地震計のしくみ



① 写真にある映像展示をさがそう。
見つけたら□に〇をしよう。

□

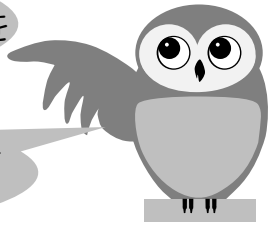
② 地面に置かれている地震計が揺れを記録できるのは、あるものを使って「不動点」を作り出しているからです。地震計の原理である「あるもの」とはなんでしょう？

③ 写真は江戸時代の風刺画です。大ナマズをこらしめている鹿島大明神へナマズたちが地震を起こした理由を言い訳しています。いったい何と言い訳しているのか想像してみよう。



想像で書いてみよう。

性能が向上し、たくさんの場所に設置されている地震計は、地震情報を早く正しく伝えてくれるよ。さらに災害を未然に防ぐことにも役立っているんだよ。



3 階南翼では今起こっている地震を計測したグラフが見られるよ。