

受賞作品一覧

特別賞 (12点)

※敬称略

No.	賞名	作品名	学校名		学年	氏名
1	東京都知事賞	光触媒パワーで世界初の害虫アリ定着予防「キラ星の砂」	品川区立	第三日野小学校	4	正能 佳明
2	東京都教育委員会賞	百人一首らくらくスライダー	私立	聖徳学園小学校	5	前川 陽菜
3	みなと科学館長賞	折り紙の技術で冷める器は銅でしょう	港区立	御成門学園御成門小学校	5	濱 錦輝
4	発明協会会長奨励賞	ピタッとほうき くつつ君	町田市立	町田第四小学校	4	内海 綾乃
5	東京商工会議所会頭賞	等分ライト	北区立	滝野川第五小学校	5	金古 奈那香
6	毎日新聞社賞	転ばぬ杖	北区立	西ヶ原小学校	6	高橋 礼愛
7	毎日小学生新聞賞	15秒で腕に付けられるテープカッター	調布市立	飛田給小学校	6	中島 凜都
8	日刊工業新聞社賞	まぶしくナイト	私立	聖徳学園小学校	3	桑原 ゆり乃
9	日本弁理士会会長賞	小さな子でも自分で注げる！簡単操作ドリンクサーバー	私立	聖徳学園小学校	4	近藤 優花
10	東京文具工業連盟会長賞	コードキレボックス	北区立	滝野川第三小学校	2	尾形 柚果
11	発明協会奨励賞 渡邊発明記念	ごしごしハンド	北区立	堀船小学校	4	馬場 実来
12	発明協会奨励賞 梶原発明記念	モテルーちゃん	私立	聖徳学園小学校	1	須藤 紬

東京都知事賞 「光触媒パワーで世界初の害虫アリ定着予防「キラ星の砂」」 第三日野小学校 4年 正能 佳明 さん

【きっかけ】

ヒアリは刺されるとやけどに似た痛みがあり毒を持ちます。僕のような重度アレルギーと喘息を持つ子供はアナフィラキシーショックを起こしやすくヒアリが定着すると重症化・死亡リスクが高まってしまいます。近所でヒアリが大量に見つかり、一度定着すると根絶困難だと知って怖くなり、定着予防に挑戦しました。趣味で日本が発明した光触媒を調べていたらヒアリ対策になると思いつき、大学や企業のご協力を経て開発しました。

【使い方と便利な点】

アリが巣を作りそうな穴に流し込んだり、地面に境界線を引くことで害虫アリの拡散を防ぎます。この砂には次の3つの効果があります。①効果が半永久的に続きます②アリの道しるべフェロモンを破壊して巣の維持を困難にします③サンゴ砂と食品利用される酸化チタンの混合砂のため、環境や人体に安全です。これらにより、定着予防の障害である手間や環境問題をクリアでき、世界初の害虫アリ定着予防ができます。



東京都教育委員会賞 「百人一首らくらくスライダー」 聖徳学園小学校 5年 前川 陽菜 さん

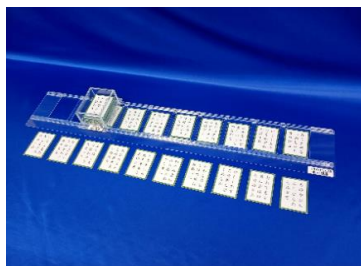
【きっかけ】

私は百人一首が好きで、毎年百人一首大会の数か月前になると札を取る練習を始めます。何度も練習をしますが、そのたびに札を並べ直すのに時間がかかり、“誰でも早くきれいに並べる方法はないか”といつも思っていました。そこで今回、誰でも・早く・きれいに並べる道具を作ってみようと思いました。

【使い方と便利な点】

①札をスライドに入れ、本体の端にセットします。②本体を押さえながら、スライドをレールに沿わせて動かします。③端まで10枚並べたら、本体を下にずらして次の列を並べます。④②③を繰り返し、50枚並べます。

誰でも簡単に早くきれいに並べられて、百人一首の練習にかかる時間を増やすことができます。また、札の自重で並べるので札にもやさしいです。



優秀賞 (22点)

※順不同

※敬称略

No.	賞名	作品名	学校名		学年	氏名
1	優秀賞	まがる虫とりあみ	私立	聖徳学園小学校	1	上田 綱之
2	優秀賞	指ピアノ	私立	聖徳学園小学校	2	中川 絢仁
3	優秀賞	感激!!快適・観劇グッズ	私立	聖徳学園小学校	5	石井 想海
4	優秀賞	糸がからまらないように巻く装置	狛江市立	狛江第一小学校	5	上遠野 美穂
5	優秀賞	楽立ちチェア	私立	聖徳学園小学校	5	久保 龍祐
6	優秀賞	落としてキャッチ	町田市立	大蔵小学校	5	斎藤 碧仁
7	優秀賞	じゃばらの長ぐつ	調布市立	杉森小学校	5	浄閑 康希
8	優秀賞	一石三鳥シューズボックス	私立	成蹊小学校	5	助川 卓巳
9	優秀賞	「簡単でのだにつまらない?!」らくらく焼き鳥棒	私立	聖徳学園小学校	5	花崎 結衣
10	優秀賞	消しカスガード	私立	聖徳学園小学校	5	前出 修志
11	優秀賞	指が出てくるん	町田市立	小川小学校	5	八木 穰
12	優秀賞	風力回転式ドライヤー「風神」	私立	聖徳学園小学校	6	新後閑 龍之介
13	優秀賞	たためる!携帯ボディガード君と胸ガードちゃん	北区立	八幡小学校	6	関谷 舞優
14	優秀賞	飲みごろで巻き上げマス	私立	成蹊小学校	6	高田 風歌
15	優秀賞	奥まで届かない!『ミミストップ』	私立	聖徳学園小学校	6	塚田 陸史
16	優秀賞	「たべないで!」	私立	成蹊小学校	6	藤江 雄梧
17	優秀賞	粉を吸い込む電動黒板消し	世田谷区立	烏山中学校	1	矢野 光
18	優秀賞	トランプシャッフル機	荒川区立	第三中学校	2	高木 淳乃介
19	優秀賞	ハヤザメちゃん	町田市立	忠生中学校	3	大屋 このみ
20	優秀賞	一滴「解滴」くん	八丈町立	富士中学校	3	川上 蒼聖
21	優秀賞	折りたたみ式傘立て	北区立	十条富士見中学校	3	齋藤 健琉
22	優秀賞	フィルムオープナー	私立	聖徳学園中学校	3	松浦 和夢

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	たおるん☆かっぱ	私立	聖徳学園小学校	1	岩崎 主真
2	入選	へああれんじれんしゅうぼーど	北区立	堀船小学校	1	桂川 こはる
3	入選	マイクロプラスチック回収装置 うさぎまる	中央区立	久松小学校	1	杉本 みなみ

4	入選	雨でも洗濯物が濡れない傘	北区立	浮間小学校	1	橋本 真秀
5	入選	だれでもくすりのみわすれないそうち	北区立	十条小学校	2	壽榮松 航太
6	入選	おふるレスキューたい	私立	聖徳学園小学校	2	前川 尚槻
7	入選	小学2年生でも使える天井収納	私立	聖徳学園小学校	2	松崎 光優
8	入選	はみがけーる	私立	光塩女子学院初等科	3	浅古 花澄
9	入選	最後までやりきれる机	私立	聖徳学園小学校	3	小原 福斗
10	入選	どこでもテーブル	私立	聖徳学園小学校	3	小平 結菜
11	入選	かた手で切れるセロハンテープ	私立	光塩女子学院初等科	3	小武海 真帆
12	入選	本のかんらん車	私立	聖徳学園小学校	3	助川 怜
13	入選	恐竜おそわれ体験機	港区立	青南小学校	3	鈴木 海翔
14	入選	腕や指に1人で簡単に巻ける包帯巻き道具	私立	聖徳学園小学校	3	中村 栄斗
15	入選	リコーダーの穴クリーナー	私立	成蹊小学校	3	仁熊 一颯
16	入選	オムツお手つだい君	私立	成蹊小学校	3	吉川 明花里
17	入選	ブラシのブラシ	国立	東京学芸大学附属竹早小学校	4	御調 明里
18	入選	うしろの本も見れるブックエンド&鏡	私立	聖徳学園小学校	4	柏岡 美緒
19	入選	5本指くつ下、清潔にひっくり返すぞ！！	私立	聖徳学園小学校	4	佐藤 心泰朗
20	入選	雨にも負けず 風にも負けず カーテン	私立	聖徳学園小学校	4	杉田 豊
21	入選	思いやりハンガー	私立	成蹊小学校	4	内藤 結大
22	入選	かみの毛イタイタノーノーノー	町田市立	小山田小学校	4	前田 仁杜
23	入選	どすこいコーナー文具置き	私立	成蹊小学校	4	茂木 柁鷹
24	入選	バリアフリー本たて	大田区立	開桜小学校	5	岩崎 晴生
25	入選	口つけをしないペットボトルキャップ	北区立	梅木小学校	5	川崎 晃季
				稲付中学校	2	川崎 紋実
26	入選	くつしたペアペア大作戦	町田市立	大蔵小学校	5	小荒井 歓輝
27	入選	靴の向き変換機	町田市立	藤の台小学校	5	佐々木 源
28	入選	ゴミがこぼれないちりとり	私立	成蹊小学校	5	竹谷 帆七海
29	入選	つぶせてすててらくらくゴミ箱	私立	サレジアン国際学園目黒星美小学校	5	長田 環
30	入選	教科書ストッパーくん	私立	成蹊小学校	5	中寺 美結
31	入選	かかと名人	府中市立	新町小学校	6	浅田 理花
32	入選	生き物捕獲カプセル	私立	成蹊小学校	6	泉 ひなの

33	入選	今日は何スル?ーティーンBOX!!	私立	清明学園中等部	6	金井 千咲
34	入選	コインを入れると大きさが変わる貯金箱	調布市立	第三小学校	6	崎山 叶翔
35	入選	絶対火を消せる灰皿	台東区立	金竜小学校	6	田中 健吾
36	入選	蚊が家からいなくなる装置	私立	聖徳学園小学校	6	谷口 真悠
37	入選	カップメット	私立	成蹊小学校	6	外島 英翔
38	入選	Nonアイロンハンガー	私立	成蹊小学校	6	根岸 希和
39	入選	かげなしカメラ	私立	成蹊小学校	6	彭 夏凜
40	入選	ピタットばんそうこう保存ファイル付き	私立	成蹊小学校	6	前田 紗奈
41	入選	太陽光パネルを取り付けたランドセルカバー	調布市立	第三小学校	6	吉田 愛梨
42	入選	のびのび	私立	光塩女子学院初等科	6	渡邊 碧
43	入選	伸縮可能な額縁	中央区立	銀座中学校	1	木村 栞那
44	入選	マグネット収納箱	中央区立	銀座中学校	1	篠原 結那
45	入選	弁ひや	荒川区立	第三中学校	1	高羽 郁奈
46	入選	カスタマイズサイドテーブル	荒川区立	第三中学校	1	辰井 陽香
47	入選	認知症 TOLKKY	北区立	王子桜中学校	1	長野 早稀
48	入選	2倍使えるミニカッター	調布市立	第五中学校	1	松田 妙音
49	入選	リバーシブル折りたたみ傘入れ	中央区立	晴海西中学校	1	藪 日咲
50	入選	組立簡単機	北区立	滝野川紅葉中学校	1	渡辺 晋司
51	入選	大きさの変わる折りたたみ黒板消し	世田谷区立	上祖師谷中学校	2	飯塚 修平
52	入選	ストップ忘れ物!!『メモってキーホルダー』	町田市立	町田第二中学校	2	伏見 優志
53	入選	しおり機能つき本立て	調布市立	第五中学校	2	北條 龍太
54	入選	押し☆デコ ブックジャケット	町田市立	南大谷中学校	3	柏田 奏子
55	入選	おひるねまくら タイムアップくん	町田市立	金井中学校	3	小荒井 奏樹
56	入選	鉛筆が折れなくなる装置	北区立	浮間中学校	3	高瀬 睦人

学校賞 (5校)

※順不同

品川区立第三日野小学校
私立聖徳学園小学校
私立成蹊小学校
北区立堀船小学校
荒川区立第三中学校