

学生・児童用

内 容 説 明 書 (審査・展示用)

(第 53 回)

受付番号	640	学校No.
------	-----	-------

ふりがな	まきの たいすけ	学校名	黒部市立三日市小学校
氏名	牧野 泰祐	学年	6年
ふりがな	じしんほううちき		
作品の名称	地震報知器		

(特徴)

近いうちに巨大地震が起きるのではないかと心配されています。

万が一、地震が起きたときにすぐに知らせてくれるような報知器があれば、

安心・安全だなと思い、この「地震報知器」を作りました。

(使い方)

① 鉄の玉を中心の柱の上にセットする。

② スイッチを入れる。

③ 地震の揺れを感じると、鉄の玉が落ちる。

④ 底のアルミ皿と真ん中のアルミの棒に鉄球が触れ、回路がつながる。

⑤ 電子ブザーが鳴り、警報ランプが点灯する。

⑥ 地震が起きたことにすぐに気付く。

大きさ(cm) (たて) (よこ) (高さ) 重さ
10 × 25 × 11 約550g

◇ 作品を作った動機や参考にしたものがあれば、下記 () の中に○印をつけて下さい。

- ① () テレビ、科学雑誌、参考図書など
- ② () 発明くふう展、科学館、大学祭、各種のイベントから
- ③ () 講師や先生、両親などからヒントをもらった
- ④ () 発明クラブ、理科の学習、各種工作教室から
- ⑤ () その他、自分で考えた

