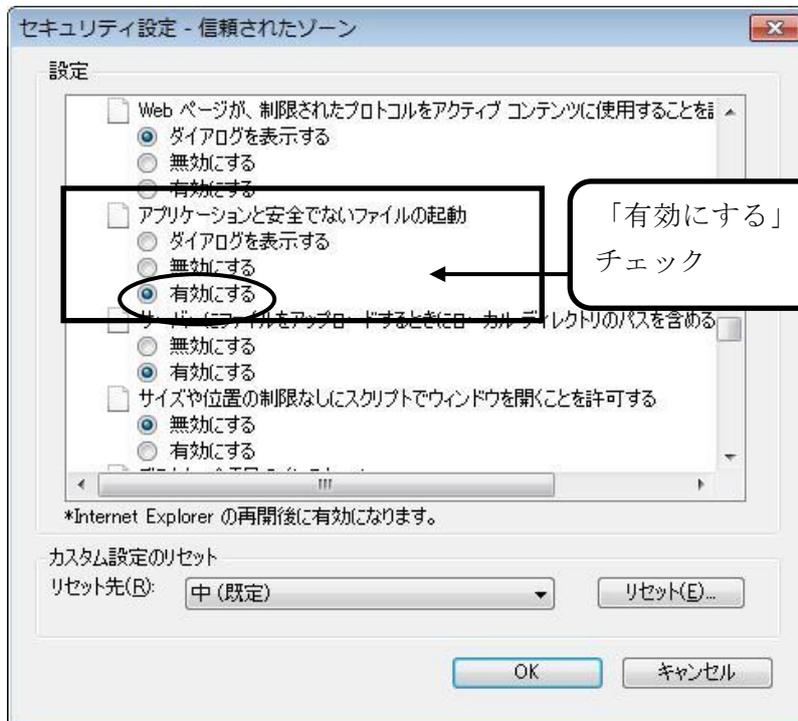
- アクティブスクリプト  
→ 「有効にする」にチェックします。



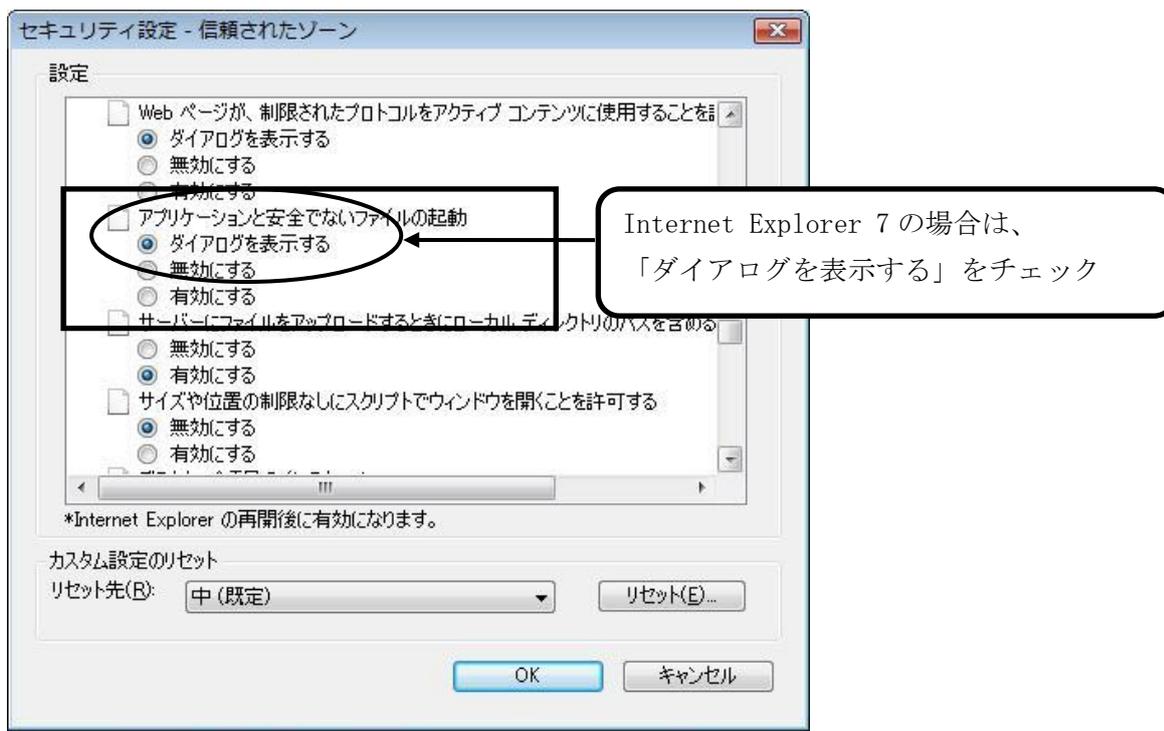
●アプリケーションと安全でないファイルの起動

→「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。)

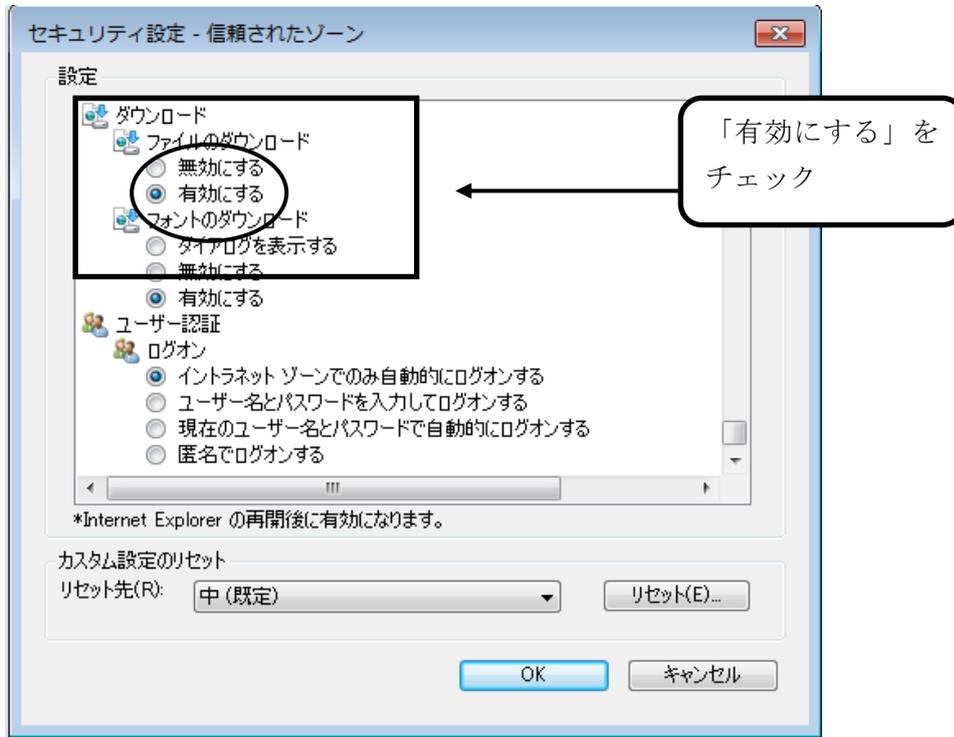


(Internet Explorer 7 の場合)



● ファイルのダウンロード

→ 「有効にする」にチェックします。

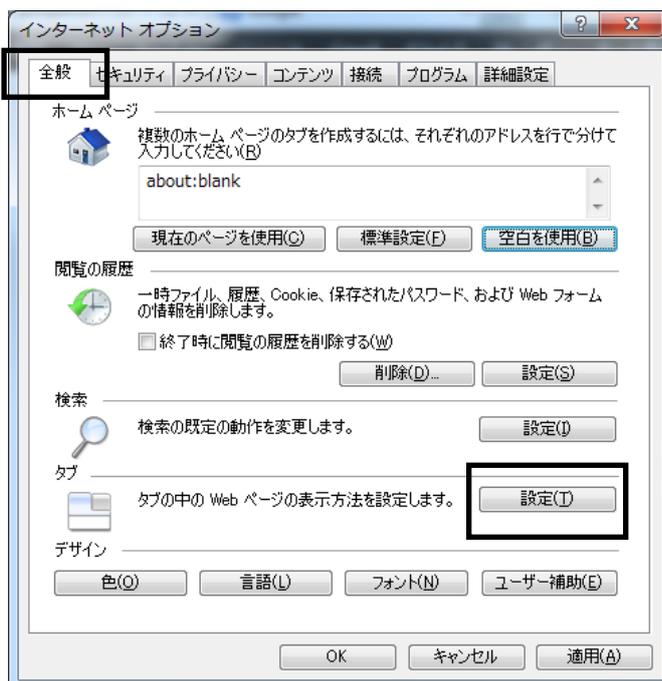


④ 『OK』 ボタンをクリックし、＜インターネットオプション＞画面に戻ります。

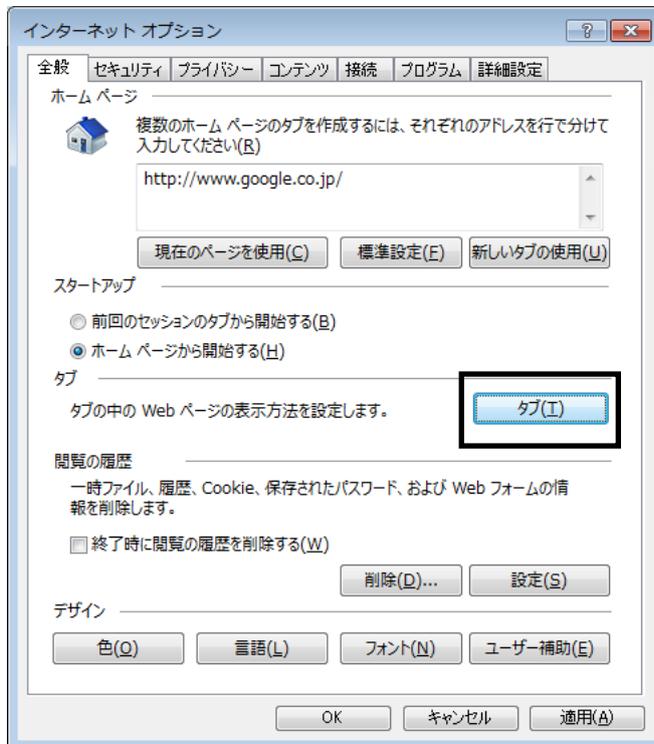
⑤ [全般] で、タブの「設定」 ボタンをクリックします。

(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)

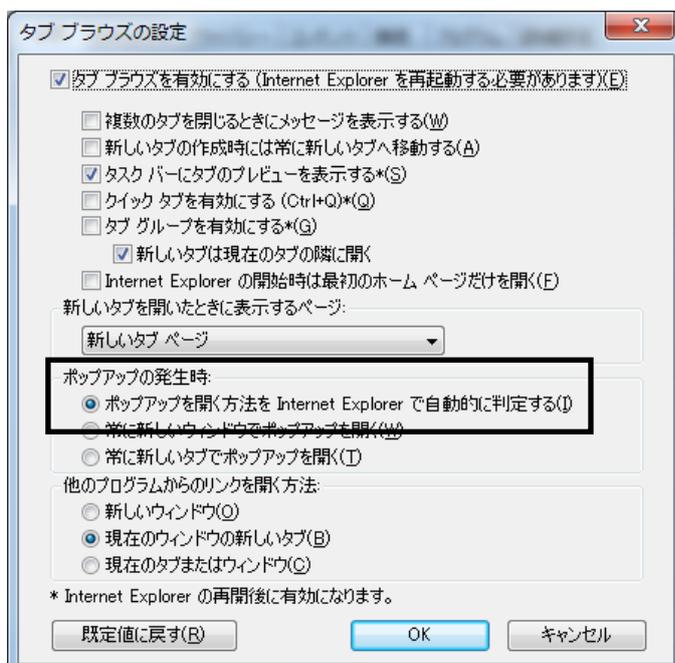


(Internet Explorer 10, 11 の場合)

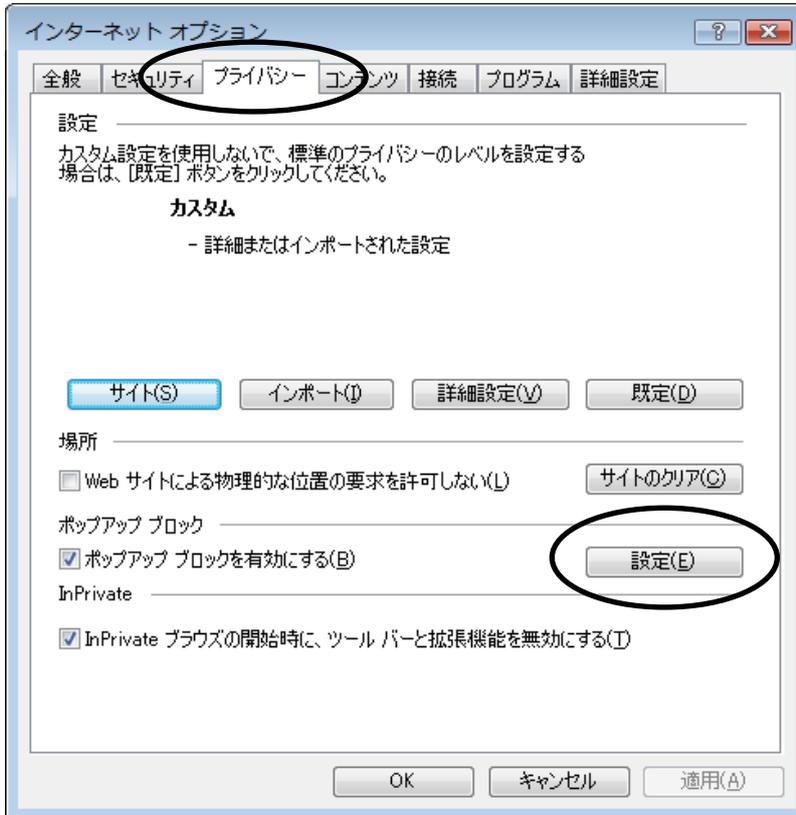


「ポップアップの発生時」で、

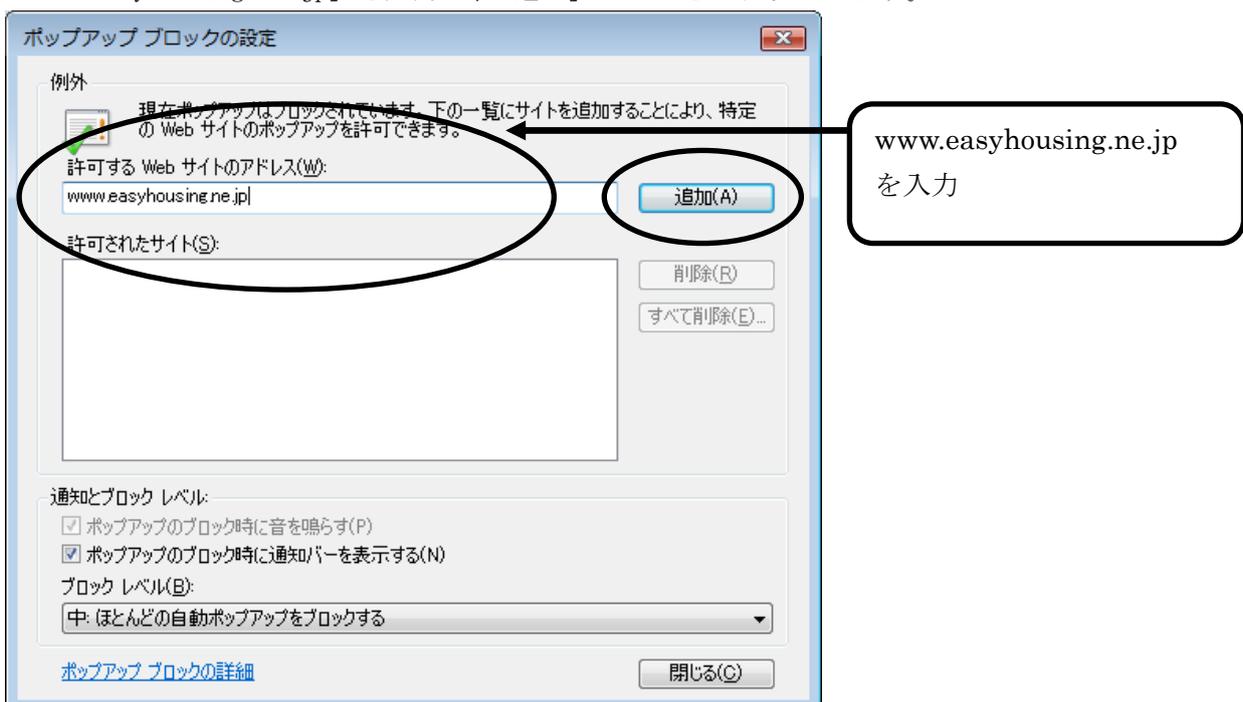
「ポップアップを開く方法を Internet Explorer で自動的に判定する」に変更します。



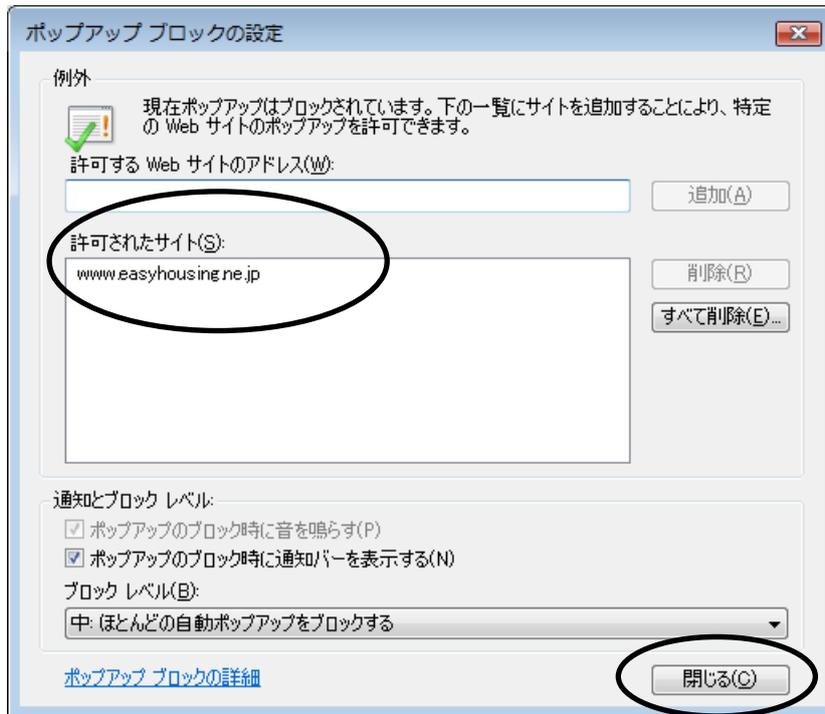
- ⑥ 「プライバシー」タブを選択し、「ポップアップブロック」の「設定」ボタンをクリックしてください。



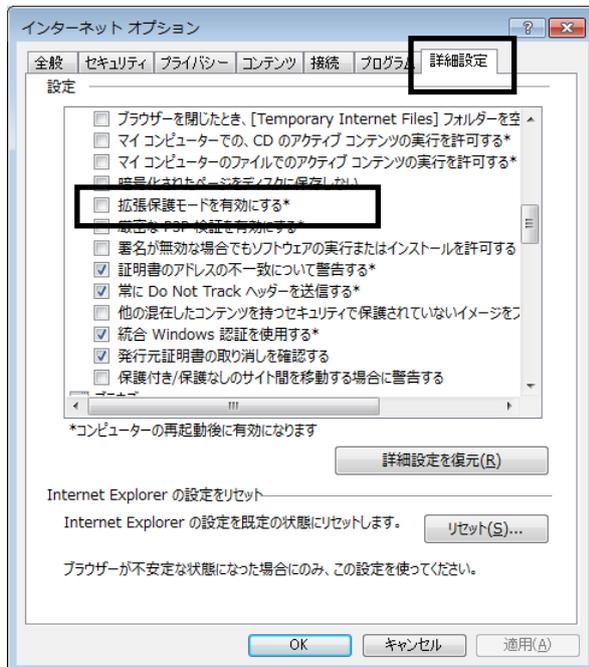
「許可する Web サイトのアドレス」に、「www.easyhousing.ne.jp」を入力し、「追加」ボタンをクリックします。



「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。

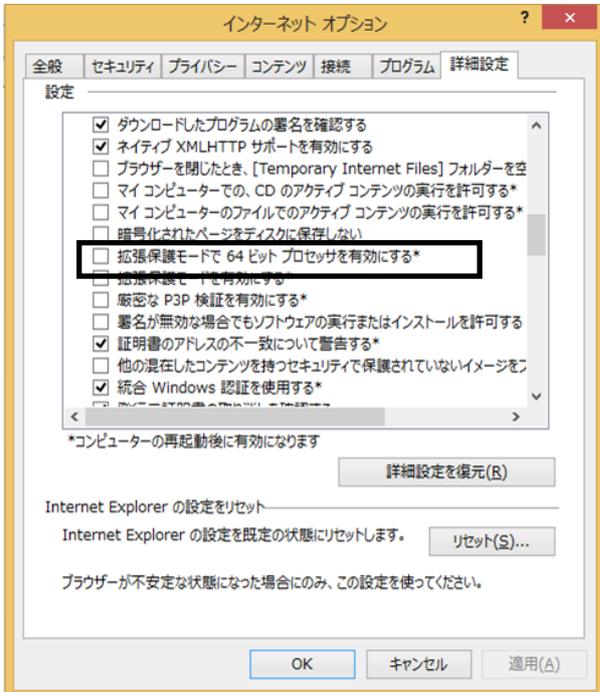


⑦ インターネットオプションの「詳細設定」で、「拡張保護モードを有効にする」にチェックがあった場合はそのチェックも外します。(項目が無かった場合は不要です。)



## 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。



⑧ 『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。

---

## **easyHousing 環境設定・操作マニュアル**

2014年12月3日 第1.5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。