

第 62 回富山県発明とくふう展 内容説明書 (令和 6 年度)

| | | | | | |
|--|------------|-----|-------|-----------|----|
| 受付番号 | | 406 | 学校No. | | 80 |
| ふりがな | さかの たいち | | 学校名 | 富山市立蜷川小学校 | |
| 氏名 | 坂野 泰一 | | 学年 | 4年 | |
| ふりがな | エコクリーンペーパー | | | | |
| 作品の名称 | エコクリーンペーパー | | | | |
| (特 徴) | | | | | |
| ・カバーにさわらずにトイレットペーパーが出てくる | | | | | |
| ・使いすぎないように声が出る | | | | | |
| ・二さん化炭そのはい出量が目盛で分かる | | | | | |
| (使い方) | | | | | |
| ① モーションセンサーに手をかざす (カバーにさわらなくてもいい) | | | | | |
| ② 「使いすぎないでね」という声が出る | | | | | |
| ③ 自動でトイレットペーパーが出てくる | | | | | |
| ④ 出てきたトイレットペーパーをちぎる (ちぎるときに二さん化炭そのはい出量が分かるので、あまり使わないように心がけるようになる) | | | | | |
| ◇ 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 | | | | | |

略図(鉛筆書きでもよい)又は写真を貼り付けて作品の特徴を説明して下さい。
(※審査用にコピー(縮小)しますので、濃く見やすく作成してください。)

The image contains three main parts:

- Top Left:** A photograph of the white plastic basket invention sitting on a wooden floor.
- Top Right:** A hand-drawn schematic diagram of the basket's internal mechanism. Labels include 'モーションセンサー' (Motion Sensor), 'モーター' (Motor), and 'トイレットペーパー' (Toilet Paper). A blue rectangular area represents the paper roll.
- Middle:** A hand-drawn diagram of a control panel labeled 'タブレット' (Tablet). It shows a grid of icons and a hand interacting with it. Labels include 'おひざ' (Knee) and 'しゃんき' (Shank).
- Bottom Right:** A photograph of the invention in use, with a roll of toilet paper hanging from the basket.
- Bottom Left:** A QR code with the text '動画もみてね' (Also watch the video).
- Bottom Center/Right:** A video player interface with handwritten annotations. The timeline shows icons for play, stop, music, and volume. Annotations include 'スタート' (Start), 'モーションセンサーがたるとはんのうしたらおま' (When the motion sensor is triggered, the sound stops), 'モーターの回転の音がする' (The sound of the motor rotating), and '止まる' (Stop).

- 【記載注意事項】**
- この説明書は、審査用、展示用カードとして用いられますので必ずご記入下さい。
 - 従来のもの(方法)と比べて、どこを(何を)どのようにくふうしたか、要点をわかりやすく、図または写真でご説明下さい。
 - 改良くふう箇所が多ある場合、要点をしぼってご記入願います。
 - この内容説明書は出品申込書と一緒に一覧表を添えて、令和6年9月18日(水)までに事務局へ提出して下さい。