



都道府県記者クラブ同時配布資料  
 岐阜経済記者クラブ同時配布資料  
 岐阜県政記者クラブ加盟社各位



令和7年3月11日（火） 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
産業イノベーション 推進課	イノベーション 推進係	小川 粥川	内線3752 直通058-272-8366 F A X058-278-2679
一般社団法人岐阜県発明協会		事務局長 横山	電話058-370-8851

## 第83回全日本学生児童発明くふう展、第47回未来の科学の夢絵画展で 岐阜県の児童・生徒が受賞しました

このたび、公益社団法人発明協会主催の第83回全日本学生児童発明くふう展及び第47回未来の科学の夢絵画展において、岐阜県の小中高生の作品30点が特別賞を含む各賞を受賞しました（受賞者は別添のとおり）。

については、科学技術館（東京都千代田区北の丸公園2-1）において、令和7年3月28日（金）に表彰式、3月29日（土）～30（日）に展覧会が行われますのでお知らせします。

なお、この発明くふう展には、2024年岐阜県発明くふう展「児童・生徒の作品の部」における入賞作品24点、絵画展には2024年岐阜県発明くふう展「児童・生徒の絵画の部」への全応募作品106点をそれぞれ推薦しました。

### 現地での取材にかかる問い合わせについて

公益社団法人発明協会 青少年創造性グループ

（東京都港区虎ノ門2-9-1 虎ノ門ヒルズ江戸見坂テラス8階）

TEL：03-3502-5434

(参考)

●第83回全日本学生児童発明くふう展

目的：次代を担う青少年に創作する喜びと発明くふうの楽しさを体得させ、その優れた発明くふう作品を顕彰することにより、創造性豊かな人格形成を目指す。

主催：公益社団法人発明協会

【審査結果】

①恩賜記念賞：1点

②特別賞：13点

内閣総理大臣賞、文部科学大臣賞、経済産業大臣賞、特許庁長官賞、WIPO賞、  
発明協会会長賞（3点）、日本弁理士会会長賞、NHK会長賞、毎日新聞社賞、  
毎日小学生新聞賞、科学技術館賞

③奨励賞：20点

④入選：122点

【応募点数】

750点

●第47回未来の科学の夢絵画展

目的：我が国の次代を担う青少年に「未来の科学の夢」を自由闊達な発想で絵に描かせることにより、科学的な探求心と創造力の伸長を図る。

主催：公益社団法人発明協会

【審査結果(小学校・中学校の部)】

①特別賞：11点

文部科学大臣賞、経済産業大臣賞、特許庁長官賞、国立科学博物館長賞、  
発明協会会長賞（小学生1点、中学生1点）、日本弁理士会会長賞、NHK会長賞、  
朝日新聞社賞、朝日小学生新聞賞、朝日中高生新聞賞

②優秀賞：49点

③奨励賞：81点

【応募点数(小学校・中学校の部)】

6,137点

●表彰式(第83回全日本学生児童発明くふう展・第47回未来の科学の夢絵画展)

日程：令和7年3月28日(金)

9時50分～10時35分：第83回全日本学生児童発明くふう展

13時30分～14時30分：第47回未来の科学の夢絵画展

会場：科学技術館(東京・北の丸公園2-1)

出席者：特別賞受賞者

●展覧会(第83回全日本学生児童発明くふう展・第47回未来の科学の夢絵画展)

日程：令和7年3月29日(土)10時00分～17時00分

3月30日(日)10時00分～16時00分

会場：科学技術館(東京・北の丸公園2-1)

●2024年岐阜県発明くふう展

目的：県民の優れたアイデア・発明考案品を募集し、作品を一堂に展示することによって、一層発明思想の高揚と科学技術の振興並びに地域産業の発展に寄与する。

主催：岐阜県・岐阜市・一般社団法人岐阜県発明協会

運営：2024年岐阜県発明くふう展実行委員会

会期：令和6年10月12日(土)～15日(火)[4日間]

会場：マーサ21(岐阜市正木中1-2-1)

詳細は <https://www.jiiigifu.jp/ex-invention/>

《第83回全日本学生児童発明くふう展 岐阜県関係分受賞者一覧（特別賞3点、奨励賞1点、入選10点）》

賞名	作品名	学校名	学年	氏名
発明協会会長賞	くるくるパラソル	可児市立桜ヶ丘小学校	6	杉本 幸穂
日本弁理士会会長賞	自転車用アンチテールリフトブレーキ	多治見西高等学校	2	やぎゆう 柳生 泰杜
科学技術館賞	ペットボトルリング外し君	各務原市立尾崎小学校	4	こうが 高賀 深
奨励賞	シーソークリーナー	土岐市立泉小学校	3	いのうえ 井上 真那
入選	楽につぶせるごみばコナイス	岐阜市立則武小学校	3	おおつき 大槻 駿介
入選	水をむだにしない装置	岐阜市立長良西小学校	5	のざわ 野澤 里帆
入選	回収作業もらくらく ゴミまもーる	岐阜市立白山小学校	5	やまぐち 山口 響士
入選	マイクロビット 雨が降っても大丈夫	多治見市立滝呂小学校	5	よしむら 義村 律詞
入選	アイテムボックス8	岐阜市立長良西小学校	5	わたなべ 渡部 大翔
入選	一枚一枚めくりやすい本～ユニバーサルデザインな本～	岐阜市立則武小学校	6	おおつき 大槻 幸太郎
入選	SDGs!! ニュー★スっきりペーパーストッカー	羽島市立桑原学園	6	はっとり 服部 広河
入選	災害時に活躍！無洗米製造機	岐阜市立市橋小学校	6	やまぐち 山口 裕大
入選	さじキャップ	大垣市立東中学校	1	かわかい 河合 奏佑
入選	CAN POP	大垣市立東中学校	2	かなもり 金森 亮介

※敬称略

○第83回全日本学生児童発明くふう展 特別賞受賞作品

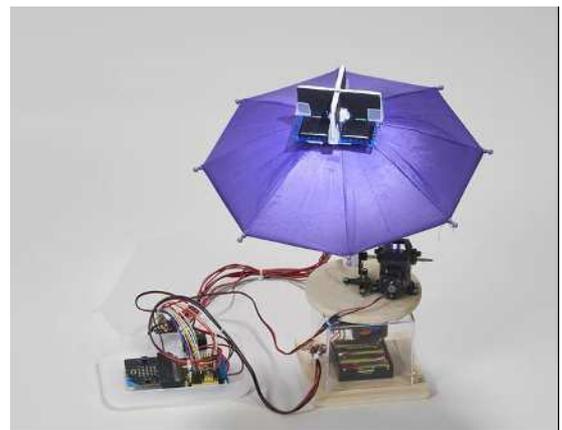
■発明協会会長賞

名称：くるくるパラソル

学校：可児市立桜ヶ丘小学校 6年

氏名：杉本 幸穂さん

説明：この作品は、太陽の位置を感知し、常に日陰をつくってくれる日傘です。車椅子やベビーカーを利用する人は、両手がふさがり日傘をもてません。車椅子等にとりつける日傘はありますが、日傘の向きを変えないと日差しをあびてしまいます。そこで、太陽の位置を感知し、光が強い方向に傘が自動的に向く（動く）装置を考えました。4つのソーラーパネルの発電量を比較することで太陽の位置を計測しています。この装置を車椅子等に取り付けることにより、日差しを遮り快適に過ごせるようになります。



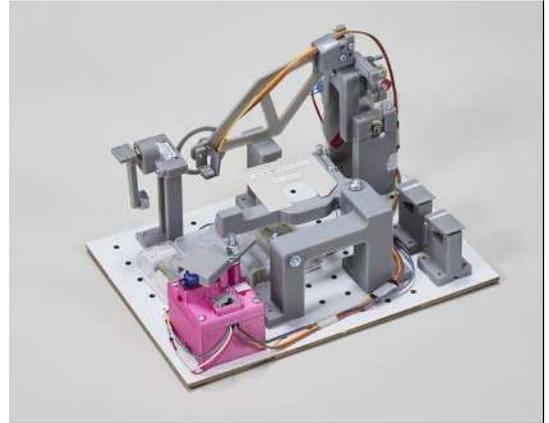
### ■日本弁理士会会長賞

名称：自転車用アンチテールリフトブレーキ

学校：多治見西高等学校 2年

氏名：柳生 泰杜さん

説明：自転車事故の中で原因として多いのは、「衝突」、「スピードの出し過ぎ」、「急ブレーキ」です。どれもブレーキにかかわることであり、事故全体の 50%近くを占めています。そこで、ブレーキ操作を車体の状態に合わせて補助するシステムがあれば、事故によるケガを軽減することができるのではないかと考え、本システムを製作しました。本システムは、自転車の後輪の浮き上がりを検知し、ブレーキを緩める動作を補助することで、車体の安定を保ち、転倒を防止します。



### ■科学技術館賞

名称：ペットボトルリング外し君

学校：各務原市立尾崎小学校 4年

氏名：高賀 深さん

説明：ぼくは、ペットボトルのキャップは分別して捨てるのに、どうしてその下のリングは外さずに捨てるのかを調べました。すると、リサイクル工場ではペットボトルを粉々にする時に分別されていることを知りました。ぼくは、駅や公園などのペットボトルキャップのごみ箱の横に簡単にリングが外れる器具が付いていて、いっしょに分別できたら、リサイクル工場での分別する手間がなくなるのではと思い、リング外し君を作りました。片手でだれでもワンアクションで押し込んで外せるように考えました。



《第47回未来の科学の夢絵画展 岐阜県関係分受賞者一覧（特別賞3点、優秀賞7点、奨励賞6点）》

賞名	作品名	学校名	学年	氏名
経済産業大臣賞	地球温暖化をストップ☆甲虫隊	岐阜市立合渡小学校	2	河合 伶弥
国立科学博物館長賞	海水を作る潜水艦～地球を救え！海豹Go～	岐阜大学教育学部附属小中学校	6	田中 梨陽
NHK会長賞	いかロボットハウス	岐阜市立長良東小学校	3	ありた くるみ
優秀賞	本の世界へ！ワープできる虫メガネ	大垣市立墨俣小学校	2	若森 瑛太
優秀賞	春・夏・秋・冬かいてき逆シャツ	各務原市立那加第三小学校	3	やまだ 結惟人
優秀賞	お天気 何でもへっちゃらバリア	岐阜市立鶴小学校	4	なかむら 萌李
優秀賞	エキサイティングめがね	岐阜市立長良東小学校	5	あおき みずき
優秀賞	地球温暖化対応エアコン	岐阜市立長森西小学校	6	おおいし 晴菜
優秀賞	オートマティック絵の具パレット・システム	瑞浪市立瑞浪北中学校	1	おぎそ 愛依
優秀賞	フードロスの無い世界	岐阜市立岐阜清流中学校	2	そん 佳加
奨励賞	おそうじドルフィン	岐阜市立長良東小学校	1	あおき 鞠樹
奨励賞	宇宙エレベーター	各務原市立稲羽西小学校	2	いとう 颯良
奨励賞	地球と人にやさしい未来の車	大垣市立宇留生小学校	3	ばん 宗一郎
奨励賞	探し物発見メガネ	岐阜市立長森西小学校	6	きんどう なつは
奨励賞	ゼロ距離都市	岐阜市立岐阜清流中学校	3	とがし 京梧
奨励賞	農業技術はAIにおまかせ！ロボファーム	岐阜市立境川中学校	3	なかむら 理槻

※敬称略

○第47回未来の科学の夢絵画展 特別賞受賞作品

■経済産業大臣賞

名称：地球温暖化をストップ☆甲虫隊

学校：岐阜市立合渡小学校 2年

氏名：河合 伶弥さん

説明：地球温暖化を止めるために、甲虫隊は海、陸などの地球の熱を集め、その熱をリーダーが星に変えて角で砕いて冷たくします。その破片が流れ星となって世界中を飛び、全ての生き物を元気にします。



### ■国立科学博物館長賞

名称：海氷を作る潜水艦～地球を救え！海豹G o～

学校：岐阜大学教育学部附属小中学校 6年

氏名：田中 梨陽さん

説明：海の中からとけにくい海氷を作る潜水艦アザラシ号。  
地球の海氷面積が増えると、太陽光を反射するエリアが広がり、地球温暖化がストップします。



### ■NHK会長賞

名称：いかロボットハウス

学校：岐阜市立長良東小学校 3年

氏名：有田 くるみさん

説明：いかロボットハウスは、ごみを集めて分別し、野さいくずを土にかえて野さいを作ります。海水も真水にかえて、ごはんを作りおふろもはいます。

