

第56回(令和7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。

アイデア名	一人でもあたるくん		
フリガナ	カトウ ショウタロウ	学年	小5
名前	加藤 翔羽太郎		
学校名	愛知県 豊田 豊田市立東保見小学校	(通学している学校名を記入します)	
応募方法	1. 学校から 2. 発明クラブなどの団体 3. 個人で 4. その他 (豊田小学生発明クラブ)		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。手書きの時は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 (必ず記入してください)

〈きっかけ〉母の思いを形にしたいから良いなと思いついて一人でもあたるくんを作りました。ぼくの母は小学校の登校を見守るため毎日横断歩道に立っています。母が通学団に間に合えない子や、一人で横断歩道を渡る人が安全に渡れぬように言っています。思いがぼくにも何か出来ないかと考えそれを形にしました。

〈作品のヒント〉しおとしと砂時計の重力きを合わせたらおもしろい作品が出来そうだなと思いつきました。

4. 作品を実際につけてみましたか (必ず記入してください)

作りました いま作っている 作っていません

5. 作品が完成していたら



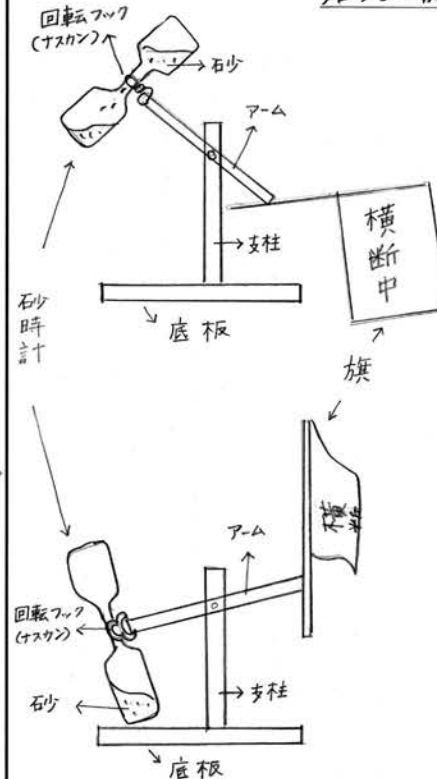
市村アイデア記念賞

受付No. 00073

◎受付No.は、記入しないでください

2. アイデアの図を書いてください (必ず記入してください)

〈こうぞう図〉 砂時計の砂が落ちるまでは旗が下がり、砂時計の砂が落ちると旗が上がるしくみです。



〈旗が下がっている時〉左図上
旗が下がっている時に横断歩道をわたります。ドライバーにも旗が見やすくなっています。これなら横断歩道を一人でもわたりやすいです。

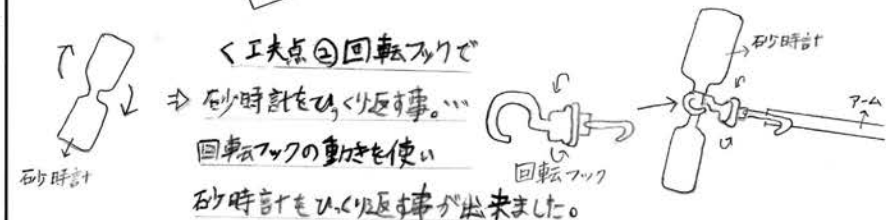
〈旗が上がっている時〉左図下

〈使い方〉

旗を下げながら、砂時計を上下逆さにひっくり返します。

3. 上の図の説明や、がんばったことなどを書いてください (必ず記入してください)

砂時計と旗の設置角です。砂時計は落ちた砂が設置している点より外側に傾くようにして、旗は傾かないアームの動きでドライバーに分かりやすく旗に角度をやや上向きにしました。



〈工夫点②回転フックで

⇒ 砂時計をひっくり返す事... 回転フックの動きを使い 砂時計をひっくり返す事が出来ました。