

## <小学生用／稲むらの火の館地震・津波防災学習の進め方>

小グループ(4～5人)の班に分けて、館内に設置している11のポイントを巡りながら、簡単な実験や問題、クイズ等に答えて学習を深めてもらおうというものです。

しかし、滞在時間や人数との関係で、11のポイントを全て回らなくても構いません。

※第10・第11ポイントはどちらか選択制です。

(両方希望の時は、学習時間が長くなります。)

※個人が用意するもの→筆記用具(館も準備できます。)

※パンフレット、レポート用紙、下じきは館で用意します。

※講師のいるところは、講師の指示に従って下さい。

※学習時間は、第2～第11ポイント→約56分(+移動時間)です。

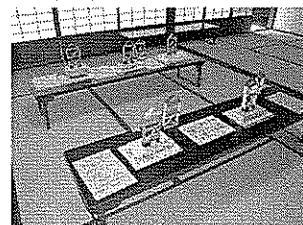


実験中

### <ポイントの場所と課題>

**第10ポイント**  
\*トイレづくり  
コーナー  
濱口梧陵記念館多目的室 (約15分) ※選択制  
新聞紙でトイレを作ります。(一人1つ製作)  
その中にペットシートを入れ、ペットボトルの水を入れて実験します。

**第11ポイント**  
\*グラグラくん  
コーナー  
濱口梧陵記念館談話室 (約15分) ※選択制  
耐震・免震の実験  
①筋交いの入っていない家を揺らしてみよう。(耐震実験)  
②筋交いの入っている家を揺らして、①と比較して見よう。(耐震実験)  
③次に屋根を重たくして揺らして、①②と比較して見よう。(耐震実験)  
④下に敷いているファイルを揺らして、①②と比較して見よう。(免震実験)



グラグラくん

**第2ポイント**  
\*梧陵クイズ  
コーナー  
3階 展示室 (約3分)  
梧陵クイズ10問(クイズに答えてレポート用紙に記入します。)

**第3ポイント**  
\*危険察知  
コーナー  
3階 展示室 (約5分)  
大地震が起きたとき、室内の絵(カードにして机に置いています)を参考にして、どんな危険があるかをレポート用紙に記入します。  
(レポート用紙に5つ以上記入します。)

**第4ポイント**  
\*ハザードマップ  
コーナー  
2階 津波ライブラリー(ハザードマップ) (約5分) どしゃくず  
小学校の位置と自分の家を確認し、地震と津波、土砂崩れ等の状況を確認します。  
(和歌山県内の学校だけです。)

**第5ポイント**  
\*津波クイズ  
コーナー  
2階 津波ライブラリー (約3分)  
津波クイズ10問(クイズに答えてレポート用紙に記入します。)

**第6ポイント**  
\*津波シミュレーション  
コーナー  
1階 防災体験室 (約5分)  
津波の水そう実験と、レーザー光による津波の高さを体感します。

**第7ポイント**  
\*応急  
コーナー等  
1階 防災体験室 (約5分)  
応急・復旧・予防編のビデオを見て学習しよう。(3カ所・選択)

**第8ポイント**  
\*救出ゲーム  
コーナー  
1階 防災体験室 (約10分)  
救出ゲーム「イナムラレンジャー」に挑戦して楽しんで下さい。

**第9ポイント**  
\*体験談  
コーナー  
1階 防災体験室 (約5分)  
被災者の体験談を聞こう。(2カ所・選択)

第1ポイントは3Dです。  
原則、最初に見学します。

各ポイントに実験や問題などがあります。一つが終われば各自チェックをして次のポイントに行きましょう。

<ポイントの場所と内容>

第10ポイント・記念館談話室 \*トイレづくりコーナー (チェック: )

新聞紙でトイレ作りです。一人1つ作ります。その中にペットシートを入れ、水を入れるとどうなるか実験をして下さい。

わかったことやかんそう:  
-----  
-----  
-----

第11ポイント・記念館談話室 \*グラグラくんコーナー (チェック )

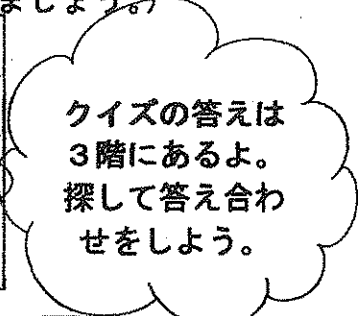
たいしん めんしん じつけん  
耐震・免震の実験をします。

わかったことやかんそう:  
-----  
-----  
-----

第2ポイント・3階展示室 \*梧 陵クイズコーナー (チェック )

梧 陵クイズ10問 (クイズに答えてレポート用紙に記入しましょう。)

① (漢字)	⑤ (番号)	⑨ (番号)
②	⑥ (番号)	⑩ (番号)
③ (高さ) m	⑦ (だい名)	
④ (長さ) 約 m	⑧ (名前漢字)	



第3ポイント・3階展示室 \*危険察知コーナー (チェック )

室内の絵 (カードにしてボードに貼っています。) を参 考にして、地震が来たときどんなきけんがありますか? 5つ以上記入しましょう。

例  
タンスが布団の上におれてくる、寝ていたらきけん。

①  
-----  
②  
-----  
③  
-----  
④  
-----  
⑤  
-----

裏も見てね

第4ポイント・2階津波ライブラリー

\*ハザードマップコーナー

小学校の位置と自分の家を確認し、地震と津波、土砂崩れの状況を確認します。  
班全員が確認したら次へ行こう。

(チェック )

第5ポイント・2階津波ライブラリー

\*津波クイズコーナー (チェック )

津波クイズ10問 (クイズに答えてレポート用紙に記入しましょう。)

1 (番号)	3 ①	③	4 (番号)
2 ( とうおき 島沖)	②	④	5 (番号)
マグニチュード ( )			6 (番号)

クイズの答えは1階にあるよ。探して答え合わせをしよう。

第6ポイント・1階防災体験室

\*津波シミュレーションコーナー

※津波の水そう実験と、レーザー光による津波の高さを体感しましょう。

(チェック )

第7ポイント・1階防災体験室

\*応急コーナー (チェック )

\*復旧コーナー

\*予防コーナー

※応急・復旧・予防ビデオを見て学習しましょう。

第8ポイント・1階防災体験室

\*救出ゲームコーナー

(チェック )

※救出ゲーム「イナムラレンジャー」に挑戦して楽しんで下さい。

第9ポイント・1階防災体験室

\*体験談コーナー

(チェック )

※津波の体験談を聞きましょう。(2カ所あります)

第1ポイント・3Dシアター室

\*3Dコーナー

※原則、最初にみんなで見よう。①「だから今」地震津波映画 10分  
②ドラマ「稲むらの火」 12分

地震・津波防災学習が終われば、このレポート用紙を担当の先生に渡してね。