

## かせんけいせい 9. 河川形成ジオモデル

伊豆半島ジオガイド協会

池谷 美津子

### ● どんな体験ができるの？

川がどのようにできるのか、川の水はどのように土砂を運ぶのか、川によって地形がどのように変化するかを観察することができる。

伊豆半島ジオパークに関する簡単なクイズに答え、写真を選んで自分で缶バッジを作ることができる。

### ● 準備するもの

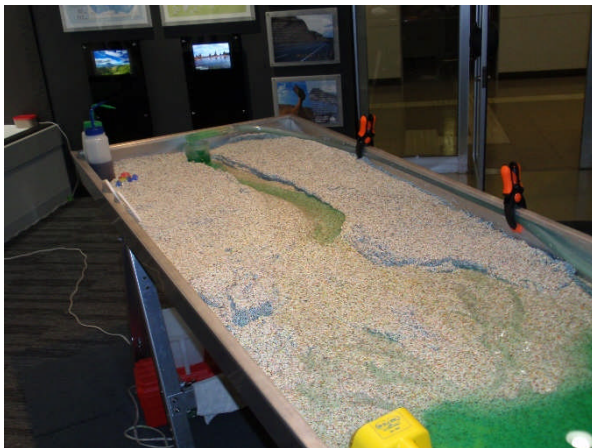
河川形成ジオモデルの下にブルーシートを敷き設置する。水受けダルに水を入れ、コンセントから電源確保。

仕切りスクリーンにクイズパネルを貼り、テーブルに缶バッジマシーン等を設置する。

### ● 体験の手順

①モーターの電源を入れ、水を流す。河川形成の様子を観察する。

②伊豆半島ジオパークのクイズに答えて写真を選び、缶バッジマシーンで缶バッジ作成。



### ● 気をつけよう

缶バッジ作成時、手を挟まないように気をつける。

### ● くわしくしらべてみよう

ジオモデルで河川の成り立ちを見ながら、狩野川流域の地形がどうしてできたのか考えよう。