

第62回富山県発明とくふう展 内容説明書 (令和6年度)

受付番号	803	学校No.	283
------	-----	-------	-----

ふりがな	くりむし れの	学校名	入善町立入善中学校
氏名	栗虫 玲羽	学年	2年
ふりがな			
作品の名称	災害時にも役立つ！片手で注げるペットボトルホルダー&片手でカンタン！ボトルキャップオープナー		

(特徴)

- ・祖母が2Lペットボトルのお茶を注ぐ際、持ちにくそうに注いでいたため、どうすれば楽に注ぐことができるかを考えることにしました。
- ・ペットボトルのキャップが開けづらく、力を入れなければならないので、もっと簡単に開ける方法はないのかと思い考案しました。

(使い方)

- ・身近にあるハンガーを1本利用し、作成しました。ペットボトルが安定するように、2ヵ所に支えを作りました。取っ手部分はケガをしないようにビニールテープを巻いてハンガーの端を固定し、滑らず安全に持てるようにしました。交換、付け替えらくらく！
  - ・ホルダーと同様、ハンガーを利用し、キャップを開ける部分には滑らないよう、たこ糸を巻き、持ち手部分は手が痛くならないようエアチューブを使用しました。開ける部分をキャップに挟み、ペットボトル本体を回すだけ！
- ※小さなお子様からお年寄りまでカンタンに利用でき、災害時にも役立ちます！

◇ 作品を作った動機や参考にしたものがあれば、下記 ( ) の中に○印をつけて下さい。

- ① ( ) テレビ、科学雑誌、参考図書など
- ② ( ) 発明くふう展、科学館、大学祭、各種のイベントから
- ③ ( ) 講師や先生、両親などからヒントをもらった
- ④ ( ) 発明クラブ、理科の学習、各種工作教室から
- ⑤ (○) その他、自分で考えた

略図(鉛筆書きでもよい)又は写真を貼り付けて作品の特徴を説明して下さい。  
(※審査用にコピー(縮小)しますので、濃く見やすく作成してください。)



2Lのペットボトル  
挟んで使うだけ！  
交換、付け替え  
らくらく！



開ける部分をキャップ  
に挟んで、ペット  
ボトル本体を回すだけ！

※小さなお子様からお年寄りまでカンタンに利用でき、災害時にも役立ちます！！

【記載注意事項】

1. この説明書は、審査用、展示用カードとして用いられますので必ずご記入下さい。
2. 従来のもの(方法)と比べて、どこを(何を)どのようにくふうしたか、要点をわかりやすく、図または写真でご説明下さい。
3. 改良くふう箇所が多くある場合、要点をしぼってご記入願います。
4. この内容説明書は出品申込書と一緒に一覧表を添えて、令和6年9月18日(水)までに事務局へ提出して下さい。