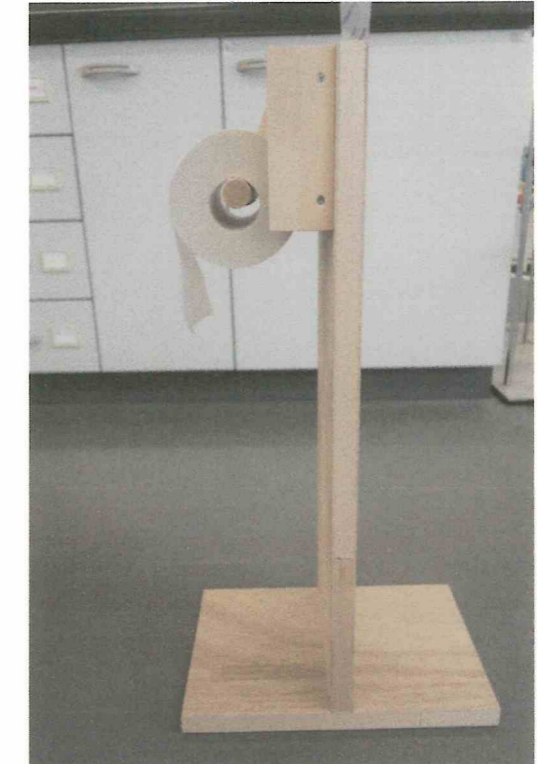
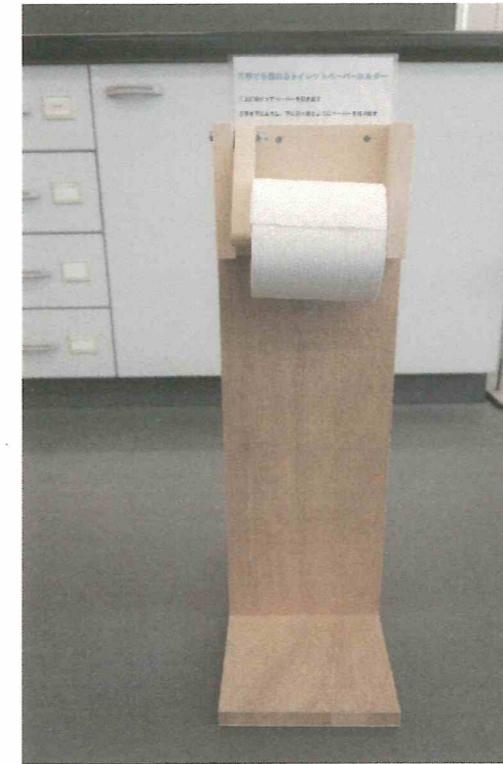


内容説明書 (令和6年度)

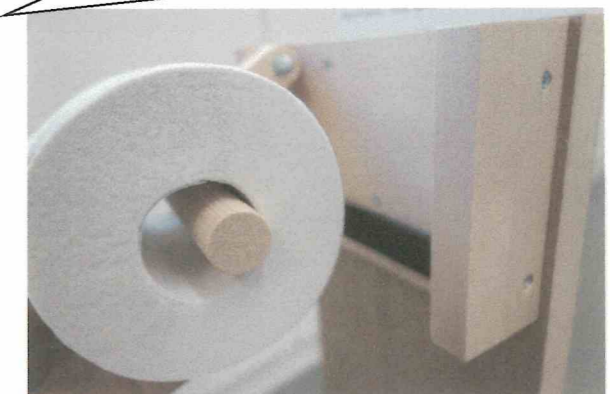
受付番号		804		学校No.		202	
ふりがな	てらだ かの			学校名	黒部市立明峰中学校		
氏名	寺田 薫乃			学年	2年		
ふりがな	かたてでつかえるといれっとペーパーホルダー						
作品の名称	片手で使えるトイレトペーパーホルダー						
(特徴)							
この作品は、身体が不自由な方ができるだけ自分の力で生活を送れるように動作を補助するための道具です。							
片手でトイレトペーパーを引っ張ったり切ったりすることができます。							
(使い方)							
トイレトペーパーを上方向に引き出し、使いたい分だけ出してから、今度は下方向に引っ張ると、滑り止め用のゴムがペーパーの回転を止めるストッパー代わりとなって引く力だけでペーパーを切ることができます。							
ロールを通す部品は可動式になっており、ロールの厚みが変わっても滑り止め用のゴムに届くようにしています。							
また、木材の切断面にやすりをかけて、ケガをしないようになめらかに仕上げました。							
大きさ	(たて)	(よこ)	(高さ)	重さ			
	約 30	× 18	× 57 cm	約 1.5 kg			
◇ 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。(※太枠内でご記入ください)
(※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。)



身体が不自由な方でも、片手でトイレトペーパーを引っ張ったり切ったりすることができます。

黒い滑り止め用のゴムとトイレトペーパーとの間の摩擦の大きさの違いを利用しています。
上方向に引き出すときは摩擦がないためスムーズに引き出すことができ、下方向に引っ張ったときに摩擦が起こって引きちぎることができます。



【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(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、事務局へ提出して下さい。