

第60回桐生市発明考案展覧会

入選者一覧(学生の部)

<p>(公社)発明協会奨励賞・森喜作賞</p>	
<p>ランドセル用重量軽減背筋矯正ベルト 「KINJIRO Z (キンジローゼット)」</p>	
<p>桐生市立境野中学校 2年 田部井 一真</p>	
<p>教科書やノートの入った「ランドセル」は重く、背負うと後ろに引っ張られるので、肩や腰が痛くなり、姿勢にも影響が出ます。ランドセルの「肩ひも」に「ゴムベルト」で固定して引っ張り、背面に取り付けたベルトに「タオル」を挟むと背中にフィット。正しい姿勢になり、重さが軽減します。少しでも負担を無くしたいと考え、作りました。</p>	
<p>群馬県知事奨励賞</p>	
<p>どこでもライト</p>	
<p>桐生市立梅田南小学校 3年(発明クラブ) 前原 颯太</p>	
<p>両手を使わないで、かた手で作ぎょうができるベンリグッズ。 ①耳かき……耳のおくまで見えるから耳の穴もキレイ、サッパリ！ ②えんぴつ……ていでんやひじょう時にピッタリ！暗いところでも字がかけるベンリグッズ</p>	
<p>群馬県発明協会会長奨励賞</p>	
<p>液体ボトルキーパー</p>	
<p>桐生市立梅田中学校 2年 糸井 彩乃</p>	
<p>逆さに吊り下げた状態でフタを開けても液体が流れ出ないボトルです。フタの内側に切れ込みを入れたビニールクロスを着着することで、ボトルを押すと穴が拡がり流れ出る仕組みです。吸盤を付けたことで様々な場面で役立つと思います。</p>	
<p>桐生市長賞</p>	
<p>時短ハンガー</p>	
<p>桐生市立広沢小学校 5年 世取山 心悠</p>	
<p>ぼくは、サッカーをしています。サッカーは雨の中でもやるのでユニフォームがぬれます。このハンガーはせん風機がついているので、サッカーの空き時間にユニフォームをかわかすことができます。せん風機は長さをちょうせつできます。</p>	

桐生市議会議長賞

GAN GAN 洗うくん

桐生市立清流中学校 1年 佐通 朱莉

上ぐつを洗うときにつかいます。上ぐつを洗っているときに洗剤がおくまでとどかずきれいに洗えなくて困ります。そんなときに、GANGAN洗うくんを使うとしっかりと洗剤がおくまでいき、きれいに洗うことができます。ブラシと洗剤を持ちかえなくていいので楽です。



桐生市教育委員会教育長賞

題名の見えるブックカバー

桐生市立清流中学校 1年 伊藤 大統

ふつうのブックカバーの背表紙を見えるように(部分的にとうめい)したもの。題名がくる上にすき間を開けて、そこから後ろの方についている厚紙を出入りさせて題名を見えるようにするか、見えないようにするかを選べるブックカバー。



桐生商工会議所会頭賞

なんでもかけ

桐生市立清流中学校 1年 荒木 楓羽

はしに付いているフックをかけてぶらさげたら、ネコホコしているところにハンガーなどをかけられる物です。それになんでもかけられて、たいきゅうりょくもあって、いっぱいかけられるので意外と便利です。それにこの作品のざいりょうが意外と簡単に手に入るのでみなさんま作ってみてください

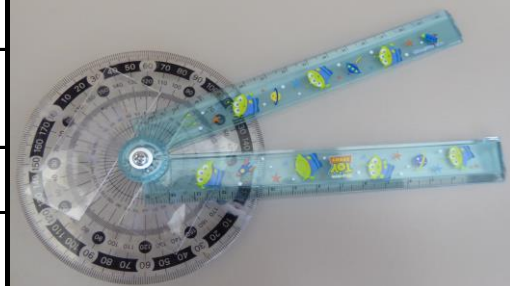


群馬大学理工学部長賞

分度器定規

桐生市立清流中学校 1年 尾内 蓮

これは、角度を測りながら線が引ける物です。しかも、分度器についでいる定規は、中心にネジがついているため、ネジを軸として動かすことが出来ます。この仕組みがあることでこれまでの手間をばくすることができます。



桐生発明協会会長賞

ウキウキTシャツたたみマシーン

桐生市川内小学校 5年 星野 美奥

妹と弟がいるので、みんなでお母さんのお手伝いができるものがほしいと思ってつくりました。Tシャツをみんなでたためば、お母さんもよろこんでくれると思いつくってみました。



桐生市PTA連絡協議会会長賞

メモができる筆箱

桐生市立清流中学校 1年 柚木 知真

筆箱にちょっとしたメモができれば忘れ物がなくなったり、大切なことを書きのこすことができたりしたら、らくだなと思ったので作りました。筆箱の裏にホワイトボードをつけて、何回でも書きなおせるようにしました。



桐生市立小学校長会会長賞

お金が消える星の貯金箱

桐生市西小学校 2年 小林 大悟

お金を入れると、そのお金がきえてしまいます。いろいろな色をつかって、カラフルにしました。ちょ金するのがたのしくなると思います。

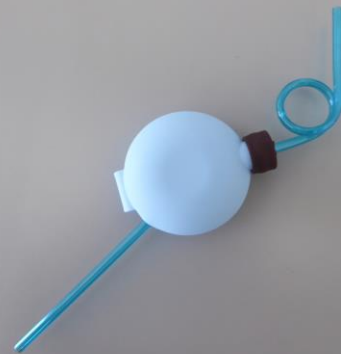


桐生市立中学校長会会長賞

薬が苦手な子供が飲みやすくなる作品

桐生市立清流中学校 1年 青木 莞太

この作品はストローの中間に錠剤をくだいたり、粉薬をとかす部分がある。そのストローを水にさして、小さい子供や老人が薬が飲みやすくなるストロー



桐生商店連盟協同組合理事長賞

ひっぱればとれる！せんたくばさみ

桐生市立清流中学校 1年 大島 廉士

ぼくのお母さんが、洗たくばさみのあとがつくの、いちいち上の部分をつまんでとるのがめんどうといていたので、アロンアルファで、はさむところに布をくっつけて、引っばってとれるようにして、あともつかなくなって、一石二鳥になった。



桐生労働基準協会会長賞

not down チリトリ

桐生市立清流中学校 1年 山田 珀

このチリトリは、ゴミをチリトリで取ったあとに、すきまにゴミがたまって、取ったゴミがチリトリから落ちない仕組みになっています。取ったゴミが落ちるとイライラするし、ムカムカします。しかしこの作品ならそんな悩みも解決できます。



桐生機械工業連合会会長賞

ゴキブリキャッチ

桐生市立清流中学校 1年 八木橋 実香

ゴキブリがでたらこのはこをゴキブリにかぶせてゴキブリジェットをシューとやります。そうすれば絶対に命中してゴキブリをやっつけられます！



桐生タイムス社賞

持ち運びできるブックカバー

桐生市立清流中学校 1年 柴田 大央

ふつうのブックカバーに取っ手をつけてカバンやリュックにいちいちしまわなくても手で持っていて読みたい時に読めるようにしました。

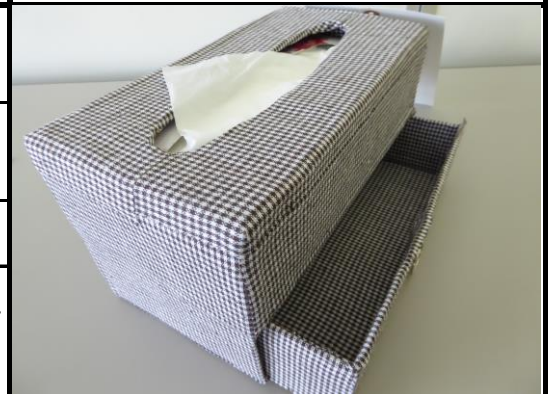


桐生ロータリークラブ会長賞

一気に捨てちゃえ！楽々ボックス

桐生市立清流中学校 1年 関根 裕人

この作品は、自分が風邪をひいている時に、「1回1回鼻をかんだティッシュを捨てに行くのはめんどうだと思った時、「下に箱をつけて、たまったら捨てに行けば楽だと思ったので作りました。特徴は、回りのじゃまにならないようにたてを増やしました。



桐生西ロータリークラブ会長賞

らくらくフォーク

桐生市立清流中学校 1年 岩井田 陸

これは、手が不自由な人が、フォークを使いやすくするための道具です。まず、輪っかで、手からフォークが落ちないように固定し、すべりどめシートをにぎって食べ物をとります。すべりどめシートがついているので、つかみやすいようになっています。



第60回桐生市発明考案展覧会

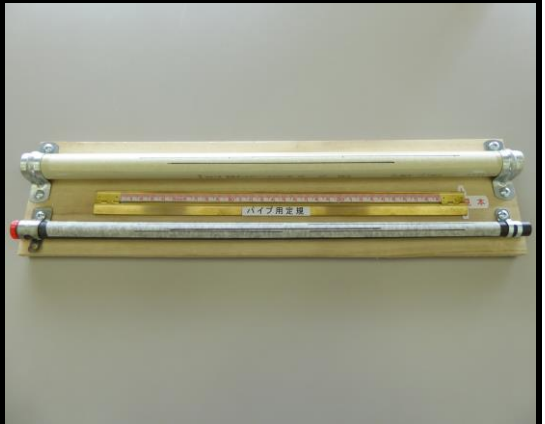
入選者一覧(一般の部)

群馬県知事奨励賞

パイプ用定規

周藤 雅明

パイプの長さを部分的に計ったり、平行に線を引いたりするのは意外と難しいものです。対象物が丸いため、滑りやすく、中心線などは引きにくいものです。本提案は、それら難作業を簡単に済ますことのできる器具です。2本の定規を平行にし、その各々両端に蝶板を設置し、2本の定規を蝶板により連結させました。この定規をパイプに被せる様に置くことで、長さの計測や平行線を引くことができます。パイプに左右の蝶板を隙間無く密着させれば、定規はパイプと平行になるので、平行線が引けるというわけです。また、パイプの太さに応じて蝶板が開閉するので、太さに応じて調整できます。

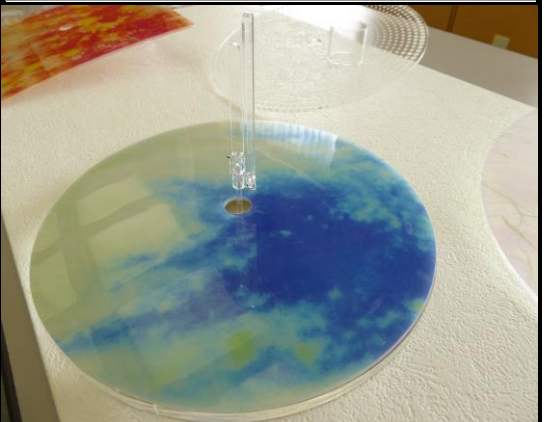


群馬県発明協会会長奨励賞

時計および文字盤

小島 嘉恭

時計の針が垂直に立つ特許構造を持つことにより、腕時計、掛時計、置き時計、などの文字盤を自由に交換することが可能となる。時計本体はそのまま、文字盤のみを、アートや洋服のように気分やTPOに合わせて自由に交換することが出来る。文字盤のみを自由にデザインできる新しい市場が出来る為、金属、和紙、フィルム、織物、木、等無限の可能性をもつ。今回のサンプルはその一例です。アクリル素材ヘレーザー彫刻、マーブリング技法による装飾、伝統工芸和紙とレインボーフィルムのハイブリッド。



桐生発明協会会長賞

加熱式静電気によるツボ刺激健康具

新井 仁

静電気によるツボ刺激健康具シリーズで、前回出願の更なる改良で帯電する静電気の電圧を高め、持続性を長くすることを課題として、今回、帯電するシリコーンゴムチューブを加熱することによって、静電気の電圧が高くなり、加熱している間は、その電圧を持続することに気づき、課題を解決することが出来た。加熱機構を、携帯用懐炉を使用することで、これからの季節、有効である。お臍の反対側に存在の、「命門」と言うツボは、昔から元気の基とも言われている。アクリル毛糸で編んだ編み物に、シリコーンゴムチューブを装着して、編み物の反対側に携帯用懐炉を貼り付けることで、ツボ刺激と保温を同時に出来、一石二鳥の効果がある。

