

第53回(令和4年度)市村アイデア賞 応募用紙

* 応募された方の個人情報、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

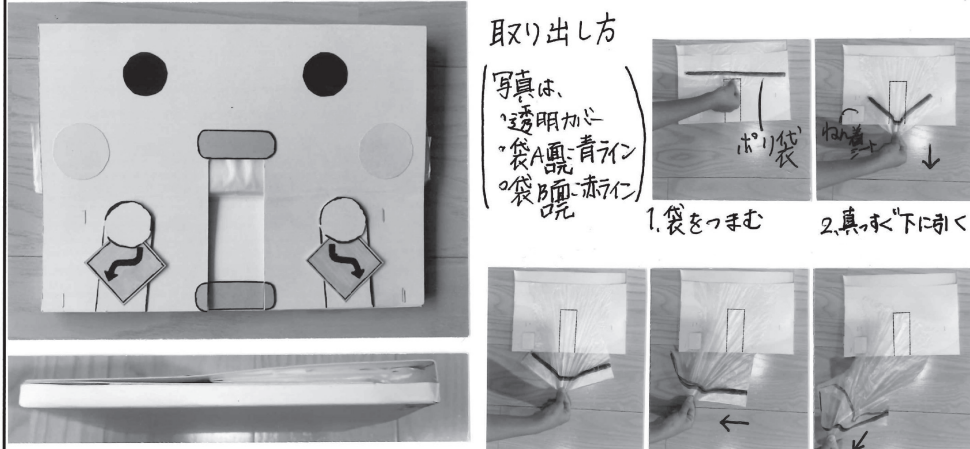
アイデア名	ポリ袋 らくらく 開くん		
フリガナ	ポリエモエ		
名前	肥田 萌永	学年	小6
学校名	愛知県 刈谷市 刈谷市立亀城小学校 (通学している学校名を記入します)		
応募方法	<input checked="" type="checkbox"/> 学校から <input type="checkbox"/> 個人で <input type="checkbox"/> 2. 発明クラブなどの団体 <input type="checkbox"/> 団体名()		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆が黒のボールペンではっきりと書いてください。

1. なぜこのアイデアを思いつきましたか

いつもお母さんがポリ袋を開くとき、手が乾燥してなかなか開かずに時間がかかってしまうので、ポリ袋を箱から取り出した時、すでに袋の口が開いているといいなと思い、この作品を作りました。

2. 作品が完成していたら、写真をはってください

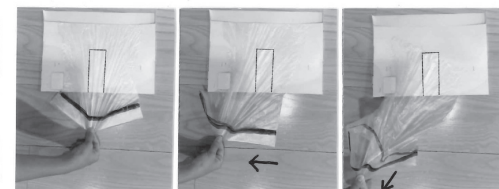
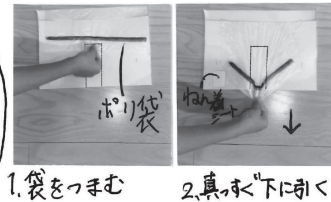


3. 作品を実際に作ってみましたか

作りました いま作っている 作っていません

取り出し方

写真は、透明から袋A面-青、袋B面-赤に



3. 袋の先が折れ止まる 4. 左にずらす 5. 左はめ外に引く

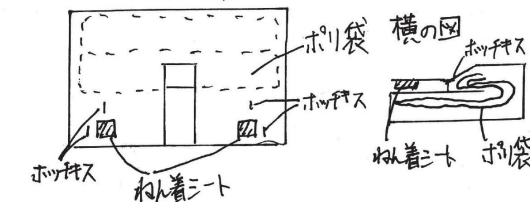
市村アイデア奨励賞

受付No.

00137

◎受付No.は、記入しないでください

4 アイデアの図と説明



仕組み
ポリ袋を取り出すときにねん着シートで引っかけて袋の口をずらす

重要なポイント!

ポリ袋のA面とB面を反対方向にずらすこと!
→指でつまむ面とねん着させる面をちがう面にする



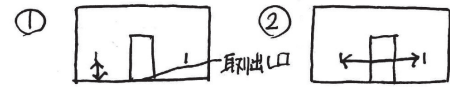
そのために工夫した点

- (1) ポリ袋の折り曲げ方
 - ① 真ん中ではなく、曲げる → 真ん中だと袋の両面を指でつまむため、ずらせない。
 - ② 真ん中ではなく、少しだけ曲げる → 真ん中から引っばると片面しか出ない



(2) ホッチキスを止める場所

- ① 取り出し口からはなして止める → 取り出し口に近いと他の袋も一緒に出てしまう
- ② 口の広さを調整する → 口がせまいと袋が重なり、広いと途中でA面にねん着シートがつく



(3) ねん着シート

- ① 取り出し口の外側に貼る → 袋を下に引いたときはつかず、左にずらしたときにつかうようにする
- ② 取り出し口の上の面に貼る → A面を指で引っばり、B面をねん着させるため



(4) ポリ袋の向き

- ① 袋の口を曲げる → 口との近くでねん着させた方が開きやすいから
- ② 上に向けて折り曲げる(ねん着上) → ねん着が上の方が袋を取り出しやすい

(5) その他

- ① 左右対称構造 → 右利きでも左利きでも利用できる
- ② キャラクター → 見本目をかきつけて、取り出し方をかんばんで表示した

