



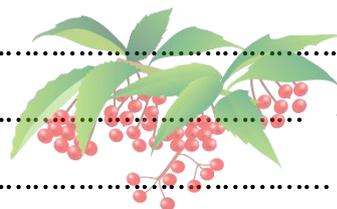
第62回富山県発明とくふう展・第33回未来の科学の夢絵画展

# 協会だより とやま

R7.1月号

一般社団法人富山県発明協会  
〒933-0981 高岡市二上町 150  
富山県産業技術研究開発センター内  
TEL 0766-27-1150 FAX 0766-25-0923  
E-mail: info@toyama-hatsumeicom

◆ 令和6年度中部地方発明表彰式の開催（岐阜県）	1
◆ 第44回子ども発明教室の開催	2
◆ 第62回富山県発明とくふう展並びに第33回富山県未来の科学の夢絵画展の開催	3
◆ 第62回富山県発明とくふう展並びに第33回富山県未来の科学の夢絵画展表彰式の開催	4
◆ 第62回富山県発明とくふう展並びに第33回富山県未来の科学の夢絵画展報告会の開催	4
◆ 第37回大谷科学賞表彰式の開催	5
◆ 新入会員の紹介	5
◆ 令和7年度の行事予定	6
◆ 第62回富山県発明とくふう展受賞者一覧	7~9
◆ 第33回富山県未来の科学の夢絵画展受賞者一覧	10





## 令和6年度中部地方発明表彰式の開催（岐阜県）

令和6年度中部地方発明表彰式が、令和6年11月21日（木）、岐阜県発明協会が担当し、岐阜県岐阜市「岐阜グランドホテル」において開催されました。

地方発明表彰は、全国を8ブロックに分け、各地域における発明の奨励・育成を図り、科学技術の向上と地域産業の振興に寄与することを目的に、大正10年から行われている公益社団法人発明協会が主催する主要事業の一つです。

当日は、特許庁、中部経済産業局、日本弁理士会、各県のご来賓をはじめ、各県発明協会会長等役職員、並びに中部5県の受賞者など168名の出席のもと執り行われました。

表彰式は、国歌奏楽の後、岐阜県発明協会小野木会長の開式の辞、公益社団法人発明協会内山田会長の挨拶、賞状・賞牌の授与と進められました。

文部科学大臣賞、特許庁長官賞、中小企業庁長官賞の中央3賞等が発明者の一人ひとりに贈呈されたほか、各発明賞代表者等への贈賞も行われ、その栄誉を称えました。

授与の後、水野文部科学省奨励室長、滝澤特許庁総務部長、河合岐阜県副知事から来賓祝辞を賜ったのち、文部科学大臣賞を受賞されたカヤバ株式会社の小林様が謝辞を述べられ、閉式の辞で表彰式を終えました。

表彰式の終了後、受賞懇親会が開催され、受賞された方々の発明考案に関する苦労話などもお聞きしながら、和やかに懇談、情報交換等が行われました。

この表彰式は、来年度は富山県において開催されます。ぜひ多くの作品の応募をいただきますようお願いいたします。



### 富 山 県 の 受 賞 者 （敬称略）

○発明協会会長賞	『長時間自動化効率を高めた拡張型FMC』 キタムラ機械（株） 代表取締役社長	北村 彰浩
○富山県知事賞	『超高圧水発生ポンプユニット』 （株）スギノマシン プラント機器事業本部 〃 経営企画本部	松本 浩一 藤城 隆浩
○富山県発明協会会長賞	『緩衝材の要らないリサイクル可能な輸送箱』 ジャパンパック（株） 取締役会長 〃 代表取締役社長	長田 宏泰 長田 光弘
○発明奨励賞	『アルミ手すり』 三協立山（株） 三協アルミ社ビル事業部	森 正樹
○発明奨励賞	『トリプルガラスを用いた建具の防火構造』 YKK AP（株） 商品開発本部住宅商品開発部 〃 北海道商品開発室 〃 住宅商品開発部 DMG森精機（株） 切屑・クーラント・ミスト部	渡邊 健太 亀田 健治 山本 理史 春山 幸浩
○発明奨励賞	『液中微細異物・油分除去ユニット』 （株）スギノマシン精密機器事業本部	谷井 章寛
○発明奨励賞	『引手後付け用スライダー』 YKKヨーロッパ社 アスコリ開発室	本田 真也



## 第44回子ども発明教室の開催

『子ども発明教室』は、児童の創造性の育成と発明意欲の向上を目的に、毎年とやま科学技術週間に、富山と高岡の2会場で開催しているものです。

今年度は第44回子ども発明教室を、富山会場は令和6年8月7日（水）に高志の国文学館研修室において、高岡会場は8月8日（木）富山県産業技術研究開発センター研修室において開催しました。

今年のテーマは、『ワイドFM はこらじ』で、小学4年生から6年生までの親子が2会場併せて24組48名参加しました。

富山エフエム放送と富山村田製作所の両社の方々のご指導のもと、参加者は、親子で協力し合って、ラジオを組立て、さらにはケースを自由にデザインしたり、好きな色を塗るなどして完成させました。

自分で作った『はこらじ』から音が流れてきた子どもたちから歓声があがっていました。

参加した子どもたちからは、「配線や基板の取り付けが難しかった」、「ラジオから音が出たのがうれしかった」という声が聞かれました。



『はこらじ』を作り終えた後、村田製作所のロボットのデモンストレーションを見学し、次回は、「ロボット作りやプログラミングをしたい」という意見などもあり、子どもたちがものづくりに興味を持つ一助になったのではないかと思います。

## 第62回富山県発明とくふう展並びに 第33回富山県未来の科学の夢絵画展の開催

令和6年10月19日（土）～20日（日）の2日間、富山市民プラザアートギャラリーで開催しました。

日常生活から産業技術に至る様々な分野における、独創性、利便性に富む優れた発明、考案や子供ならではの自由な発想による発明や工夫を凝らした作品をご覧くださいました。

「富山県発明とくふう展」は、創意工夫・発明くふうに対する子供たちの関心を高め、ものを創作することへの喜びを育み、発明・発見による優れたものづくりによって、一層発展した社会の構築を目指すことを目的に、また「富山県未来の科学の夢絵画展」は、子供の持っている未来の夢や探求心、創造力を伸ばす一助として自由で奔放な発想や純粋で素朴な心を絵に表現してもらうことを目的としており、今年は9月18日（水）までを応募期間とし、広く作品の募集を行ってきました。



今年の富山県発明とくふう展には、192点（児童生徒の部165点、一般・企業の部27点）、富山県未来の科学の夢絵画展には、195点の応募作品が寄せられました。

富山県未来の科学の夢絵画展審査委員会は、10月8日（火）富山県産業技術研究開発センターにおいて行われました。また、富山県発明とくふう展審査委員会は、10月18日（金）富山市民プラザにおいて、平野会長が審査長となり、中部経済産業局、日本弁理士会、共催の富山県、富山県教育委員会、県内各市などからの審査委員23名により審査が行われ、受賞者が選考されました。

受賞者の氏名、作品名等は、7～10ページに記載の「受賞者一覧」とおりです。

今回受賞した作品のうち、発明とくふう展の10作品、未来の科学の夢絵画展の12作品を、全国大会に出品しました。

本県から出品した作品が全国大会で素晴らしい賞をとれることを期待しております。



文部科学大臣賞  
株式会社エムダイヤ

「環境に優しい方法で処理可能な電子基板のリサイクル機械」



発明協会会長奨励賞  
黒部市立明峰中学校  
2年 寺田 薫乃さん

「片手で使えるトイレトーパーホルダー」



富山県知事賞  
高岡市立下関小学校6年  
西尾 叶真さん

「災害時お助けザリガニロボット」

## 第62回富山県発明とくふう展並びに 第33回富山県未来の科学の夢絵画展表彰式の開催

令和6年11月27日（水）午後3時より、富山県民会館において第62回富山県発明とくふう展並びに第33回富山県未来の科学の夢絵画展表彰式を開催しました。

当日は、受賞者をはじめ、富山県知事代理の山室富山県商工労働部長、中部経済産業局長代理の原田知的財産室長のほか多くの関係者の出席により、挙行されました。

式は、平野会長（第62回富山県発明とくふう展実行委員長）の開会挨拶、山室富山県商工労働部長の知事挨拶の後、富山県発明とくふう展の文部科学大臣賞をはじめとする各賞が受賞者に授与され、その後、富山県未来の科学の夢絵画展の富山県知事賞をはじめとする各賞が受賞者に授与されました。

授与終了後、中部経済産業局長（代理 原田知的財産室長）、富山県教育委員会教育長（代理 水落富山県教育委員会理事・教育次長）の祝辞をいただき式典を閉会しました。



## 第62回富山県発明とくふう展並びに 第33回富山県未来の科学の夢絵画展報告会の開催

令和6年12月10日（火）、富山県民会館において第62回富山県発明とくふう展 第2回実行委員会を開催しました。

会議には、県、各市担当者や実行委員関係者など21名の出席をいただきました。

会議では、「第62回富山県発明とくふう展並びに第33回富山県未来の科学の夢絵画展事業実施報告」並びに「同収支決算報告」がなされ、いずれも承認されました。



## 第37回大谷科学賞表彰式の開催



令和6年11月8日(金)午後1時30分より、富山県庁特別室において、第37回大谷科学賞表彰式を行いました。

大谷科学賞は、大谷製鉄株式会社様からのご寄付をもとに、昭和63年11月から県内の児童生徒の創造性の啓発助長に寄与するために科学・創意工夫の育成に顕著な功績をあげた優良校を表彰しているものです。

式典では、平野会長の挨拶の後、賞の贈呈に移り、選考委員会で選考された受賞校8校の学校長に賞状が平野会長より授与されました。その後、来賓の富山県知事代理の山室富山県商工労働部長から知事の祝辞をいただいた後、受賞校を代表されての謝辞が、田中富山県立富山中部高等学校校長から述べられました。

大谷製鉄株式会社代表取締役社長 大谷 壽一様から頂いた祝電の披露後、関係者全員で記念撮影を行い、表彰式を終えました。



### 【大谷科学賞の受賞校】



第37回大谷科学賞表彰式 令和6年11月8日

富山県立富山中部高等学校	(校長 田中 宏育)
立山町立雄山中学校	(校長 杉本 和博)
小矢部市立蟹谷中学校	(校長 山田 茂晴)
高岡市立五位小学校	(校長 高田 淳一)
富山市立草島小学校	(校長 峠 修一)
黒部市立石田小学校	(校長 山田 園美)
南砺市立福野小学校	(校長 高川 芳昭)
小矢部市立東部小学校	(校長 松井真一郎)

## 新入会員の紹介

この度、下記の方が新しく一般社団法人富山県発明協会に入会されましたのでご紹介します。

【法人会員】	株式会社ビーセーフ	南砺市
【個人会員】	金森 寛	高岡市
	若木 かおり	富山市

当協会では、活動にご賛同、ご協力いただける会員の方を募っております。会員の皆様方より、協会のご紹介をいただきますようお願いいたします。また、「協会だより」に対するご意見、ご要望がありましたら、事務局までお寄せ下さい。



## 令和7年度の行事予定

開催日時	行 事	開催場所
4月16日(水) (14:00~16:00)	少年少女発明クラブ懇談会	富山県民会館
5月12日(月) (12:30~13:30) (13:30~14:30)	上期正副会長会議	富山県民会館
	富山県発明とくふう展実行委員会	富山県民会館
6月4日(水) (13:30~14:45)	理事会	高志の国文学館
6月20日(金) (16:00~17:00) (17:00~18:30)	通常総会	富山県民会館
	懇親会	富山県民会館
6月26日(木) (14:30~15:20)	富山県少年少女発明クラブ審査会	富山県民会館
8月6日(水) (13:30~15:00)	子ども発明教室(富山会場)	高志の国文学館
8月7日(木) (13:30~15:00)	子ども発明教室(高岡会場)	産業技術研究開発センター
8月 下旬	中部地方発明表彰選考委員会	富山県民会館
10月1日(水) (12:30~13:30) (13:30~14:30)	下期正副会長会議	富山県民会館
	大谷科学賞選考委員会	富山県民会館
10月7日(火) (13:30~17:00)	富山県未来の科学の夢絵画展審査委員会	産業技術研究開発センター
10月16日(木) (13:00~16:30)	富山県発明とくふう展搬入	富山市民プラザ
10月17日(金) (11:30~16:00)	富山県発明とくふう展審査委員会	〃
10月18日(土) 10月19日(日) (9:00~16:30)	富山県発明とくふう展並びに 富山県未来の科学の夢絵画展	〃
10月20日(月) (9:00~11:00)	同上 搬出	〃
11月7日(金) (13:30~14:10)	大谷科学賞表彰式	富山県庁特別室
11月19日(水)	中部地方発明表彰式・受賞懇親会	ANAクラウンプラザホテル富山
11月26日(水) (15:00~16:30)	富山県発明とくふう展並びに 富山県未来の科学の夢絵画展表彰式	富山県民会館
12月10日(火) (13:30~14:30)	富山県発明とくふう展報告会	富山県民会館
令和8年 3月12日(水) (13:30~14:45)	理事会	高志の国文学館

※予定は変更になることがあります。

## 第62回富山県発明とくふう展受賞者一覧（一般・企業の部）

（特別賞 15、優秀賞 7、奨励賞 3）

受賞名	会社名・氏名	作品名称
文部科学大臣賞	株式会社エムダイヤ	環境に優しい方法で処理可能な電子基板のリサイクル機械
特許庁長官奨励賞	キタムラ機械株式会社	長時間自動化効率を高めた拡張型 FMC
中部経済産業局長賞	染野 敬	包装用シート及び包装材
発明協会会長奨励賞	Nicoldsystem 株式会社 多摩防水技研株式会社	複合体
日本弁理士会 会長奨励賞	朝日印刷株式会社	表示拡大パッケージ
	塚本 幸史	地球温暖化再現実験
富山県知事賞	YKK株式会社	マグネットファスナー
富山県発明協会 会長賞	三協立山株式会社	クローゼット等に最適な戸
	秋野 芳隆	機械的固定スタッドボルト
富山市長賞	有限会社トルネコ	スマホ背面タッチパッド
高岡市長賞	高志ハイアンビション株式会社	つけたま飲める MASK
富山県新世紀産業 機構理事長賞	株式会社トヨックス	シリコーンゴムホース接続継手
北日本新聞社長賞	株式会社アイザック	耐水パレットと桁
	石黒 稜人	交差点形状表現アルゴリズム
審査員特別賞	株式会社ビーセーフ	既設立入防止柵再生工法
優秀賞	株式会社プレックス	配管密閉治具
	株式会社山口久乗	フォトフレーム
	有限会社高松葬祭	エコフレンドリーな生花用の飾り台
	富士レース産業株式会社	部分的に硬さの違う、へたり難いマットの開発
	株式会社クリア	節水システム
	キタノ製作株式会社	ちよいマスク入れ
	砂山 由之	三種の神器で今日から貴方も綿菓子造り名人
奨励賞	株式会社プレックス	安全弁試験装置
	株式会社アイザック	持ち手一体型パッケージ
	石田 哲義	二段燃焼と空気予熱を採用して、大きく、明るい火炎を形成する囲炉裏

## 第62回富山県発明とくふう展受賞者一覧（児童・生徒の部）

（特別賞 17、優秀賞 10、奨励賞 19）

受賞名	学校名	学年	氏名	作品名称
発明協会会長奨励賞	黒部市立明峰中学校	2	寺田 薫乃	片手で使えるトイレトペーパーホルダー
富山県知事賞	黒部市立村椿小学校	2	山崎 彩葉	ハンガーうごかんぞー
日本弁理士会会長奨励賞	富山県立富山工業高等学校	3 2 3	宮田 悠希 古川 詠惇 長尾 心温	Feedback24
富山県教育委員会教育長賞	入善町立黒東小学校	3	浦瀧 華乃	ヘアゴムチェッカー
富山県発明協会会長賞	富山市立草島小学校	5	宝田 結生	「うれしい！たのしい！」を増やす注ぎ口
富山市長賞	富山市立蜷川小学校	4	坂野 泰一	エコクリーンペーパー
高岡市長賞	高岡市立野村小学校	3	米澤 昌吾	ホレイ！わすれんバンド
射水市長賞	射水市立中太閤山小学校	6 5 4	水口 蒼絢 吉田 鳳晟 原田 真心	自動太陽光カーテン
魚津市長賞	魚津市立道下小学校	5	上田 樹生	防災まくらカバー
氷見市長賞	氷見市立窪小学校	6	北 真	めがねケースばこ
滑川市長賞	滑川市立東加積小学校	6	島 颯佑	オリジナルサンバイザー+α
黒部市長賞	黒部市立村椿小学校	3	二法田 悠楓	地しんストッパー
砺波市長賞	富山県立となみ東支援学校	1	山田 昇龍	ウェブシューター
小矢部市長賞	小矢部市立大谷小学校	3	田屋 權俐	両手使えるらくらくドライヤー台
南砺市長賞	南砺市立井波小学校	2	常川 花菜	家庭菜園雨よけシートに水ためないぞ～！
富山県町村会長賞	入善町立入善西中学校	1	濱田 悠之介	楽々乾燥君
北日本新聞社長賞	入善町立入善中学校	2	栗虫 玲羽	災害時にも役立つ！片手で注げるペットボトルホルダー＆片手でカンタン！ボトルキャップオープナー

受賞名	学校名	学年	氏名	作品名称
優 秀 賞	入善町立桃李小学校	1	山口 透弥	かんたんにとれる！のびーるはんがー
	黒部市立若栗小学校	1	吉澤 理雄	こんなことできませんゾートロープ
	南砺市立城端小学校	3	中西 凜	じいちゃんの熱中症対策グッズ
	黒部市立桜井小学校	4	平田 璃咲	楽楽カードホルダー
	黒部市立宇奈月小学校	4	松倉 良磨	取れ口ウ
	入善町立飯野小学校	5	伊野 陽翔	NO！ストレスつめかえ解消
	黒部市立石田小学校	5	山本 ゆき	くつ洗い機
	黒部市立宇奈月小学校	6	八木 壱弦	毛糸グルグルおもしろペンたて
	黒部市立明峰中学校	2	舟本 桂介	ローリングストック容器
	黒部市立明峰中学校	3	宮寺 奏和子	静電気発生装置つき 消しカスクリー
	奨 励 賞	入善町立上青小学校	1	愛場 祐生
入善町立飯野小学校		2	井田 琉里愛	21ばい長もちぞうきん
黒部市立石田小学校		2	宮崎 莉生	ノー！水しぶき
黒部市立宇奈月小学校		2	飛島 悠人	けしゴムくん おかえり！
魚津市立よつば小学校		2	瀧本 悠晴	お手がるレーザー
入善町立黒東小学校		3	島端 りいさ	すぐ見えて わかりやすい 防災リング
黒部市立中央小学校		3	谷川 佑希	水はね！！ぼう止くん
立山町立高野小学校		4	平石 彩貴	らくらくせんたくカゴ
入善町立入善小学校		4	大和 航介	シャトル集める君
富山市立草島小学校		5	芝田 英吏	らくらく 洗濯物 たたみ
入善町立入善小学校		5	戸田 文翔	手ぶらで安全 ランドセルサイドしゅ うのう
滑川市立寺家小学校		5	黒川 慶悟	キャップオープナー
立山町立高野小学校		6	埜林 京之助	台ふきしぼり
入善町立黒東小学校		6	鍋嶋 柊	虫 ほかく君
入善町立ひばり野小学校		6	中村 奏翔	こぼれないポウル！！
魚津市立道下小学校		6	大川 莉瑚	簡単ナイロン袋あけ
黒部市立桜井小学校		6	村山 碧	一気に全面洗える くつ洗い機
入善町立入善西中学校		1	廣多 志菜	ゴミ袋の準備はオッケー
立山町立雄山中学校		3	栗本 一穂	快適くん

## 第33回富山県未来の科学の夢絵画展受賞者一覧

(特別賞 6、金賞 6、銀賞 12、銅賞 18)

受賞名	学校名	学年	氏名	作品名称	
富山県知事賞	高岡市立下関小学校	6	西尾 叶真	災害時お助けザリガニロボット	
富山県教育委員会教育長賞	高岡市立古府小学校	6	山崎 美空	HAPPY!! シュワシュワ	
富山県発明協会会長賞	高岡市立能町小学校	1	廣瀬 優菜	海の中のおうち	
	高岡市立五位小学校	4	篠島 涼太	未来を変えるカエルロボット	
富山新聞社長賞	高岡市立五位小学校	2	篠島 果歩	未来を守るまほうのカップ	
	高岡市立五位小学校	5	清水 花	海のバリア	
金賞	高岡市立南条小学校	1	折橋 康仁	くじらにのってあそぼう	
	高岡市立南条小学校	2	澤田 恵汰	天才めがね	
	高岡市立戸出東部小学校	3	本田 悠真	空とぶまち	
	高岡市立下関小学校	4	中瀬つむぎ	地球の温暖化を冷やすクジラロボット	
	高岡市立高陵小学校	5	藤岡 幹	海の中で雪あそび!	
	射水市立東明小学校	6	岡部 福史	海に住める世界	
銀賞	高岡市立南条小学校	1	島 彩暖	おはなーランド	
	南砺市立井波小学校	1	高木 琥佑	ふねのいえ	
	高岡市立南条小学校	2	釣 乙葉	なかなかおリストッキ	
	高岡市立高岡西部小学校	2	黒田なぎさ	みんななかよし	
	高岡市立五位小学校	3	田嶋萌々花	うちゅうオリンピック	
	高岡市立五位小学校	3	松林いずみ	ねっ中しょうをふせぐひまわりミスト	
	高岡市立南条小学校	4	盛田竜市朗	ローズファミリア	
	立山町立立山中央小学校	4	柳瀬 暁登	うちゅうに住む生き物たち	
	上市町立宮川小学校	5	碓井 陽翔	世界どこでも地球儀	
	片山学園初等科	5	安川 真伍	猫形ロボット	
	高岡市立五位小学校	6	松林 純平	空気サイフォンでクリーンエネルギーの街	
	高岡市立五位小学校	6	柴田かりな	ロボットと明るい社会	
	銅賞	高岡市立南条小学校	1	原 颯太郎	僕の考える未来
		高岡市立高陵小学校	1	中尾 泰智	べんきょうてつだいろぼがいてほしいな
富山市立山室中部小学校		1	川邊 季穂	みんなでたのしくはなしができるよ	
高岡市立高岡西部小学校		2	藤本 悠妃	トランポリンで宇宙にとびだそう!	
高岡市立能町小学校		2	中田 菜雅	だれとでもなかよくなれる友バッチ	
南砺市立井波小学校		2	古石 蒼空	虫ジェット	
南砺市立井波小学校		3	大島 青葉	かいてき! 海水エレベーター	
片山学園初等科		3	赤江 心彩	みんな Happy ほんやくき	
高岡市立高陵小学校		3	中尾 歩夢	新しい星見つけ隊	
高岡市立南条小学校		4	水上 陽愛	地球にやさしい家	
高岡市立南条小学校		4	出口 紗愛	うちゅうで遊ぼう	
高岡市立南条小学校		4	大橋 司	おせんぜ口運ゆ	
高岡市立南条小学校		5	竹部 将馬	未来に乗りたいこの車	
南砺市立井波小学校		5	野村 紗永	花の世界	
南砺市立福光中部小学校		5	高田望愛維	宇宙をドライブ	
高岡市立南条小学校		6	太田 愛音	手と手をつなぐ明るい未来	
立山町立立山中央小学校		6	仲田 惇祐	災害時に宙に浮く家	
南砺市立井波小学校		6	小原 一加	未来はどこか懐かしい	