

兵庫県学生児童発明くふう展「出品表」

(作品の展示用に使用しますので、ていねいにご記入下さい)

受付No.

ふりがな	わたしのめがねちゃん		
作品名	わたしのメガネちゃん		
ふりがな	いけだ ひなの		
氏名	池田 媛乙		
所属	淡路少年少女発明クラブ	<input type="radio"/> 小・中 学校 / 高等学校 発明クラブ(神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)	学年 3 年

作品の説明 ※工夫した点、使用方法、参考となったヒントなどを詳しく教えてください

この作品は、目が悪く、暗いところで見えにくいお母さんのために作りました。使い方はめがねをかけてスイッチつけたらLEDが光ります。

工夫した点は

- ①小さくて明るいLED電球を使ったこと。
- ②電池をポケットに入れられるように電線を長くしたこと。
- ③電球の明るさや大きさを決めるのに何個かの電球を調べてみたことです。
- ④LED電球の向きを変えるために、おれるストローを使ったこと。
- ⑤LED電球を取り外しできるようにクリップを使ったこと。

などです。今お母さんは、スマートフォンを使ったりする時に使ってくれています。

受付No.				作品図面もしくは写真 貼付	
ふりがな	わたしのメガネちゃん				
作品名	わたしのメガネちゃん				
ふりがな	いけだ ひなの				
氏名	池田 媛乙				
学校名 (発明クラブ名)	淡路市立多賀小学校 (神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)少年少女発明クラブ				
学年	3 年	性別	男・ <input checked="" type="radio"/> 女		
連絡先住所	〒656-2131				
	兵庫県淡路市志筑3117-1				
	淡路市立中央公民館 館長 佐藤 富夫				
	電話(0799-62-0157) FAX(0799-62-6844)				
担当者名 : 指導員 西川 玉士			LED電球	クリップとストロー	電池とスイッチ

兵庫県学生児童発明くふう展「出品表」

(作品の展示用に使用しますので、ていねいにご記入下さい)

受付No.	
-------	--

ふりがな	ちびっこおべんとうづつみ		
作品名	ちびっこお弁当づつみ		
ふりがな	いけだ ひなの		
氏名	池田 媛乙		
所属	淡路少年少女発明クラブ	<input type="radio"/> 小・中 学校 / 高等学校 発明クラブ(神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)	学年 3 年

作品の説明 ※工夫した点、使用方法、参考となったヒントなどを詳しく教えてください

この作品は、私のお姉ちゃんにアイデア工作のことを相談した時「小さな子どもでも簡単にお弁当を包めるふろしきを考えたらどうか」と言われて考えてみました。工夫した点は、四角い布の一部を三角形にして包みやすくしたり、マジックテープをつけて布を結ばなくても良いようにしたり、リングをつけて持ち手の部分ができるようにしたことです。

使い方は

- ①お弁当をふろしきの真ん中におく。
- ②三角にぬいつけてある方を上に上げる。
- ③上の方を下においてマジックテープでくっつける。
- ④左の布を右のリングに通す。
- ⑤右の布にマジックテープをくっつける。

参考となったヒントは、カバンの持つところ です。

受付No.				作品図面もしくは写真 貼付
ふりがな	ちびっこおべんとうづつみ			
作品名	ちびっこおべんとうづつみ			
ふりがな	いけだ ひなの			
氏名	池田 媛乙			
学校名 (発明クラブ名)	淡路市立多賀小学校 (神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)少年少女発明クラブ			
学年	3年	性別	男・ <input checked="" type="radio"/> 女	
連絡先住所	〒656-2131 兵庫県淡路市志筑3117-1 淡路市立中央公民館 館長 佐藤 富夫 電話(0799-62-0157) FAX(0799-62-6844) 担当者名 : 指導員 西川 玉士			お弁当を包んだ形 →

兵庫県学生児童発明くふう展「出品表」

(作品の展示用に使用しますので、ていねいにご記入下さい)

受付No.	
-------	--

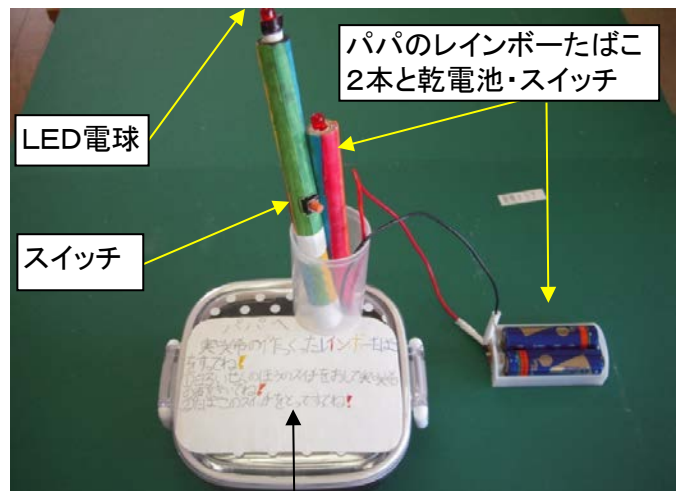
ふりがな	パパのたばこ		
作品名	パパのたばこ		
ふりがな	おかやま みさき		
氏名	岡山 実咲希		
所属	淡路少年少女発明クラブ	(小)・中 学校 / 高等学校 発明クラブ(神戸・淡路・伊丹・姫路)	学年 3 年

作品の説明 ※工夫した点、使用方法、参考となったヒントなどを詳しく教えてください

この作品は、わたしの大好きなパパは、たばこが好きでよく吸います。でもたばこは体に悪いので心配です。だから吸うたばこの本数をへらしてもらいたいと思いました。パパが、たばこを吸いたくなった時にこのたばこを口にくわえたり、実咲希の声を聞いてほしいと思いました。工夫した点は、細いたばこの中にLED電球やスイッチ・電池をおさめたことです。特に小さなスイッチや電池を見つけるのにくろうしました。電池は魚つり用の電気うきの電池を使いました。使い方は、たばこは口にくわえてスイッチをおせば先が赤く光ります。実咲希の声はスイッチをおせば6秒間パパへのメッセージが聞けます。また、メッセージも変えることができるボイスレコーダーを安く見つけ、つけることができました。

受付No.			
ふりがな	ぱぱのたばこ		
作品名	パパのたばこ		
ふりがな	おかやま みさき		
氏名	岡山 実咲希		
学校名 (発明クラブ名)	淡路市立北淡小学校 (神戸・淡路・伊丹・姫路)少年少女発明クラブ		
学年	3年	性別	男・女
連絡先住所	〒656-2131		
	兵庫県淡路市志筑3117-1		
	淡路市立中央公民館 館長 佐藤 富夫 電話(0799-62-0157) FAX(0799-62-6844)		
担当者名	指導員 西川 玉士		

作品図面もしくは写真 貼付



ボイスレコーダーのはいた箱
(パパへの使い方の説明書きを上にはる)

兵庫県学生児童発明くふう展「出品表」

受付No.

(作品の展示用に使いますので、ていねいにご記入下さい)

ふりがな	がくふ めくり き		
作品名	楽譜めくり機		
ふりがな	おき ゆうみ		
氏名	沖 侑美		
所属	淡路少年少女発明クラブ	小・中 学校 / 高等学校 発明クラブ(神戸・淡路・伊丹・姫路)	学年 6年
<p>作品の説明 ※工夫した点、使用方法、参考となったヒントなどを詳しく教えてください</p> <p>この作品は、楽譜装置を作るのに、最初は巻き取り式を考えましたが、それだと巻紙にコピーしないとダメだと気が付きました。ページを一枚ずつめくる方法にしましたが、何枚もめくると難しいから一曲分で、まず5枚と決めました。最初材質を、針金・銅・竹と色々試しましたがダメで、次に銅管・アルミ管で試作するが銅管は重いのでアルミ管に決めました。曲げやすいが一回きりでやり直しが出来ないので大変でした。次にスプリングで悩みました(ゴム・コイル・板バネ・鋼棒)いろいろ試作した結果、鋼棒をアルミパイプの中に通し動力にしました。スイッチとページをめくる仕組みに大変悩みました。足でスイッチ操作して一枚ずつめくる。出来るだけ簡単な装置をと色々考えるうち(コウキングガン)にヒントをえて作りました。最初はスイッチをワイヤーで考えましたが、かさばるのでダメでした。次に考えたのがモーターをスロー回転させて、スイッチをON/OFFで一枚ずつめくる仕組みにしました。この装置だと配線なので自由が利きます。</p>			

受付No.				作品図面もしくは写真 貼付	
ふりがな	がくふ めくり き				
作品名	楽譜めくり機				
ふりがな	おき ゆうみ				
氏名	沖 侑美				
学校名 (発明クラブ名)	室津小学校 (神戸・淡路・伊丹・姫路)少年少女発明クラブ				
学年	6年	性別	女		
連絡先住所	〒656-2123				
	兵庫県淡路市志筑3117番地-1				
	淡路市立中央公民館 館長 佐藤 富夫 電話(0799-62-0157) FAX(0799-62-6844)				
担当者名 : 指導員 春木 正己					

兵庫県学生児童発明くふう展「出品表」



(作品の展示用に使用しますので、ていねいにご記入下さい)

受付No.

ふりがな	べんりなはんど		
作品名	便利なハンド		
ふりがな	かなやま ともや		
氏名	金山 智哉		
所属	淡路少年少女発明クラブ	<input type="radio"/> 小・中 学校 / 高等学校 発明クラブ(神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)	学年 6 年

作品の説明 ※工夫した点、使用方法、参考となったヒントなどを詳しく教えてください

この作品は、お父さんが腰を痛めていた時に、床にあるものを取りにくくしている様子を見て思いつきました。初めはお父さんのためにと考え始めましたが、改良をしていくうちに、タンスの隙間に落ちたものや2階のベランダから屋根に落ちたもの、上にあるものなども取れるようにしました。くふうをしたところは、重いものなどつかみにくい時に針金の輪っかで締め付けて取れるようにしたこと、金属などは永久磁石で引っ付けて取るようにもしました。また、隙間は暗いので豆球を付けて明るくして取りやすくしています。豆球はLEDに改良したいと考えています。


受付No.				作品図面もしくは写真 貼付	
ふりがな	べんりなはんど			 	
作品名	便利なハンド				
ふりがな	かなやま ともや				
氏名	金山 智哉				
学校名 (発明クラブ名)	淡路市立石屋小学校 (神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)少年少女発明クラブ				
学年	6 年	性別	<input type="radio"/> 男 <input checked="" type="radio"/> 女		
連絡先住所	〒656-2131 兵庫県淡路市志筑3117-1 淡路市立中央公民館 館長 佐藤 富夫 電話(0799-62-0157) FAX(0799-62-6844) 担当者名 : 指導員 廣瀬幸治				

兵庫県学生児童発明くふう展「出品表」

受付No.

(作品の展示用に使しますので、ていねいにご記入下さい)

ふりがな	だいふごう		
作品名	大富豪になろう		
ふりがな	くろち りゅうせい		
氏名	黒地 琉晟		
所属	淡路少年少女発明クラブ	小・中 学校 / 高等学校	学年 6年
		発明クラブ(神戸・淡路・伊丹・姫路)	
<p>作品の説明 ※工夫した点、使用方法、参考となったヒントなどを詳しく教えてください</p> <p>この作品は、ゲームをしながらお金をためる貯金箱です。コインを入れたときは簡単に転がって行きますが、最後は難しくなっています。最後に間違った場所へ入ると、お金が戻ってきます。いっぱい貯金すると、お楽しみがあります。</p> <p>工夫したところは、二つあります。一つ目は、お金が貯まってくるとメッセージが変わっていきます。もう一つは、お金の貯まる箱がいっぱいになるとランプがついて、僕の声が出るという事です。</p>			


受付No.				作品図面もしくは写真 貼付	
ふりがな	だいふごう				
作品名	大富豪になろう				
ふりがな	くろち りゅうせい				
氏名	黒地 琉晟				
学校名 (発明クラブ名)	淡路市立尾崎小学校 (神戸・淡路・伊丹・姫路)少年少女発明クラブ				
学年	6年	性別	男		
連絡先住所	〒656-2123				
	兵庫県淡路市志筑3117番地-1				
	淡路市立中央公民館 館長 佐藤 富夫				
	電話(0799-62-0157) FAX(0799-62-6844)				
	担当者名 : 指導員 石井 良和				

兵庫県学生児童発明くふう展「出品表」

(作品の展示用に使用しますので、ていねいにご記入下さい)

受付No.

ふりがな			
作品名	よい子の防犯学習装置～くらす！いかのおすし～		
ふりがな	みつ	てつお	
氏名	三津 徹大		
所属	淡路少年少女発明クラブ	<input type="radio"/> 小・中 学校 / 高等学校 <input checked="" type="radio"/> 発明クラブ(神戸・ <u>淡路</u> ・伊丹・姫路)	学年 5 年
作品の説明	※工夫した点、使用方法、参考となったヒントなどを詳しく教えてください		
<p>この作品は、妹の防犯学習のために作りました。妹は小学校の一年生です。通学路が一人なので下校の時は本当に心配です。そこで、楽しく防犯のことを学べる装置を考えました。工夫したところは、学校で習う防犯の標語「いかのおすし」をわかりやすくイラストにしたところと、正解すると仕かけが動くというお楽しみを作ったことです。むずかしかった所は、手が落ちるようにする仕かけです。この装置で遊びながら妹がしっかり防犯のことを学んでくれたら嬉しいです。※いかのおすし→いかない、のらない、おおきな声で叫ぶ、すぐにげる、しらせる</p>			

受付No.				作品図面もしくは写真 貼付
ふりがな				
作品名	よいこの防犯学習装置～くらす！いかのおすし～			
ふりがな	みつ	てつお		
氏名	三津 徹大			
学校名 (発明クラブ名)	淡路市立郡家小学校 (神戸・ <u>淡路</u> ・伊丹・姫路)少年少女発明クラブ			
学年	5 年	性別	男	
連絡先住所	〒656-2131			
	兵庫県淡路市志筑3117-1			
	淡路市立中央公民館 館長 佐藤 富夫			
	電話(0799-62-0157)			
	FAX(0799-62-6844)			
	担当者名 : 指導員 森岡 達			

兵庫県学生児童発明くふう展「出品表」

(作品の展示用に使用しますので、ていねいにご記入下さい)

受付No.

ふりがな	むしげつのびーる		
作品名	虫ゲットのびーる		
ふりがな	はまだ しんたろう		
氏名	濱田 真太郎		
所属	淡路少年少女発明クラブ	<input type="radio"/> 小・中 学校 / 高等学校 発明クラブ(神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)	学年 3 年
作品の説明 ※工夫した点、使用方法、参考となったヒントなどを詳しく教えてください この作品は、ふつうの虫とりあみでは高くてとどかないこん虫をつかまえることができる竿です。くふうをしたところは、のびちじみできるようにいらなくなったお父さんの竿を使ったことと、いらなくなったお母さんのストッキングを使うことです。ストッキングはこまかく切るほうがこん虫の足が引っかかりやすいとかがえて作りました。ヒントはいらなくなった竿のつかいみちはないかとかがえて思いつきました。こん虫をつかまえるぶぶんをあみにすると木の枝やはっぱがじゃまをして取りにくいのでストッキングを使うことをおもいつきました。			

受付No.				作品図面もしくは写真 貼付	
ふりがな	むしげつのびーる				
作品名	虫ゲットのびーる				
ふりがな	はまだ しんたろう				
氏名	濱田 真太郎				
学校名 (発明クラブ名)	淡路市立学習小学校 (神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)少年少女発明クラブ				
学年	3 年	性別	<input type="radio"/> 男 <input checked="" type="radio"/> 女		
連絡先住所	〒656-2131				
	兵庫県淡路市志筑3117-1				
	淡路市立中央公民館 館長 佐藤 富夫				
	電話(0799-62-0157) FAX(0799-62-6844)				
担当者名 : 指導員 廣瀬幸治					

兵庫県学生児童発明くふう展「出品表」

(作品の展示用に使用しますので、ていねいにご記入下さい)

受付No.

ふりがな	虫とりサンバ		
作品名	虫とりサンバ		
ふりがな	はまだ しんたろう		
氏名	濱田 真太郎		
所属	淡路少年少女発明クラブ	<input type="radio"/> 小・中 学校 / 高等学校 発明クラブ(神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)	学年 3 年
作品の説明	※工夫した点、使用方法、参考となったヒントなどを詳しく教えてください		
この作品は、虫とりあみをもっていない時に、トンボやちょうちよをつかまえられるようにくふうをしたサンバイザーです。ふだんはサンバイザーとしてかぶり、いざという時には折りたたんで取り付けてあるあみを広げてマジックテープでとめてわっかになつてつかえます。ふつうのぼうしでちょうちよをつかまえるときにおもいつきました。ふつうのぼうしでもつかまえられますが、ちがうところは、つかまえたかどうかかわかるのと、あみなのもつてかえるときににがしにくいということです。くふうをしたことは、サンバイザーのまえのぶぶんにおりたたむことと、広げた時にわっかになるようにしてマジックテープでとめることです。			

受付No.				作品図面もしくは写真 貼付	
ふりがな	むしとりさんば				
作品名	虫とりサンバ				
ふりがな	はまだ しんたろう				
氏名	濱田 真太郎				
学校名 (発明クラブ名)	淡路市立学習小学校 (神戸・ <input checked="" type="radio"/> 淡路・伊丹・姫路)少年少女発明クラブ				
学年	3 年	性別	<input type="radio"/> 男 <input checked="" type="radio"/> 女		
連絡先住所	〒656-2131 兵庫県淡路市志筑3117-1 淡路市立中央公民館 館長 佐藤 富夫 電話(0799-62-0157) FAX(0799-62-6844) 担当者名 : 指導員 廣瀬幸治				