

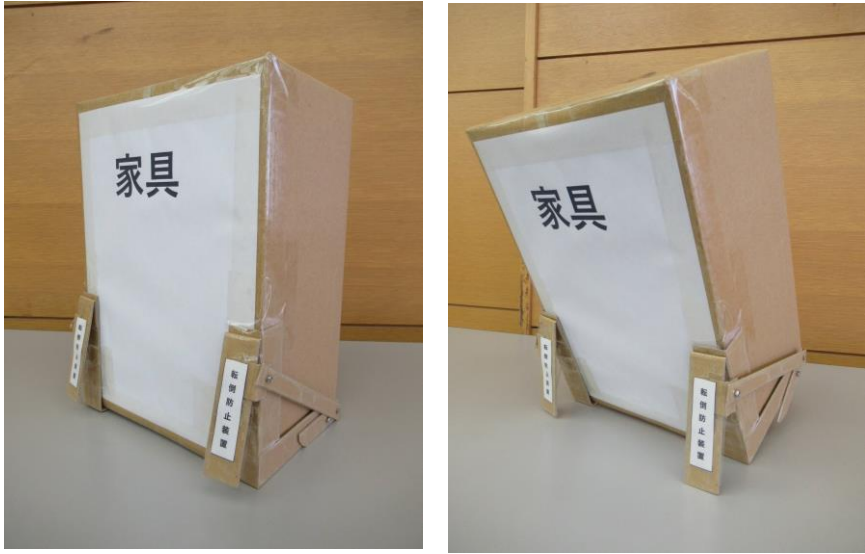
〔第64回桐生市発明考案展覧会 入選者名簿〕 学生の部



(公社)発明協会奨励賞 桐生工業高校 3年 田部井 一真

作品名 コミュニケーションチューブ「speak in my heart」

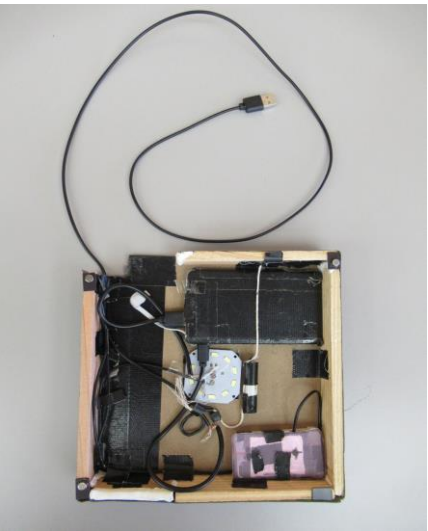
この作品を作ろうと思ったきっかけは「口話訓練」を頑張っている妹の為に考えました。僕には5才の妹がいます。妹は「先天性高度難聴」の為、話す事が出来ません。現在は聾学校、保育園の二重在籍で通いながら「言語習得」を目指して、日々努力しています。妹は声は出るものの、発音までには至っておらず、とても苦労しています。時には発声練習が上手くいかないと、悔しがり怒ったり喚いたりすることもあります。僕はそんな妹を見ていて何とか楽しみながら言語習得できるものを作りたいと思いました。



群馬県知事奨励賞 川内中学校 2年 佐藤 篤玖

作品名 転倒防止装置

これまで、地震による家具の転倒を防止する方法は、金具で家具と壁をネジで固定する方法や、突っ張り棒で家具を固定していました。金具や突っ張り棒では高い位置に取り付ける必要があるため、脚立に上がった作業が必要となるので、作業になれていない人は、脚立から落下してしまう危険があったため、もう少し安全で簡単に地震の対策ができないのかと考えました。



・群馬県発明協会会長奨励賞
・森喜作賞 神明小学校 6年 八島 絆生

作品名 地震で灯く非常灯

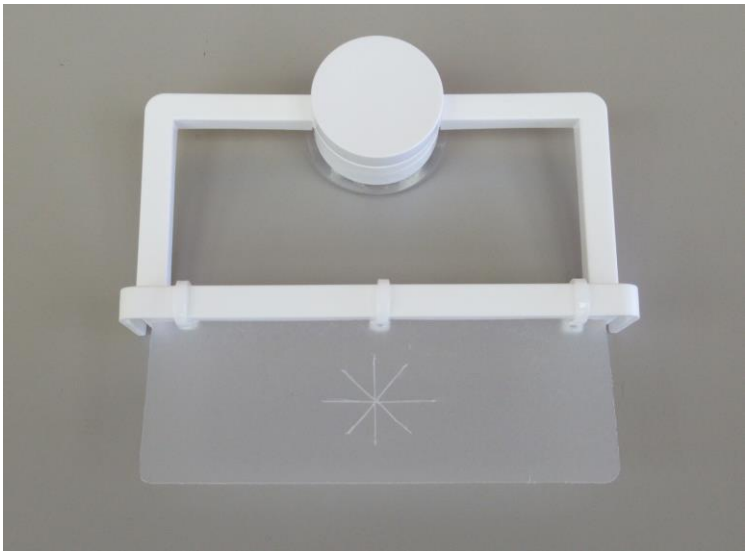
少しの揺れでも磁石がずれて電気が付くようにしました。停電しても灯くようにバッテリーを付けました。磁石を電気が灯かないくらいの位置にして電源入れておくと地震の揺れで電気が付きます。



桐生市長賞 桜木小学校 2年 西田 圭一

作品名 支柱定規

夏休みの課題でミニトマトを育てている時に支柱と定規が合体していれば、すぐに高さが図れると思い制作しました。



桐生発明協会会長賞 菱小学校 5年 河村 優希
(桐生少年少女発明クラブ)

作品名 タオル落ち～な～い

コロナで手を洗うことが多くなり手をふくタオルがすれ落ちていたのを何度も見た。そして使いにくいと思った。だから、すれ落ちないためにはどうしたら良いか考えていたら服がイスのすき間にはさまれ動けなくなったのを思い出し、タオルかけに応用した。



桐生発明協会会長賞 梅田南小 4年 糸井 智理

作品名 水中SOS

海やプールなどの水中で、足がつってしまったり、苦しくなった時など、だれかに助けを求めたいときに、腕に巻いたパラシュートを取り出し、SOSを発信する。



桐生商工会議所会頭賞 川内中学校 1年 鈴木 伴

作品名 折りたたみイス

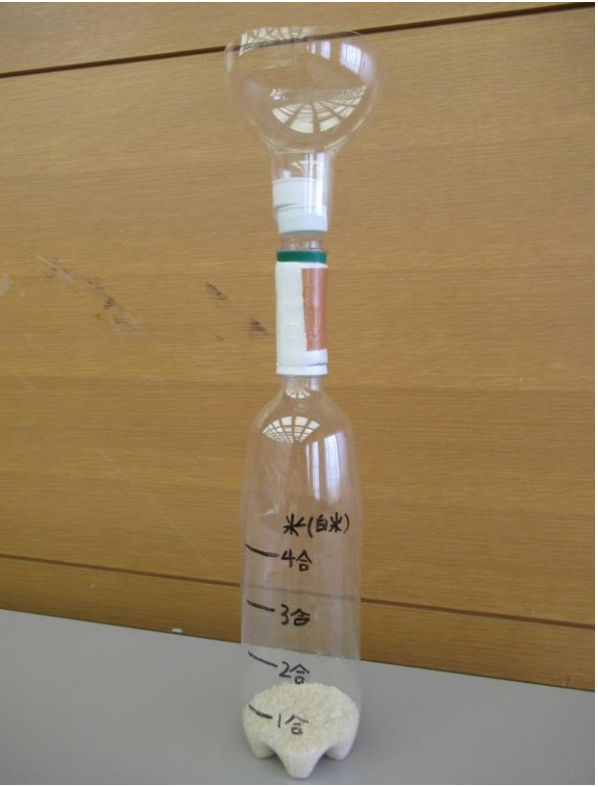
家にあったキャンプ用のイスから思いつきました。折りたたみなので、場所を取らずに収納できます。



群馬大学理工学部長賞 北小学校 4年 橘 和花
(桐生少年少女発明クラブ)

作品名 雨でも干せるピンチハンガー

お母さんが雨の日の外に洗濯物を干せずに困っていたので助けようと思いました。透明なシートをかぶせることで、雨の日でも外で洗濯物が干せます。晴れてきたら、シートは簡単に外すことができます。



桐生発明協会会長賞 川内小学校 6年 朝海 愉生

作品名 手を汚さずに米を研げる道具

米を研いでいるとき、研ぎ終わったときに手がぬめったため、この道具を作ろうと思った。



桐生市PTA連絡協議会 会長賞 桐生第一高校 1年 畑澤 実玖

作品名 前髪専用ばさみ

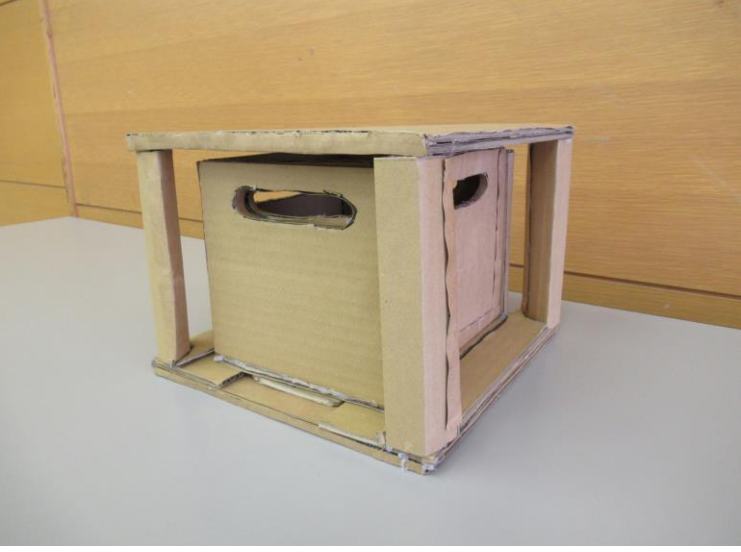
はさみに直接透明なシートを貼り付けました。このまま自分の前髪を切ります。切った前髪はシートがカバーになるので顔につきません。



桐生市立小学校校長会 会長賞 川内小学校 5年 中島 采

作品名 思い出の洋服バッグ

自分が着ていた洋服を再利用しました。保育園の時に着ていたお気に入りの洋服を今度はバッグに変えて使える物にしました。



桐生市立中学校校長会 会長賞 梅田中学校 2年 工藤 智博

作品名 前後左右から引き出せる引き出し

四方向から同じように引き出すことができるものを作りました。

	
桐生商店連盟協同組合 理事長賞	川内中学校 1年 山田 璃久
作品名	いっきにとれるハンガー
干した「くつ下」や「ハンカチ」などがいっきにとれるハンガーです。	

	
桐生労働基準協会会長賞	梅田中学校 3年 糸井 麻央
作品名	トイレトペーパー自由自在
ホルダーの裏側の磁石により、磁石がつく範囲の場所であれば位置や高さに関係なく自分の手で取りやすいように置くことができます。また、取り外しもしやすいため、掃除をするとき少し邪魔になるホルダーをどかさことで、ペーパーを使うだけでなく、トイレ掃除も便利になります。	

	
桐生機械工業連合会 会長賞	清流中学校 2年 河村 眞希 (桐生少年少女発明クラブ)
作品名	水切りすべり台
この上にコップをふせて置くだけで簡単に水を切ることができます。溝のある水切りマットを使ったことで、より水がきりやすくなりました。	

	
桐生タイムス社賞	天沼小学校 4年 大島 美咲
作品名	水切りちりとり
外の掃除をするときに水にぬれた落ち葉を掃くと、一緒に水が入ってしまいゴミが重くなるので水がきれいといいなと思った。	

	
桐生ロータリークラブ 会長賞	神明小学校 4年 清水 こころ
作品名	いつでもどこでも簡単、便利なソーラークッカー
電気やガスがなくても作れます。災害などが起きても晴れていれば作れます。	

	
桐生西ロータリークラブ 会長賞	川内中学校 1年 今泉 空
作品名	らくらく掃除
汚れを落とすとき、いちいち石鹸をつけるのが手間だと感じたので、掃除をしながら石鹸をつけられないかと思い作った。	



佳 作 川内中学校 1年 小林 由真

作品名 かべにはりつけ便利！カギなくさない対策！！



佳 作 川内中学校 1年 岸 夢愛

作品名 簡単くつ下洗い



佳 作 神明小学校 5年 箭内 洋哉

作品名 速乾万能ハンガー



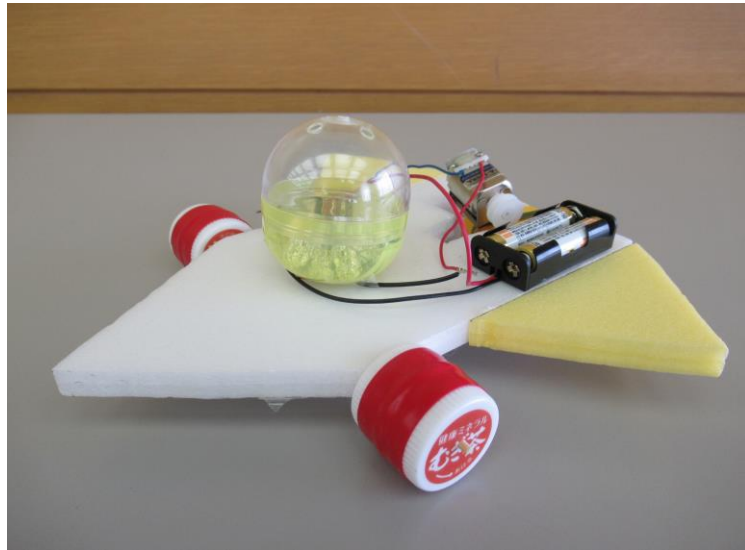
佳 作 川内中学校 1年 佐藤 玲那

作品名 ゴムネット



佳 作 西小学校 5年 谷 一吹
(桐生少年少女発明クラブ)

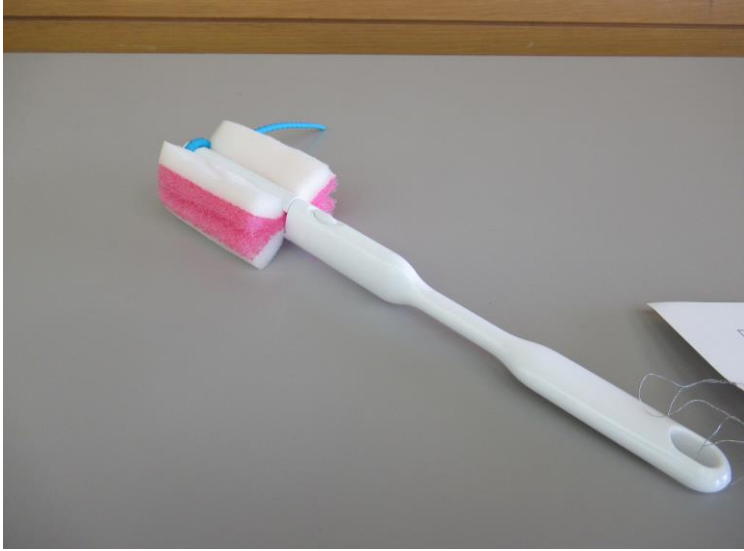
作品名 調味ロボ



佳 作 梅田南小 5年 横塚 瑚白

作品名 コヒーラ・カー

	
努 力 賞	新里北小 3年 小菅 遼都
作品名	とべ！フリスビー

	
努 力 賞	川内中学校 1年 長田 啓佑
作品名	はさむだけ：包丁洗い

	
努 力 賞	梅田南小 6年 谷 優花
作品名	すべらないトレイ

	
努 力 賞	川内中学校 1年 井澤 航太
作品名	バットさし

	
努 力 賞	川内中学校 1年 今泉明莉
作品名	お賽銭型貯金箱

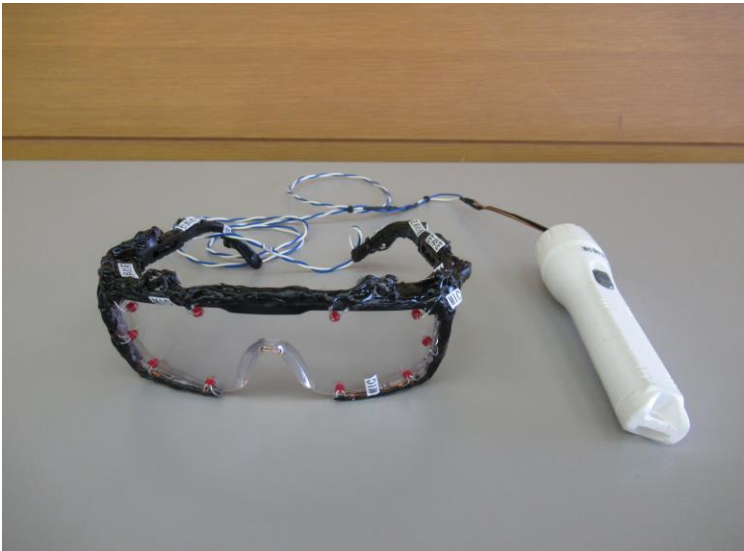
一般の部（3点）



群馬県知事奨励賞 周藤 雅明

作品名 体位変換支援シート巻取り機

寝たきりや麻痺などにより自身で体位を変えられないヒトへの体位変換行為を支援するものです。就寝中のヒトの重心位置の移動やシーツの交換など、看護者の負担の大きい行為において、その負担を軽減することと、シーツ交換時、就寝中のヒトへの局所的圧迫を軽減することを目的とします。



群馬県発明協会会長奨励賞 周藤 雅明

作品名 周囲音響 光変換表示メガネ

メガネ枠に設置した周囲8方向に向いたマイク10個（前方、後方には各々2個）は周囲の音響を捕らえ、その方向に対応したレンズ枠に設置したLEDを捕らえた音響の強さに対応した照度で発行させることができるので、周囲360度の音響変化を常時認識可能となり、予期せぬ事態からの回避行動などに役立ちます。



桐生発明協会会長賞 大澤 一雄

作品名 どこでもワンポイント（刺繍アクセサリー）

特殊な刺繍技術で作製したワンポイントアクセサリーです。本体は、糸のみで出来ており、軽量で長時間使用しても煩わしさや違和感もなく、金属アレルギー症ユーザー対処もしてあり、安全に使用できます。