

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。

市村アイデア奨励賞

受付No.

00256

◎ 受付No.は、記入しないでください

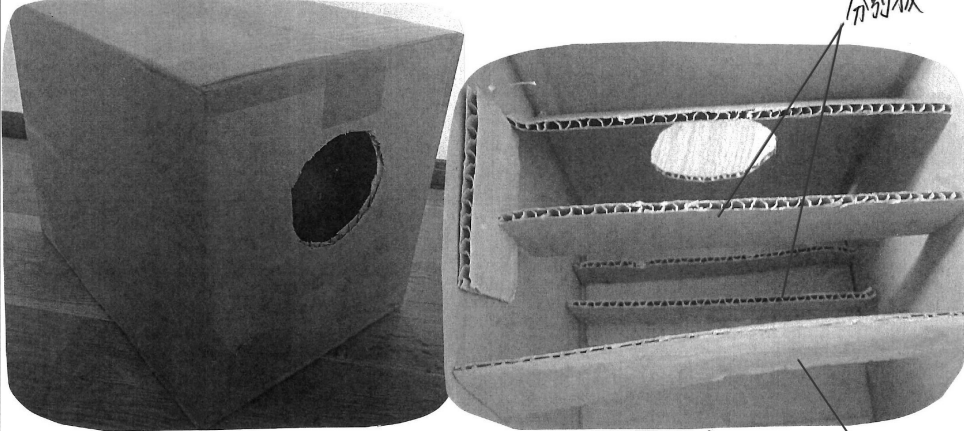
アイデア名	分別ラクラク箱		
フリガナ	シラ	ヨシノ	
名前	宮下	慶	学年 2
学校名	熊本	都・道・府・県	熊本
			(市) 区・町・村
	二岡中学校 (通学している学校名を記入します)		
応募方法	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 学校から <input type="checkbox"/> 3. 個人で <input type="checkbox"/> 2. 発明クラブなどの団体 <input type="checkbox"/> 団体名 ()		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆か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

0 ゴミの中でも再利用できるペットボトルと燃えるゴミの分別を1つの穴に入れるだけでできるものを作ろうと思い作成しました。
 ショッピングセンターなどでも分別をするゴミ箱があるけれど、2つの穴があってどちらに入れるのかわからなかったり、間違えた場所に入れることがあります。だから、一つの穴で分別のできる「分別ラクラク箱」を作ろうと思いました。
 (捨てると思っていたダンボールを使って作りました。)

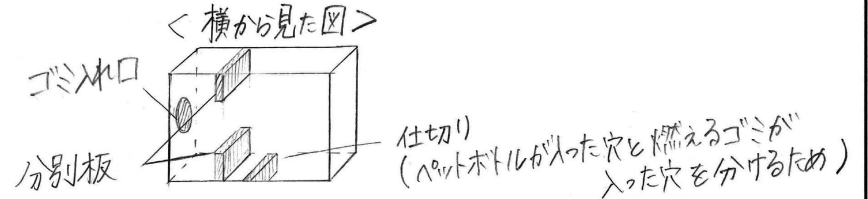
2. 作品が完成していたら、写真をはってください



3. 作品を実際に作ってみましたか

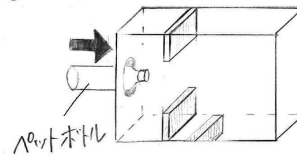
作りました いま作っている 作っていません

4. アイデアの図を書いてください

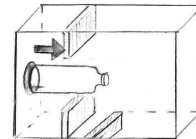


~ ペットボトルを入れたとき ~

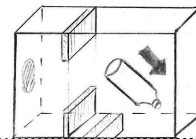
① ペットボトルをゴミ入れ口に入れる。



② ペットボトルが分別板の真ん中を通る。

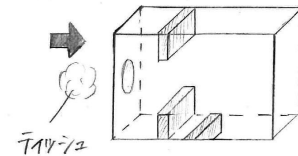


③ ペットボトルが仕切りの奥の方に入る。

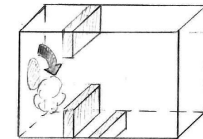


~ 燃えるゴミ(これはティッシュ)を入れたとき ~

① ティッシュをゴミ入れ口に入れる。



② ティッシュが仕切りの前の方に入る。



5. 上の図の説明を書いてください

まず、ゴミを入れるためのゴミ入れ口を作り、その少し奥に分別をするために大切な「分別板」をつけました。分別板の少し奥に分別ができるように仕切りをつけました。

この「分別ラクラク箱」はペットボトルを入れたときと燃えるゴミを入れたときとで「ゴミの通り道」が違います。
 □ ペットボトルを入れたときは、ゴミ入れ口を通ったあと、細長い筒状の形をしているため、分別板の真ん中を通ります。そうすると、仕切りの奥の方に入ります。
 □ 燃えるゴミ(ティッシュ)を入れたときは、ゴミ入れ口に入れたあと、小さく、軽いので、分別板より前の仕切りの手前の方に入ります。

2つのゴミの通り道を分けることで一つのゴミ箱で分別ができています。

それぞれ、手前、奥に袋をつけることで分別完了です。