

受賞作品一覧

特別賞 (11点)

※敬称略

No.	賞名	作品名	学校名		学年	氏名
1	東京都知事賞	直射日光だけさえぎーる	町田市立	金井小学校	4	深澤 柚葉
2	東京都教育委員会賞	忘れないで、手の消毒	調布市立	第六中学校	2	石山 稟恩
3	発明協会会長奨励賞	CO ₂ 吸収ドローン	国分寺市立	第十小学校	4	加藤 諄之
4	東京商工会議所会頭賞	自分専用手すり	私立	光塩女子学院初等科	3	今西 真菜香
5	毎日新聞社賞	ボックスシート端まで乾くんです	私立	聖徳学園小学校	5	星 凜大朗
6	毎日小学生新聞賞	楽しくもも上げトレーニング!	私立	聖徳学園小学校	2	佐藤 心泰朗
7	日刊工業新聞社賞	みつめる	大田区立	矢口中学校	1	濱田 康平
8	日本弁理士会会長賞	前スパー	私立	聖徳学園小学校	3	前出 修志
9	東京文具工業連盟会長賞	くしゃらないクリップボード	私立	聖徳学園小学校	4	谷口 真悠
10	発明協会奨励賞 渡邊発明記念	魔法の日傘	私立	聖徳学園小学校	1	小平 結菜
11	発明協会奨励賞 梶原発明記念	楽しい一日が始まるネクタイ	私立	聖徳学園小学校	4	新後閑 龍之介

東京都知事賞「直射日光だけさえぎーる」町田市立金井小学校4年 深澤 柚葉 さん

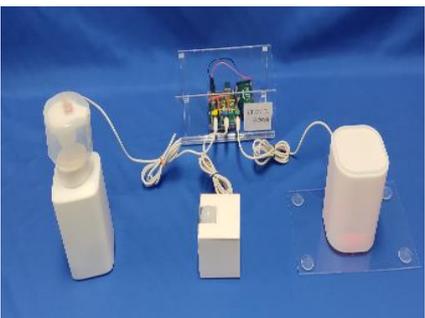


【きっかけ】屋外で飼っているメダカや金魚の水槽に、日中、直射日光が当たって水温が上がり、命を危険にさらしてしまったことがあった。そこで、ある程度以上日差しが強い時にだけ自動でさえぎってくれるグッズがあればいいのと思いました。

【使い方と便利な点】太陽光パネルに直射日光があたると自作ソレノイド（※）と振動モーターに通電し、ソレノイドの磁力で蓋を支えている鉄棒が引き込み、傾向+振動で蓋が前方に倒れ、水槽が蓋に覆われて直射日光がさえぎられます。太陽光パネルの発電量により、「強い直射日光」であることの判定が自動、かつ簡単となります。

※電磁力を利用して、電気エネルギーを機械的運動に変換する電気部品

東京都教育委員会賞「忘れないで、手の消毒」調布市立第六中学校 石山 稟恩 さん



【きっかけ】新型コロナウイルス感染症対策のために、店や病院の入り口の前などに設置してある消毒液を使わない人が増えてきています。それを見て、私は「病院や老人施設等、抵抗力の少ない人が多くいる所に入る時に、消毒液で手を使わない人に注意喚起をしたい」と思いました。

【使い方と便利な点】センサーが施設や店の中に入る人を検知し、その人が5秒以内にアルコール消毒をしていない場合は、ブザーが鳴り、アルコール消毒したら、ブザーが止まります。感染を広げたくない場所を持っていき、手軽に置けてすぐに効果を発揮できる点が便利です。

優秀賞 (23点)

※順不同

※敬称略

No.	賞名	作品名	学校名		学年	氏名
1	優秀賞	トランプカードの仕舞い箱	私立	聖徳学園小学校	1	奥山 智司
2	優秀賞	ゆびさきで、のうトレーニング	北区立	王子第二小学校	2	市川 陽菜
3	優秀賞	トイレNoバ〜ン!	町田市立	町田第四小学校	2	内海 綾乃
4	優秀賞	巻き取りが不要な傘	私立	聖徳学園小学校	2	近藤 優花
5	優秀賞	くまの手チャーハンメーカー	私立	聖徳学園小学校	2	平田 賢成
6	優秀賞	ホースまくらくそうち	私立	成蹊小学校	3	阿部 耀仁
7	優秀賞	空中えんぴつたて	私立	成蹊小学校	3	酒井 一
8	優秀賞	ハイパーおそうじセット	北区立	滝野川第三小学校	3	田中 春光
9	優秀賞	スリムだいしゃ	私立	成蹊小学校	3	藤野 真凧
10	優秀賞	ねぐせたいじくん	私立	成蹊小学校	3	吉田 英生
11	優秀賞	電車の中で寝やすくなるカバン	私立	聖徳学園小学校	4	柏岡 玲菜
12	優秀賞	ボールストッパー	私立	成蹊小学校	4	児玉 潤之典
13	優秀賞	球 Wash!!	私立	成蹊小学校	5	小野 智輝
14	優秀賞	持ち運びラクラクなべしき	北区立	堀船小学校	5	木澤 咲空
15	優秀賞	Book Light	私立	桐朋小学校	5	張堂 尊俊
16	優秀賞	電動チョーク・クレヨン削り器	世田谷区立	烏山北小学校	5	矢野 光
17	優秀賞	消しゴムおさえ(ホルダー)	調布市立	第三小学校	6	松田 妙音
18	優秀賞	二方向から引き出せる椅子	私立	聖徳学園中学校	1	松浦 和夢
19	優秀賞	きせかえあそび	港区立	御成門中学校	2	神里 莓
20	優秀賞	美術ポスター持ち帰りハンガー	港区立	御成門中学校	2	西川 英
21	優秀賞	羽織るケット	町田市立	鶴川中学校	2	平本 歩
22	優秀賞	カートリッジ式筆	私立	芝浦工業大学附属中学校	2	盛一 将一
23	優秀賞	ちょっとだけケーキサーバー	町田市立	薬師中学校	3	前岡 里奈

入選 (56点)

※順不同

※敬称略

No.	賞名	作品名	学校名		学年	氏名
1	入選	将棋 早替えボード	私立	聖徳学園小学校	1	井上 博善
2	入選	走り出すと換気ができる電車の日除け	私立	聖徳学園小学校	1	林 奏佑
3	入選	つぼのびのびーる	私立	聖徳学園小学校	1	原田 明里
4	入選	ここだよサイレン	私立	聖徳学園小学校	2	穴吹 飛友

5	入選	ヒールの高さが変えられるくつ	私立	聖徳学園小学校	2	柏岡 美緒
6	入選	感じるクレヨン	私立	聖徳学園小学校	2	東條 樹
7	入選	「じさ」があるりゆう	北区立	赤羽小学校	2	村上 結惟
8	入選	たまごわれない君	私立	成蹊小学校	3	井出下 直也
9	入選	どこでも手あらいき	私立	光塩女子学院初等科	3	大木 里紗
10	入選	ピピッと速いていきぼうし	私立	成蹊小学校	3	加賀 遥仁
11	入選	はじめの1枚！	私立	光塩女子学院初等科	3	長岡 咲良
12	入選	お弁当がななめにならない道具	私立	光塩女子学院初等科	3	廣野 佳菜
13	入選	バッドアイ防止くん	私立	聖徳学園小学校	3	牧野 栄太
14	入選	手が黒くならないシート	私立	光塩女子学院初等科	3	目加田 桜莉
15	入選	移動式のびーるくん	台東区立	大正小学校	4	伊沢 真由莉
16	入選	ホワイトボードくつつき君	台東区立	田原小学校	4	大川 隼弥
17	入選	わすれないでぶくろ	私立	成蹊小学校	4	小川 恵奈
18	入選	水入れない君	私立	成蹊小学校	4	菅原 潤那
19	入選	音を当てようゲーム	北区立	十条小学校	4	滝田 瑠樹
20	入選	くるっとそこふきぼう	私立	成蹊小学校	4	藤江 雄梧
21	入選	そうだった輪	私立	成蹊小学校	4	増田 華凜
22	入選	トゲゼロ割りバッキー	私立	聖徳学園小学校	4	三村 維親
23	入選	牛乳パック集めて乾かすツリー	杉並区立	沓掛小学校	4	宮下 琴乃
24	入選	牛乳パック開いてたためるタワー	杉並区立	沓掛小学校	4	宮下 総一郎
25	入選	のびのびごみばこ	私立	成蹊小学校	4	宮本 遼
26	入選	パン・ガードマン	私立	成蹊小学校	5	秋山 結
27	入選	くつべらくつつたて	私立	成蹊小学校	5	嶋田 眞子
28	入選	可動式帽子！SUN BYE BYE	私立	聖徳学園小学校	5	中山 結大
29	入選	コンパクトにまとめられるイヤホンケース	調布市立	石原小学校	5	馬場 彩音凜
30	入選	お好みマッサージ器	町田市立	町田第三小学校	5	村上 愛
31	入選	アッチッチボウシ(防止)	私立	成蹊小学校	5	柳池 基成
32	入選	見ざる臭わざるネギBag	私立	聖徳学園小学校	5	山崎 諒大
33	入選	LED配線教育用の教材	世田谷区立	祖師谷小学校	6	飯塚 修平
34	入選	くるくるクリ〜ンアップ	私立	成蹊小学校	6	伊藤 咲
35	入選	Vook	私立	成蹊小学校	6	紙谷 丞太郎
36	入選	ケシカスとり	私立	成蹊小学校	6	齊藤 駿哉

37	入選	どこでも本棚	北区立	岩淵小学校	6	重竹 宏香
38	入選	バターナイフ休憩所	私立	成蹊小学校	6	田谷 海翔
39	入選	目覚まし時計	大田区立	糺谷小学校	6	西村 百葉
40	入選	広はん囲雑草ぬき器	調布市立	多摩川小学校	6	北條 龍太
41	入選	手押しラクラククリーナー	私立	成蹊小学校	6	吉崎 健太郎
42	入選	雨から守るくん	中央区立	銀座中学校	1	赤嶺 隼也
43	入選	災害用スリッパ	北区立	稲付中学校	1	磐井 百花
44	入選	ネコのトレーニングカー	調布市立	第八中学校	1	永 眞浩
45	入選	コーヒー自動抽出カップ	中央区立	銀座中学校	1	岡崎 勇太
46	入選	入れやすい本立て	調布市立	第三中学校	1	岡元 真凜
47	入選	便利なサドルカバー	中央区立	銀座中学校	1	栗原 伸之佑
48	入選	折専機	荒川区立	尾久八幡中学校	1	羽良 美希人
49	入選	後はやるだけカレンダーセット	私立	東京都市大学付属中学校	2	川井 柁人
50	入選	ハンドル専用熱さガード	北区立	堀船中学校	2	境 仁子
51	入選	背中ピカ	北区立	堀船中学校	2	重永 紗衣
52	入選	自動上履き雨避け機	港区立	御成門中学校	2	橋本 晟那
53	入選	時限装置	港区立	御成門中学校	2	濱田 宗剣
54	入選	持ち手つきブックカバー	港区立	御成門中学校	2	丸 凪咲
55	入選	じゃまにならないペン立て	港区立	御成門中学校	2	山上 ゆき奈
56	入選	絶対落とさない！ワイヤレスイヤホン	港区立	御成門中学校	3	鈴木 雅人

学校賞 (5校)

※順不同

町田市立金井小学校
私立聖徳学園小学校
私立成蹊小学校
港区立御成門中学校
調布市立第六中学校