内閣府 防災シミュレーター

取扱説明書

1. 震度 6 強体験シミュレーション 2p

2. 我が部屋チェック 6p

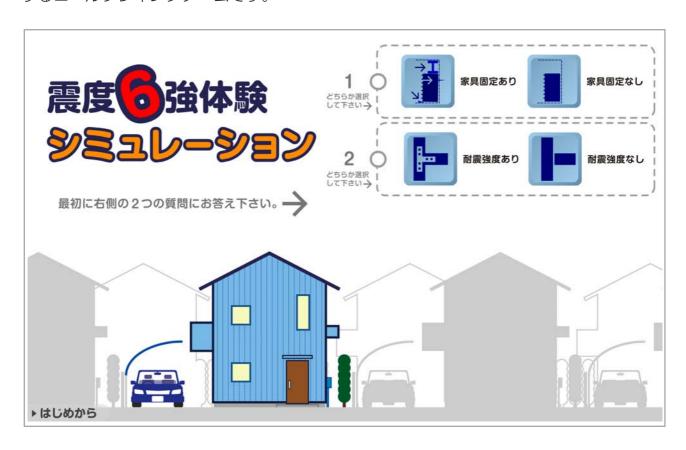
3. 揺れ方シミュレーション 1 Op

4. 想定シナリオ 12p

5. 各自治体防災情報 14p

※当サイトをご覧頂くには Macromedia Flash Player が必用です。Macromedia Flash Player は、http://get.adobe.com/jp/flashplayer/?Lang=Japanese からダウンロードしてください。

大地震への予防や避難を体験してみよう!このゲームは、震度6強の地震に対して、「どんな予防対策を取らなくてはいけないか?」「どんな避難行動をとるべきか?」疑似体験するロールプレイングゲームです。



1. 初期設定



家具の固定:

「家具固定あり」もしくは「家具固定なし」ボタン①をクリックすると赤色のチェックがつきます。

耐震強度:

「耐震強度あり」もしくは「耐震強度なし」 ボタン②をクリックすると赤色のチェックが つきます。

2つの赤色のチェックがつくと、「スタート」 ボタン③が表示され、クリックするとゲーム が始まります。

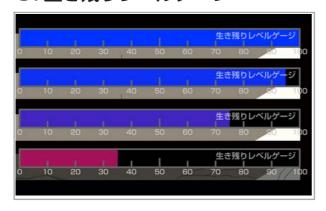
2. ゲーム進行



ゲームの進行は、「次へ」ボタン④をクリックし、進行していきます。

「戻る」ボタン⑤をクリックすると一つ前の 質問に戻ります。

3. 生き残りレベルゲージ



「生き残りレベルゲージ」が0になるとゲームオーバーになります。100ポイントの青色からはじまり、クイズや家具固定の有無、耐震強度の有無などで、ポイントがマイナスになり、ポイントが低くなるにつれて赤色になります。

4. クイズに答える



ゲーム進行中に防災に関するクイズが表示されます。正しいと思うボタンをクリックします。

5. GOOD! 表示



クイズに正解すると「GOOD!」が表示され、 レベルゲージは減少しません。

6. マイナス点表示



クイズに不正解するとマイナスポイントが表示され、レベルゲージが減少します。 マイナスポイントは質問によって異なります。

7. ポイントと重要用語



重要ポイント:

画面左下がオレンジ背景の「ポイント」⑦の 場合、得に読んでいただきたい文章になりま す。

重要用語:

その文章の中でもより強調したいものには黄色のテキスト®になっています。

8. 地震発生



緊急地震速報後の対応が終了すると地震が到達します。

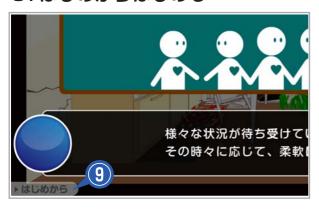
耐震強度:

耐震強度なしの場合、壁に亀裂が生じます。

家具固定:

家具固定がない場合、家具が倒れます。

9. はじめからはじめる



「はじめから」ボタン®をクリックすると、 ページが初期化され最初からシミュレーショ ンを始めることができます。

10. ゲームオーバー



「生き残りレベルゲージ」がOになるとゲームオーバーになります。

「もう一度最初からはじめる」ボタン⑩をク リックすると、最初からゲームをすることが できます。

11.採点画面1



「生き残りレベルゲージ」にマイナスポイントがある場合、そのポイント表示されます。

「もう一度最初からはじめる」ボタン⑩をク リックすると、最初からゲームをすることが できます。

12. 採点画面2



「生き残りレベルゲージ」のマイナスポイントがない場合、100ポイントが表示されます。

「もう一度最初からはじめる」ボタン⑩をクリックすると、最初からゲームをすることができます。

地震がきた時、あなたのお部屋は安全ですか?お部屋に家具を置いて危険な場所を表示してみましょう。



1. お部屋の設定「1部屋の広さ」



部屋の広さを選択します。

4.5 畳・6 畳・8 畳・10 畳・12 畳の5つ のボタン①中から1つ選びます。選ばれたボタンは背景が赤になり、背景に部屋のイメージが表示されます。

「次へすすむ」ボタン②をクリックします。

※部屋の広さを選択しないと「次へすすむ」 は押せません。

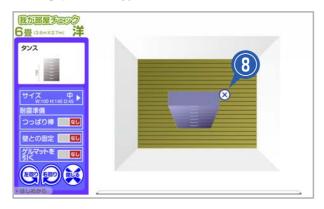
2. お部屋の設定「2部屋の種類」



3. 家具を配置する



4. 家具の追加



5. 家具の詳細変更1



部屋の種類を選択します。

和室 (タタミ)・洋室 (フローリング) のボタン③どちらかを選択します。

選択すると、背景のイメージがかわります。

※部屋の種類を選択しないと「家具の設定へ」 ボタン④は押せません。

「1つ前に戻る」ボタン⑤で部屋の広さ設定へ戻れます。

家具は8種類:

タンス・テレビ・本棚・ベッド・ドア・窓・机・ ふとんのボタン⑥の中から1つ選択します。

I※「家具を配置する」パネルをとじるには、家具を選ぶか、右上の「とじる ×」ボタン⑦をクリックするか、左サイドボタン「家具を配置する」ボタン⑦をクリックしてください。

例) タンスを選択

選択すると、部屋の中に家具が追加されます。

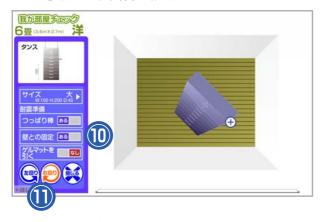
※家具を消去するには、家具を選択し、右上に表示された「×」印ボタン®をクリックしてください。

家具を選択すると、色がグレーから青色へかわり、左サイドに家具の詳細が表示されます。

サイズの変更:

「サイズ」ボタンをクリックすると大中小のボタン®が表れます。その中から1つ選ぶとサイズが変更され、左上のサムネールイメージも変更されます。

6. 家具の詳細変更2



7. 家具の詳細変更3



耐震準備の変更:

耐震準備のボタン⑩はクリックするたびに「ある」と「なし」が切り替わり、、左上のサムネールイメージも変更されます。

家具の回転:

詳細ボックスの「右回り」ボタンまたは「左回り」ボタン⑪をクリックすると家具が45度ずつ回転します。

家具の詳細を閉じる:

詳細ボックスの「閉じる」ボタン®をクリックするか、シミュレータ内の家具と詳細ボックス以外を®クリックします。

8. 家具をを追加する



家具を追加するには左下の「家具を配置する」ボタン⑭をクリックし、家具パネルの中から 1つ家具を選択します。選択すると部屋に家 具が追加されます。

※追加する家具数に限度はありません。

9. 設定を変更する



作業途中で部屋の大きさや種類を変更したい時は、「設定を変更する」ボタン®をクリックし、設定変更パネル内より変更ができます。

10.危険な場所を表示する

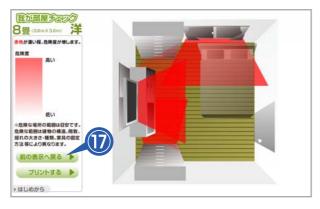


危険な場所を表示するには「地震時のお部屋 の危険な場所を表示する」ボタン®をクリッ クします。危険な場所は赤色に表示されます。 危険度が高い程、濃い赤になります。

※ベッド・ふとん・机・ドアは危険な場所表示時は薄く表示されます。

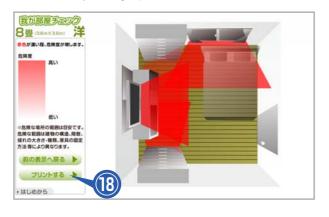
※危険な場所の表示中は家具の詳細を変更したり、移動、削除することはできません。

11.前の表示へ戻る



「前の表示へ戻る」ボタン⑰をクリックすると元に戻り、再び家具の詳細を変更することができるようになります。

12.プリントする



「プリントする」ボタン®をクリックすると表示結果を印刷することができます。

13.はじめからはじめる



「はじめから」ボタン®をクリックすると、 ページが初期化され最初からシミュレーショ ンを始めることができます。 このシミュレーションでは縮小模型を地震台で揺らすことで、地震の揺れ方と家具の揺れ 方をみなさんに体験していただきます。



1. 右サイドボタンをクリックし、映像を表示させる



画面右側の6種類に色分けされたボタン1つ をクリックすると左下のエリアに動画が表示 され自動再生されます。

·木造建物:4種類

「洋室 直下型地震」「洋室 長周期地震」「和室 直下型地震」「和室 長周期地震」

・鉄骨・高層マンション:2種類

「8階 直下型地震」「8階 長周期地震」

ボタン内左側に再生時間(秒)が表示されます。

2. 動画操作について



一時停止をしたい場合、①をクリックし、再 生する場合、もう一度①をクリックします。

- ②の矢印をスライドさせることで、再生ヘッドを移動させることができます。
- ③をクリックすると消音になり、もう一度クリックすると消音が解除されます。

3. 動画の詳細説明について



再生されてる動画の詳細が動画の下部に表示されます。

「閉じる」ボタン④をクリックすると、動画エリアが閉じます。

4. はじめからはじめる



「はじめから」ボタン⑤をクリックすると、ページが初期化され最初からシミュレーションを始めることができます。

地震はいつどこで起きるかわかりません。季節、時間、場所、天気、家族構成、地震の大きさを決め、あなたに起こりうるシナリオを書いてみましょう。シナリオを細かく書くことで、災害時、あなたがとるべき行動がみえてくるはずです。



1. 想定シナリオを表示する



黄色の吹き出しボタン①または「想定シナリオ例」ボタン①をクリックすると想定シナリオ画面が表示されます。

「一戸建で」「マンションで」「電車の中で」 「学校で」「デパートで」「職場で」「高層ビルで」 「地下鉄で」「地下街で」の9シナリオを用意 しております。

※「想定シナリオ例」は「一戸建で」と同じです。

各シナリオには「季節」「時間」「場所」「家 族構成」「震度の大きさとその種類」等の場 面設定が記されています。

2. 時間の経過とシナリオ



時間の経過:

地震発生後の時間は②で確認できます。ページが進むごとに時間が経過します。

シナリオ:

時間の経過に伴いシナリオ③が変化していき ます

3.ページ切換え



右矢印のボタン④をクリックすると次のページに進み、左矢印のボタン⑤をクリックすると前のページに戻ります。ページ番号は⑥で確認できます。

4. シナリオを閉じる



「想定シナリオ例を閉じる」ボタン⑦をクリックすると、シナリオ例が閉じます。

5. はじめからはじめる



「はじめから」ボタン®をクリックすると、 ページが初期化され最初からシミュレーショ ンを始めることができます。 各都道府県ごとに設けている防災に関するホームページを一覧にし、それぞれの住まいの 周辺に関する防災情報にアクセスできるようにしました。



1. 都道府県ボタン一覧



都道府県ボタン①をクリックすると最寄りの 都道府県までスクロールし、都道府県専用の ボタンリンクが表示されます。

2. 各都道府県の専用ボタンリンク



各都道府県専用ボタン②をクリックすると別 ウインドウで防災情報が表示されます。

3. ページトップへ戻る



「↑ページトップへ」ボタン③をクリックするとページのトップまでスクロールします。