

第54回(令和5年度)市村アイデア賞 応募用紙

* 応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

市村アイデア記念賞

受付No. 00079

◎ 受付No.は、記入しないでください

アイデア名	虫にやさしい♡虫キャッチャー		
フリガナ	ヨシダ ジョウノスケ	学年	小5
名前	吉田 丈之助	学校名	豊田市立青木小学校 (通学している学校名を記入します)
学校名	愛知県 豊田 市	都・道・府・県	豊田 市
応募方法	1. 学校から 3. 個人で ② 発明クラブなどの団体 団体名(豊田少年少女発明クラブ)		

◎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

〈きっかけ〉
ほぐの家にはよくカメムシやカゲロウなどちょっぴりきもちわるい虫が入って来ます。そしてどうやってつかまえようか家中がパニックになります。だから僕は虫を石雀実につかまえる道具を作ろうと思いました。
〈工夫点〉
① せの小さな天井の虫をつかまえられるように持ち手の長さを調節出来るようにした。
② つかまえる時に虫の位置を石雀実認できるようにカップの色を透明にした。
③ 虫をつかまえてごろごろににがせれるようにカップに開閉式のふたを付けた。
④ 持ち手をはずせるようにしやすくなりました。

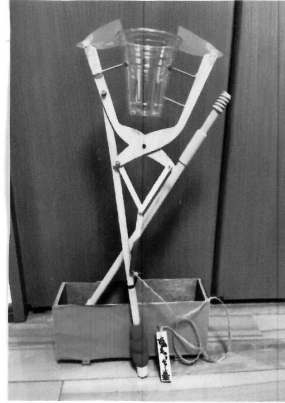
2. 作品が完成していたら、写真をはってください



かべの時



天井の時



リ収納の時

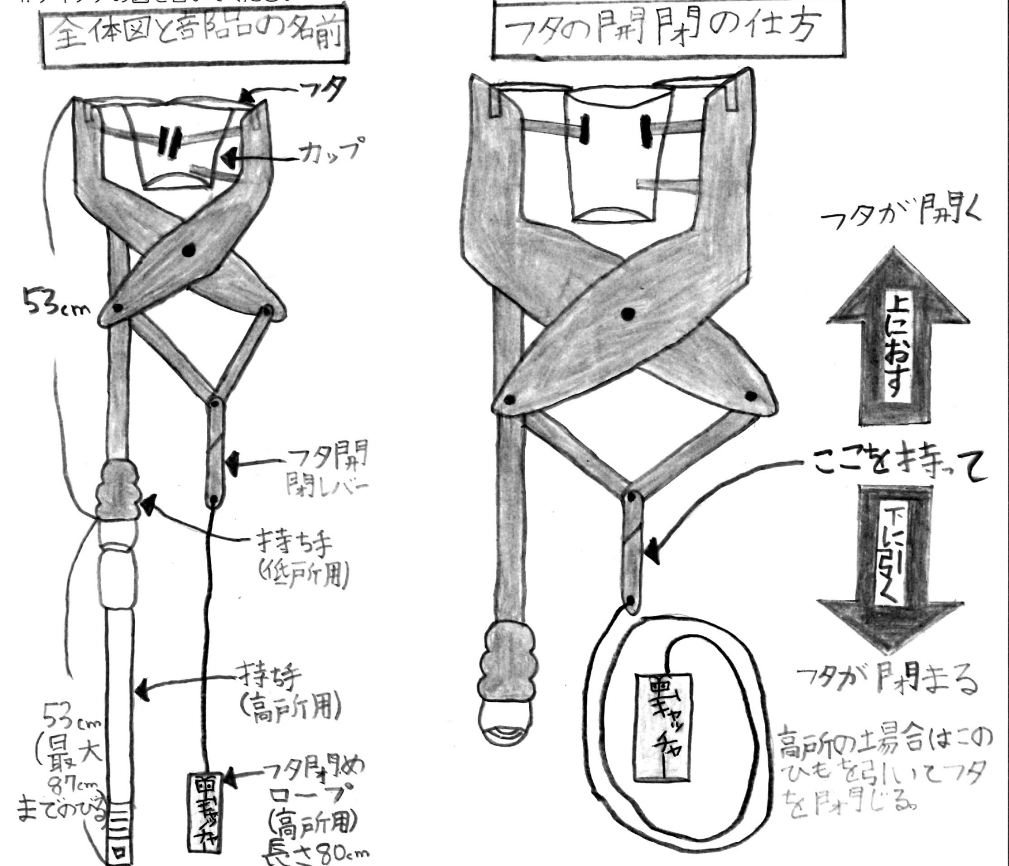
3. 作品を実際に作ってみましたか

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



5. 上の図の説明を書いてください

- ① フタの開閉レバーを上へおしてフタを開ける。
- ② ねらいをさだめて虫をカップにかみせる。
(天井の土場合は持ち手(高所用)を取り付け持ち手の長さを調節する)
- ③ フタの開閉レバーを引いてフタを閉めます。
(天井の土場合はフタ開閉ロープ(高所用)を引いてフタを閉める)
- ④ カップに虫が入ったことを石雀実認する。
- ⑤ ①のようにフタを開けて外へにがす。