

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。

市村アイデア奨励賞

受付No. 00060

◎ 受付No.は、記入しないでください

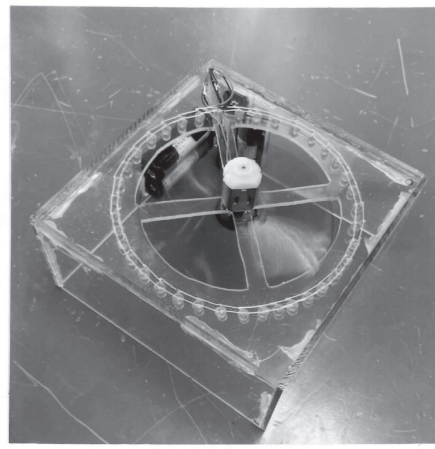
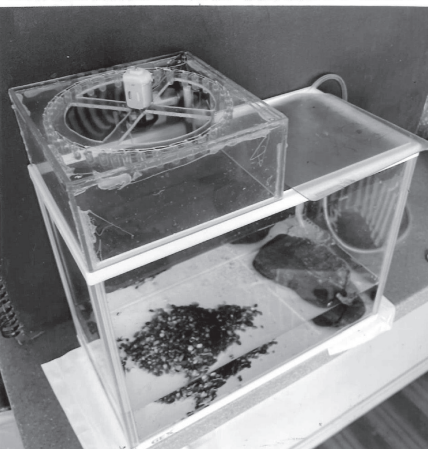
アイデア名	みんなよるこーか		
フリガナ	ミナヨルコカ	学年	4
名前	木木田 智遥	学校名	愛知県 刈谷市 刈谷市立亀城小学校 (通学している学校名を記入します)
応募方法	① 学校から ② 発明クラブなどの団体 ③ 個人で ④ 団体名 ()		

◎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

ほくはイモリが大好きで水槽にイモリを飼っているのですが家の中で虫をよけスプレーを使えません。そのため良く虫をよけるお姉ちゃんからは、イモリがしゃまものあつかいされて困っていたので考えました。

2. 作品が完成していたら、写真をはってください

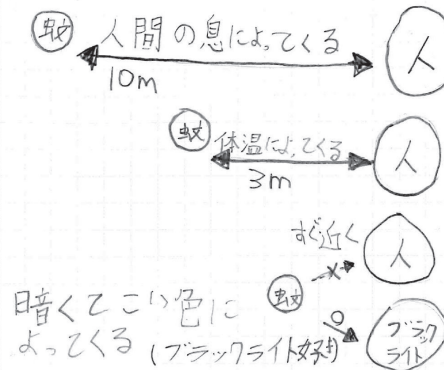


3. 作品を実際に作って見ましたか

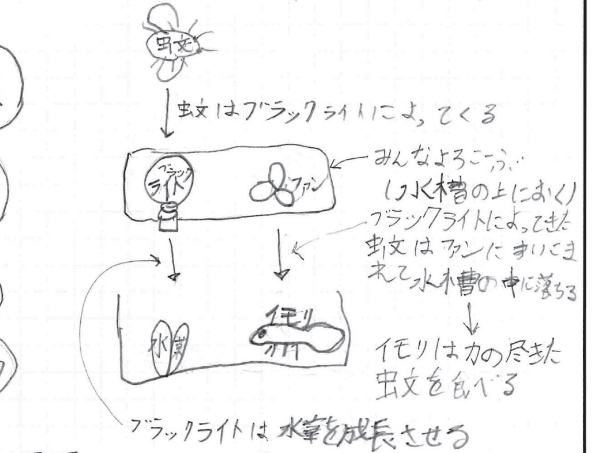
- 作りました いま作っている 作っていません

4. アイデアの図を書いてください

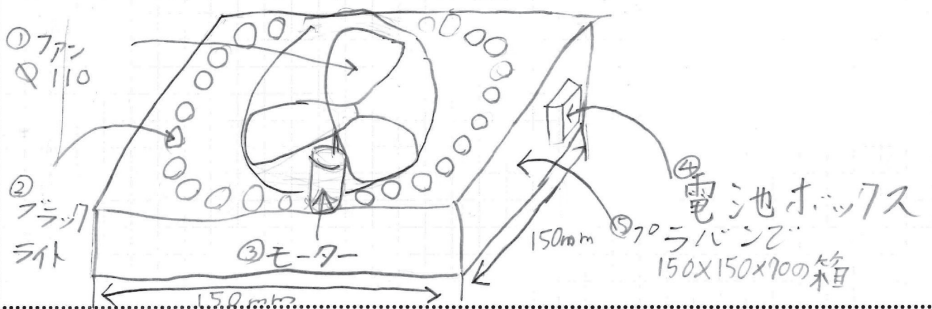
① 虫がよってくる仕組み



② 虫が好きなブラックライトのおかげでイモリも水草も喜ぶ仕組み



③ みんなよるこーかの図面



5. 上の図の説明を書いてください

① 蚊は10m位は離れた所では人間の息によってくる。3m位になると体温によってくる。すぐ近くでは暗くてこい色が好きなので人間よりもブラックライトによってくる。
② ブラックライトによってきた蚊はファンにすりこまれて水槽の中へ落ちる。イモリはカが尽きた蚊を食う。またブラックライトは水草を成長させる。
③ 水槽の上に置けるようにフラバンテ箱を作る。⑤のファンをファンモーターでブラックライトを電池ボックスでオンオフできるようにする。これでお姉ちゃんもイモリも水草も、みんなよるこーかです。