

内容説明書 (審査・展示用)

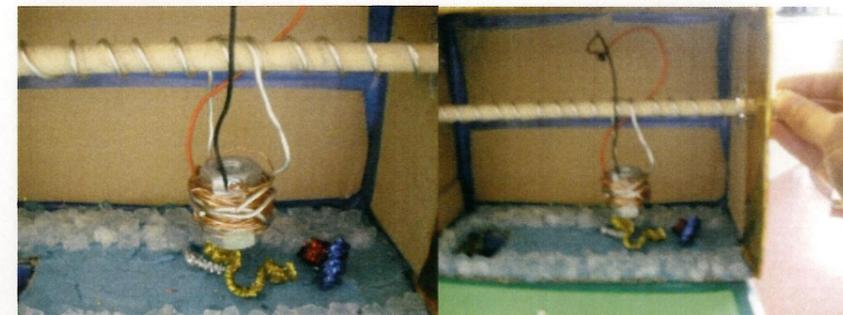
(第53回)

		受付番号	521	学校No.	
ふりがな	まなべ	たくみ			
氏名	眞部 卓己		学校名	射水市立中太閤山小学校	
			学年	5	
ふりがな	でんじしゃく	ゆーふおー	きゃっチャー		
作品の名称	電磁石UFOキャッチャー				
(特徴)	理科で学習した電磁石を用いてUFOキャッチャーを作りました。電池をセットする部分から、左右に移動するアーム、キャッチするモール等も全て手作りしました。				
	スイッチを入れると、電磁作が作動し、金属の景品を磁石の力でキャッチする仕組みになっています。電磁石の部分はコイルだけでなく、鉄芯を入れることにより安定してキャッチできるようにしました。				
(使い方)	スイッチを入れ、上部に取り付けてある棒を回転させ、電磁石を動かし操作します。景品のモールをうまくキャッチして遊びます。				
◇ 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				

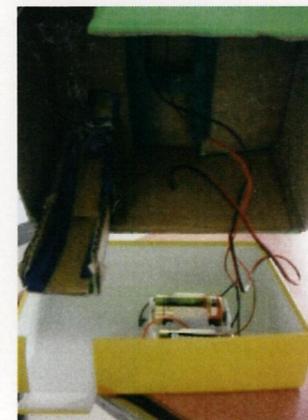
略図(鉛筆書きでもよい)又は写真を貼り付けて作品の特徴を説明して下さい。(※太枠内でご記入ください)



【外観の写真】



スイッチを入れると、コイルが電磁石になりモールをキャッチします。上部のアームを動かしてモールにうまく合わせて遊びます。



【内部の写真】

電池ボックス・配線・景品取り出し口の様子です。

【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. 第一次審査は、この説明書のみでなされ、使用法など不明確な場合は、審査にもれることがあります。
3. 従来のも(或いは方法)に比し、どこを(何を)どのようにくふうしたか、要点を判り易く図または写真でご説明下さい。
4. 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。
5. この内容説明書は締切日まで事務局へ提出して下さい。