

アイテム交換会エントリーシート

実施日： 2025年9月23日

時間： 13:30～17:00

会場： フォーラム（戸塚）

No	発表時間 (分)	分類	タイトルまたはアイテム名	提案者	概 要
	20	体験出前	プレートの動き （「地震」の中の説明）	東：三好秀幸	「地震」の説明の中で、プレートによる地震の説明を手を使って説明しているが、津波の発生をふくめて、できるだけわかりやすい実験装置をつくりたい。実験は班ごとに行う。

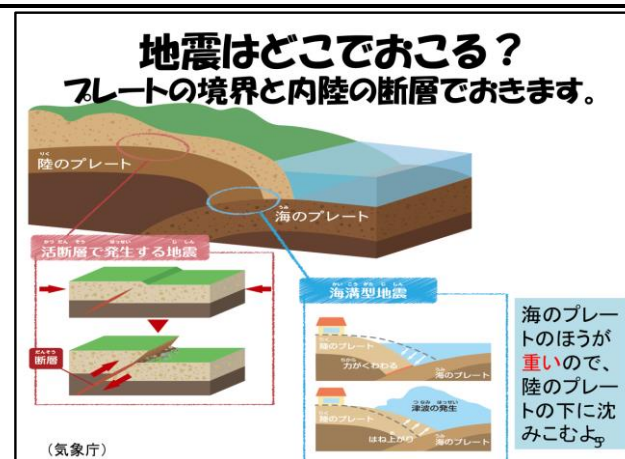
詳細説明
(別紙も可)

現在は、手や下敷きを使ってプレートの動きを説明している。
アイデア

- ・透明のプラスチック容器を使う。
- ・数種類の粘土やプラスチック板等で、陸のプレートと海のプレートを作る。
- ・粘土が乾燥後、上に水を入れる。
- ・海のプレートをゆっくり押し、陸のプレートの下に押し込む。
- ・陸のプレートが沈む限界に達した時、はじけ、同時に水も跳ね上がる。

課題

- ・どうすればはじけるか。粘土だと難しい。
- ・他にもっといい方法はないか



主な材料 (削除可)	部品名	材料	仕様	入手先	材料費	数量	備考
	透明容器						班ごと
	粘土						
	プラスチック板						
必要な工具等 (削除可)							
体験塾等を想定した所要時間		完成度（体験塾の場合・5段階）	1	備考・参考書等	アイデア相談		