

# 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、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.

00346

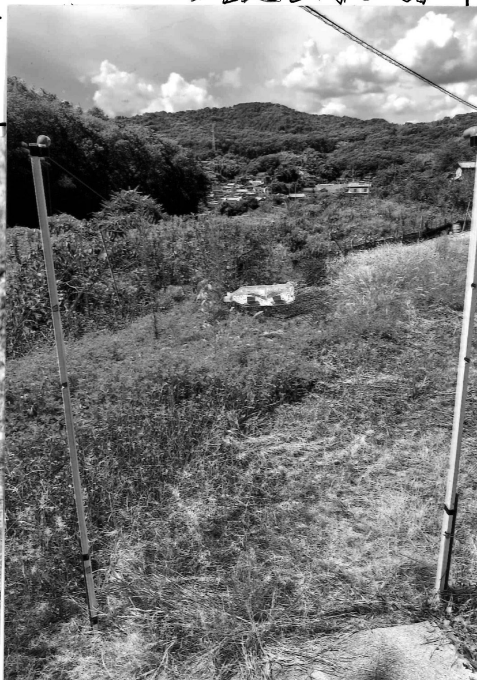
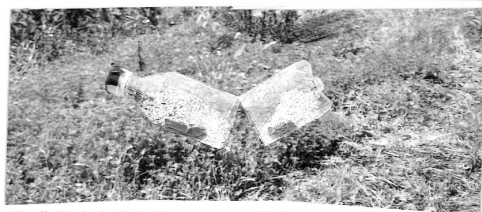
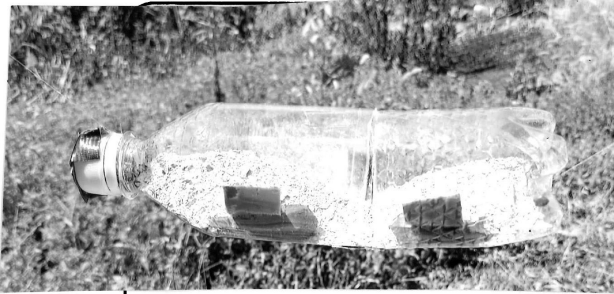
◎ 受付No.は、記入しないでください

アイデア名	くす玉式, イシシ除け装置		
フリガナ	オカワ	コウシロウ	
名前	小川 晃史郎		学年 3
学校名	広島 都・道・府(県) 福山 市 区・町・村 福山市立精華中学校 (通学している学校名を記入します)		
応募方法	① 学校から 3. 個人で 2. 発明クラブなどの団体 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

私の祖父が農作物を作っているのを手伝っているとき、「イシシに火田を荒されたりお花も少しおぼいかな」と嘆いていたところからこのアイデアを思いついた。  
また、しかけはくす玉のバカッし開いて中身が出るところから着想を得ている。  
また、イシシを驚かすため苦土石灰、イシシが嫌がるカキ油(含む)唐辛子を利用していると考えている。



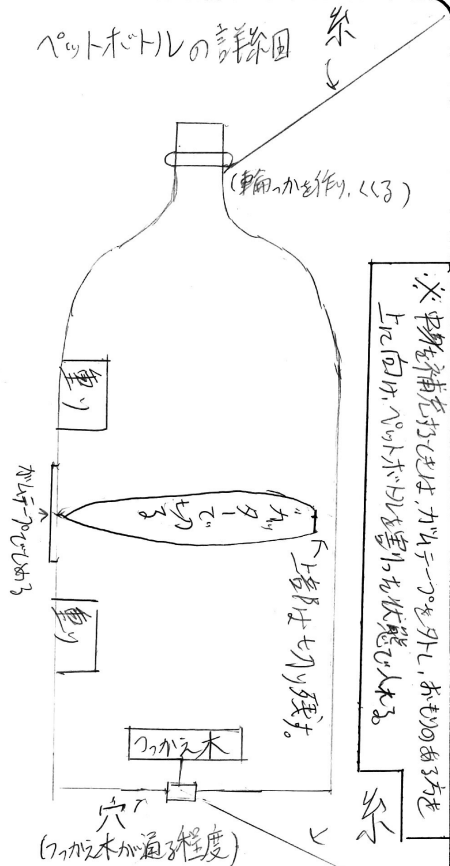
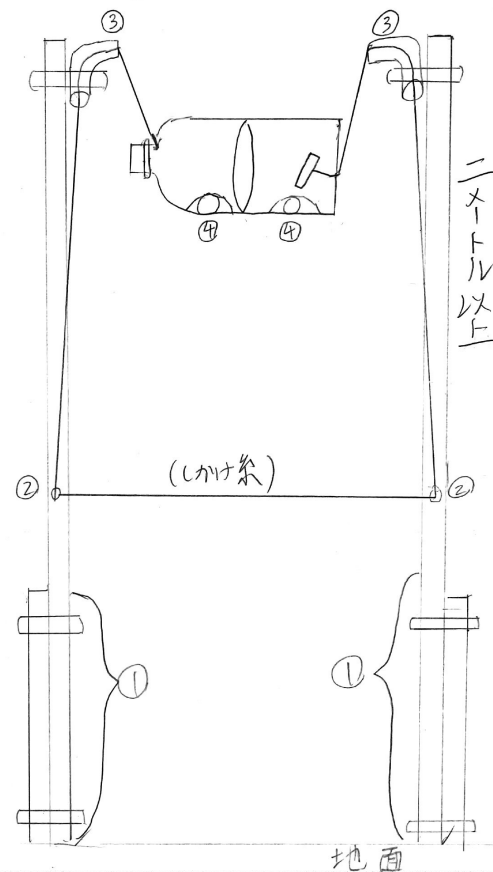
### 3. 作品を実際に作ってみましたか

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

全体図 ①木を地面に刺すのは難しいので、別の木の枝を刺し支えにする。それを、カメラフックで繋げる。  
②木の下から1mのところに穴を空け、穴を通す。  
③パイプの下部から糸を通し、ペットボトルに結びつける。  
※糸は一本だけ、製作時  
※パイプ管はエポキシ接着剤のものを使い、それをカメラフックで繋げる

ペットボトルには、苦土石灰・唐辛子を混ぜた物を入れる。  
糸は釣り糸、使用済分を使用  
〈しかけ〉  
しかけ糸が押し木に引かれないように、ペットボトルのカムフックに負荷がかかると写真のように開き、中身が出るようにする