

第58回富山県発明とくふう展 内容説明書(令和2年度)

受付番号	635	学校No.	167
ふりがな	たじま ゆうき	学校名	氷見市立窪小学校
氏名	多嶋 悠希	学年	6年
ふりがな			
作品の名称	ティッシュ エレベーター		
(特徴)	ティッシュがなくなった時、保管庫に取りにいかなくてもいいように、ティッシュを入れられる箱を作りました。また、使いやすいように、ティッシュがなくなるたびに自動的にティッシュがエレベーターのように上がってくるのが特徴です。		
(使い方)	1. とびらを開けて、エレベーターを下に下げティッシュを3~4個いれます。エレベーターを下げる時には、下のくさりをフックにかけて、とび上がるのを防ぎます。		
	2. ティッシュが無くなるたびに、とびらを開けて、ティッシュをとります。その時も、下のくさりをフックにかけます。		
	3. 無くなれば「リ」にもとります。		
◇ 作品を作った動機や参考にしたものがある場合は、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。(※太枠内でご記入ください)



〈特徴〉

ティッシュがなくなると、上のとびらを開いて、なくなった上のティッシュをとると自動的に下のティッシュが上がってきます。



〈工夫した所〉

- ・バネの力を使って、自動的に上がるようにしました。
- ・バネの力が強くて、とびらを開いた時に、ティッシュがとびでてくるのを防ぐために、下にくさりをつけました。
- ・エレベーターが、ふらふらするので、棒を4本つけて直、すぐ上がるようにしました。

【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(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2年9月18日(金)までに事務局へ提出して下さい。