

第58回桐生市発明考案展覧会

入選者一覧(学生の部)

(公社)発明協会奨励賞	
ピタッとスケール	
桐生市立梅田南小学校 3年 糸井 麻央 スケールの先端に磁石を貼り、金属製のものにスケールをピタッと貼り付け、簡単に図れるようにした。	
群馬県知事奨励賞	
つめガード軍手	
桐生市立広沢小学校 5年 世取山 心菜 軍手をはめて使います。指先はゴムがついているので爪の中にどろが入りません。	
群馬県発明協会会長奨励賞・森喜作賞	
プロペラスプーン	
桐生市立梅田南小学校 6年 糸井 彩乃 市販のスプーンを元に、持ち手の部分をひねって角度を変え、手首に負担をかけず、子供からお年寄りまで誰でも使いやすいものにした。	
桐生市長賞	
ダンボール製立体カレンダー	
桐生市立清流中学校 1年 佐藤 真樹 日付一つ一つが小物入れになっています。日付が書いてないほうにするとジグソーパズルにもなります。月の取替えができて、取り出すと隠し引き出しがあります。	

桐生市議会議長賞

環境美化ゴミ箱「プラダス」

桐生市立境野小学校 6年 田部井 一真

「折りたたみ式コンテナ」と「においの強い植物(ハーブやマリーゴールド)」などを使い、「カラス」や「猫」などにゴミを荒らされないよう工夫しました。



桐生商工会議所会頭賞

糸からまな一い

桐生市立広沢小学校 3年 世取山 心悠

釣りをしていると、針がどこかに行ってしまうと糸が絡んでしまいます。使わない時は、釣竿に針がつくようにして、糸が絡まないようにしました。



桐生市教育委員会教育長賞

日差しをさえぎるヘルメット

桐生市立清流中学校 1年 内山 凌来

ヘルメットと同じ様に、かぶるだけで日差しをさえぎることが出来ます。

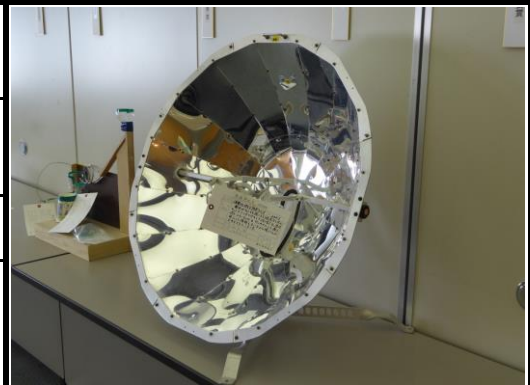


群馬大学理工学部長賞

停電でも使える防災ラジオ

桐生市立西小学校 6年 和田 樹

電池が無くても使える鉱石キットのラジオをハンダ付けして作った。昼間使うソーラークッカーをアンテナにして夜も安心して情報を聞くことができるようになった。



桐生発明協会会長賞

ビー玉コロコロ

桐生市立境野小学校 2年 星野 華澄

テレビで見る「しかけ」のように、ビー玉を転がして楽しく遊びたいと思って作りました。



桐生市PTA連絡協議会会長賞

ヒマワリ地震計

桐生市立清流中学校 1年 長谷川 桃香

小さな地震など分かりにくい地震が起きたときに、この地震計を見れば、揺れているか、揺れていないか分かります。



桐生市立小学校長会会長賞

種とりバサミ

桐生市立北小学校 4年 畑澤 実玖

切った種がはじけて下に落ちないように、ハサミとビニール袋を隙間なく貼り付けました。ビニール袋だけだと開けないので、下にペットボトルを付けました。



桐生市立中・特別支援学校長会会長賞

猫じゃらしスタンド

桐生市立清流中学校 1年 山口 悦宏

どこかに置くだけで、飼い主が遊ばせようとしなくても勝手に遊んでくれるため、忙しい時など、猫を飼っている人には便利だと思います。

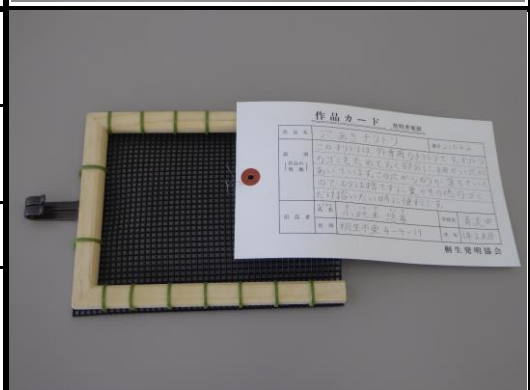


桐生商店連盟協同組合理事長賞

穴あきチリトリ

桐生市立清流中学校 1年 小此木 悠希

外の掃除で、ごみと一緒に砂も入ってしまうが、小さな穴が開いていることで、砂は穴から落ち、ゴミだけとることができる。



桐生労働基準協会会長賞

便利で楽なエプロン

桐生市立清流中学校 1年 吉岡 優花

エプロンを着て、すぐタオルで拭けたり、オープンから熱いものをすぐに取りれる。一つでパツパと使えて、探さなくてもすぐ取って使える。



桐生機械工業連合会会長賞

手間をはぶく引き出し付きごみ箱

桐生市立清流中学校 1年 野澤 拓幹

この作品は、ゴミ箱の下に引き出しがあって、その中に袋が入っています。ゴミ箱の下に穴が開いていて、そこから袋がゴミ取り出せる仕組みになっています。



桐生タイムス社賞

さかさコップ

桐生市立清流中学校 1年 鍋島 風香

コップに少しの水が溜まらないように、逆さにつけました。すぐに取りって使ったり、使い終わったりすばやく戻せるように、磁石をコップの下に付けました。



桐生ロータリークラブ会長賞

思い出ランプシェード

桐生市立西小学校 5年 新井 宏聖

思い出の写真をラミネートして、丸めて筒状にするランプシェード。



桐生西ロータリークラブ会長賞

らくらくゴミ袋

桐生市立清流中学校 1年 西巻 美咲

ゴミ袋をしばらずに、両面テープをはがして、くっつけるだけで、持つところができるように工夫しました。



第58回桐生市発明考案展覧会

入選者一覧(一般の部)

群馬県知事奨励賞	
電動ハンディカート	
(株)ミツバ	
人をアシストする電動推進式の荷物等運搬用手押しハンディカート。高齢者が横に立ち「杖代わり」として使用した際にも良好に使用できるようにアレンジしたもの。	
群馬県発明協会会長奨励賞	
静電気によるツボ刺激方法とツボ刺激健康具	
新井 仁	
静電気によるツボ刺激は、痛み、熱さ等無く、ツボ周囲付近を広範囲に、刺激して、素人でも簡単に、ツボを刺激することが出来る。	
桐生発明協会会長賞	
モーショキャプチャを利用した刃物用振子式硬度計	
群馬大学	
昨今チタンブレードやセラミックスブレードによる殺傷事件が増加している。しかしながら、銃刀法により単純所持を取り締まる事が可能な刃物は、鋼製品に限定されている。チタンブレードやセラミックスブレードを取り締まるためには、刃物の硬度を現場で実証しなければならない。本作品はこれを可能にするため科学捜査研究所の研究員と伴に開発した硬度計である。	