



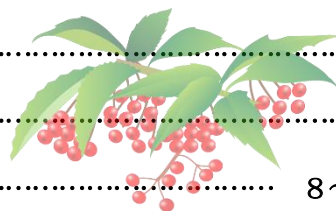
第61回富山県発明とくふう展・第32回未来の科学の夢絵画展

# 協会だより とやま

R6.1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-hatsumei.com

◆ 令和5年度中部地方発明表彰式の開催（石川県）	1
◆ 第43回子ども発明教室の開催	2
◆ 第61回富山県発明とくふう展並びに第32回富山県未来の科学の夢絵画展の開催	3
◆ 第61回富山県発明とくふう展並びに第32回富山県未来の科学の夢絵画展表彰式の開催	4
◆ 第61回富山県発明とくふう展並びに第32回富山県未来の科学の夢絵画展報告会の開催	4
◆ 第36回大谷科学賞表彰式の開催	5
◆ 新入会員の紹介	5
◆ 令和6年度の行事予定	6
◆ 令和6年1～3月無料知財相談会の日程	7
◆ 第61回富山県発明とくふう展受賞者一覧	8～10
◆ 第32回富山県未来の科学の夢絵画展受賞者一覧	11



## 令和5年度中部地方発明表彰式の開催（石川県）

令和5年度中部地方発明表彰式が、令和5年11月17日（金）、石川県発明協会が担当し、石川県金沢市「ANAクラウンプラザホテル金沢」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員、並びに中部5県の受賞者など155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、石川県発明協会山本会長の開式の辞、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、安田特許庁審判部長、西垣石川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住友理工（株）の吉川様が謝辞を述べられ、閉式の辞で表彰式を終えました。

この表彰式は、来年度は岐阜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）

○富山県知事賞	『作業者の体温管理機能付きNC操作盤』	
	キタムラ機械（株） 代表取締役社長	北村 彰浩
	〃 代表取締役専務	北村 耕作
	〃 技術部部長代理	棚田 敏久
○富山県発明協会会長賞	『ランドセル用の背負いベルト』	
	（株）ハシモト Baggage 代表取締役 生産部	橋本 昌樹 安井 紘一
○発明奨励賞	『簡易建物の破風付き屋根』	
	三協立山（株）三協アルミ社エクステリア事業部	東海 光喜
	〃 〃	熊木 英夫
	〃 〃	坂本 高志
	〃 〃	利根川 勝
○発明奨励賞	『指はさみ防止用ストッパー』	
	YKK AP（株）開発本部住宅商品開発部	松浦 祐子
○発明奨励賞	『テープ切れ防止スライドファスナー』	
	YKK（株）営業本部商品戦略・開発統括部	宮崎 祐一
	〃 〃	高橋 成人



### 第43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43回子ども発明教室を、富山会場は令和5年8月9日(水)に高志の国文学館研修室において、高岡会場は8月10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19組38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61回富山県発明とくふう展並びに 第32回富山県未来の科学の夢絵画展の開催

令和5年10月21日（土）～22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20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、177点（児童生徒の部166点、一般・企業の部11点）、富山県未来の科学の夢絵画展には、203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11日（水）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20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、8～11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9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。



特許庁長官奨励賞

キタムラ機械（株）

「クラウドサーバ対応工作機械  
自動運転装置」



発明協会会長奨励賞

富山県立富山工業高等学校

2年 宮田 悠希  
1年 古川 詠惇

「TOKASU23」



富山県知事賞

氷見市立朝日丘小学校4年  
池田 秋治

「深海の秘密」

## 第61回富山県発明とくふう展並びに 第32回富山県未来の科学の夢絵画展表彰式の開催

令和5年11月20日（月）午後3時より、富山県民会館において第61回富山県発明とくふう展並びに第32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、富山県知事代理の細川富山県商工労働部商工企画課長、中部経済産業局長代理の小石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61回富山県発明とくふう展実行委員長）の開会挨拶、細川富山県商工労働部商工企画課長の知事挨拶の後、始めに富山県発明とくふう展の特許庁長官奨励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 小石知的財産室長）、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61回富山県発明とくふう展並びに 第32回富山県未来の科学の夢絵画展報告会の開催

令和5年12月12日（火）、富山県民会館において第61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61回富山県発明とくふう展並びに第32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36回大谷科学賞表彰式の開催



令和5年11月10日(金)午後1時30分より、富山県庁特別室において、第36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7校の学校長に賞状と副賞(科学機器等の目録)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中谷富山県商工労働部長から知事の祝辞をいただいた後、受賞校を代表される謝辞が、澤田 孝之 富山第一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、表彰式を終わりました。



### 【大谷科学賞の受賞校】

富山第一高等学校	(校長 澤田 孝之)
不二越工業高等学校	(校長 西島 克巳)
小矢部市立大谷中学校	(校長 岡 龍哉)
黒部市立荻生小学校	(校長 寺島 紀子)
高岡市立下関小学校	(校長 倉谷 尚宏)
入善町立ひばり野小学校	(校長 岡本 聡一)
小矢部市立大谷小学校	(校長 廣瀬 孝子)

## 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】	公立大学法人富山県立大学	射水市
【個人会員】	細木 隆宗	富山市
	水島 孝夫	朝日町

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6年度の行事予定

開催日時	行 事	開催場所
4月17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 9日(木) (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 5日(水) (13:30~14:45)	第1回理事会	高志の国文学館
6月14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(水) (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 7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 8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	令和6年度中部地方発明表彰選考委員会	岐阜県
10月 2日(水) (12:30~13:30) (13:30~14:30)	下期正副会長会議	富山県民会館
	第37回大谷科学賞選考委員会	富山県民会館
10月 8日(火) (13:30~17:00)	第33回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17日(木) (13:00~16:30)	第62回富山県発明とくふう展搬入	富山市民プラザ
10月18日(金) (11:30~16:00)	第62回富山県発明とくふう展審査委員会	〃
10月19日(土) (9:00~16:30) 10月20日(日)	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	〃
10月21日(月) (9:00~11:00)	同上 搬出	〃
11月 8日(金) (13:30~14:10)	第37回大谷科学賞表彰式	富山県庁特別室
11月21日(木)	令和6年度中部地方発明表彰式・受賞懇親会	岐阜県
11月27日(水) (15:00~16:30)	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	富山県民会館
12月10日(火) (13:30~14:30)	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	富山県民会館
令和7年 3月12日(水) (13:30~14:45)	第2回理事会	高志の国文学館

**※予定は変更になることがあります。**

## 令和6年1～3月無料知財相談会の日程

### ○ 知財専門家相談会

経営の中で抱えるアイデア段階から事業展開までの知的財産(特許、実用新案、意匠、商標など)に関する悩みや相談を窓口担当者がお聞きし、窓口登録弁理士、弁護士等の専門家の相談を設定します。



年 月	高岡会場 (富山県発明協会内)	富山会場 (富山県総合情報センター)
令和6年 1月	17 (水) 24 (水)	11 (木) 18 (木) 25 (木)
2月	7 (水) 14 (水) 21 (水)	8 (木) 15 (木) 22 (木)
3月	6 (水) 13 (水)	7 (木) 14 (木)

※都合により日時等を変更する場合があります。

※上記以外の日程のご希望の場合はお問合せ下さい。

■ 弁護士相談日

### ○ 出張窓口相談会

富山、高岡の支援窓口から離れた市町へ窓口担当者が出張し、相談を受け付けます。知財に関するどんなことでもお気軽にご相談ください。産業財産権に関する全分野について相談に応じます。

県西部		県東部	
南砺市 (南砺市商工会館)	1月23日 (火)	入善町 (入善町商工会)	1月23日 (火)
砺波市 (砺波商工会議所)	2月6日 (火)	朝日町 (朝日町商工会)	1月30日 (火)
氷見市 (氷見商工会議所)	2月8日 (木)	黒部市 (黒部商工会議所)	2月9日 (金)
小矢部市 (小矢部市商工会)	2月15日 (木)		
富山県総合デザインセンター	2月22日 (木)		

★相談費用は無料です。

★原則として、予約制としておりますので、事前に下記の窓口までご連絡をお願いします。

★相談は希望日前日までに電話でお申込み下さい。

★当日のキャンセルはご遠慮下さい。

### ○ 支援窓口における通常相談

上記の相談会のほか、知財総合支援窓口では、常駐する窓口支援担当者が課題をその場で受け付け、知財専門家や連携支援機関と協力してワンストップで支援します。

#### 高岡知財総合支援窓口

高岡市二上町150番地  
富山県産業技術研究開発センター内  
TEL・FAX : 0766-25-7259  
E-mail : takaokachizai@friend.ocn.ne.jp



#### 富山知財総合支援窓口

富山市高田527番地  
情報ビル2F  
TEL・FAX : 076-432-1119  
E-mail : toyamachizai@marble.ocn.ne.jp





第61回富山県発明とくふう展受賞者一覧（一般・企業の部）

受賞名	会社名・氏名	作品名称
特許庁長官奨励賞	キタムラ機械株式会社	クラウドサーバ対応工作機械自動運転装置
中部経済産業局長賞	株式会社トヨックス	フッ素樹脂とシリコーンゴムの積層ホース
発明協会会長奨励賞	YKK株式会社	リペア可能な連結具とその構造
日本弁理士会 会長奨励賞	砂山 由之	降車漏れ通報システム【お助けマン】
富山県知事賞	秋野 芳隆	緩み止めナット
富山市長賞	朝日印刷株式会社	表示拡大 パッケージ
高岡市長賞	三協立山株式会社	施工性と意匠性に優れた乾式外構壁
富山県新世紀産業機構 理事長賞	Nicoldsystem株式会社 多摩防水技研株式会社	防水板
北日本新聞社長賞	株式会社アイザック	WEB6素材と規格箱

## 第61回富山県発明とくふう展受賞者一覧（児童・生徒の部）

受賞名	学校名	学年	氏名	作品名称
発明協会会長奨励賞	富山県立富山工業高等学校	2	宮田 悠希	TOKASU23
		1	古川 詠惇	
富山県知事賞	黒部市立宇奈月小学校	2	九里 奏多	ぼくのカップまき
日本弁理士会会長奨励賞	滑川市立東加積小学校	3	仲田 侑丘	食品保存袋が簡単に一枚ずつ取れる装置
富山県教育委員会教育長賞	入善町立桃李小学校	2	谷口 華	らくあけキャップ
富山県発明協会会長賞	高岡市立五位小学校	6	西田 伊吹	端末スタンド「スペースふえる」
富山市長賞	富山市立草島小学校	6	牧谷 快晟	これでピッタリ！定規付きばさみ
高岡市長賞	高岡市立木津小学校	6	北 陽葵	自動えさやり機
射水市長賞	射水市立中太閤山小学校	6	入江 俊輔	ノビールつけかえそうじ棒
		5	下村 大輝	
		4	アイシャ バット	
魚津市長賞	魚津市立道下小学校	5	大川 莉瑚	ぺんがたメガネふき
氷見市長賞	氷見市立窪小学校	5	前 芹奈	ニュースペーパースタンド
滑川市長賞	滑川市立南部小学校	6	藤田 尚暉	手動アルミ缶回収機 オシテポン
黒部市長賞	黒部市立生地小学校	3	相澤 咲幸	ペットボトルを入れてもかたよらないおべんとうエコバッグ
砺波市長賞	砺波市立砺波北部小学校	5	黒田 唯心	楽楽がっぱ
小矢部市長賞	小矢部市立石動小学校	5	笹川 開鼓	鉄缶アルミ缶はん別機
南砺市長賞	南砺市立井波小学校	1	常川 花菜	こんながつきがあったらいいな♪
富山県町村会長賞	入善町立入善西中学校	2	中易 美結	片手でポン!!
北日本新聞社長賞	黒部市立生地小学校	5	長谷川 恒太	すばやくつ乾かすくん
優 秀 賞	入善町立桃李小学校	1	野口 敢太郎	はさむだけ！ベビーカーのひがさ
	入善町立入善小学校	2	飛 悠月	日がさでミストシャワー
	黒部市立桜井小学校	5	村山 碧	らくらく調理器具置き
	黒部市立石田小学校	6	山田 穂莉	こぼさないちりとり
	入善町立ひばり野小学校	6	舟本 琴音	ササッと！つけれ～る、開け～る
	黒部市立明峰中学校	2	宮寺 奏和子	消費電力削減！よく冷える エコ室外機カバー
	入善町立入善西中学校	2	笹島 由愛	水盤を汚さずに筆を洗おう！

受賞名	学校名	学年	氏名	作品名称
奨励賞	黒部市立中央小学校	1	仁村 颯志	エレベーターちょきんばこ
	入善町立入善小学校	1	五十里 奏真	トレール
	魚津市立道下小学校	1	橋本 創介	せんたくものたたみ そーすくん
	黒部市立村椿小学校	2	二法田 悠楓	ペットボトルリサイクラ-4
	富山市立芝園小学校	2	稲垣 俊呉	コップを割れなくするゴムバンド
	南砺市立城端小学校	2	中西 凜	ぼう水手ぶくろ
	高岡市立野村小学校	2	米澤 昌吾	どろんこのクツ、洗えまシュ〜
	入善町立上青小学校	3	船田 詩乃	認知症予防マシン
	入善町立入善小学校	3	大和 航介	重ならないハンガー君
	上市町立上市中央小学校	3	荒木 怜佑	半自動バナナのかわむきドラゴン
	立山町立立山北部小学校	3	高山 歩乃実	みんなのブックマーク
	黒部市立たかせ小学校	4	井上 桜雅	くつつき合うおはし
	黒部市立村椿小学校	4	三浦 大季	くつS o r o e t a i
	黒部市立中央小学校	4	高村 友瀬	ティッシュくしゃらんぞう
	黒部市立桜井小学校	4	鈴木 紗矢	ひとつできれいに筆洗い
	入善町立飯野小学校	4	立塚 悠馬	リクエストボックス
	入善町立上青小学校	4	中村 虹彩	スリッパワイパー
	入善町立桃李小学校	4	上田 悠舜	上きゅう自動水やり機
	魚津市立道下小学校	4	小森 悠加	ひえひえ ぼうし!
	魚津市立星の杜小学校	4	山崎 隼暉	クッキングくるくるラック
	富山市立山室小学校	5	長森 和貴	夏の星座早見傘
	入善町立飯野小学校	5	池原 梨々那	迷子にならないくつ下ネット
	入善町立桃李小学校	5	坂東 詩悠	ラクラクくつ下はき器
	滑川市立東加積小学校	5	島 颯佑	ソーラーファン日傘
	富山市立草島小学校	6	佐藤 芽衣	これ1つでぱっちり! 万能トング!
	入善町立黒東小学校	6	松島 悠真	半自動給水機
	入善町立桃李小学校	6	中田 千晴	〜おばあちゃんでもはける〜 楽々くつ下ばき
	入善町立入善中学校	1	栗虫 玲羽	交換らくらく! キッチンペーパーホルダー
	入善町立入善西中学校	2	池原 瑚桃	ボタンかけアシスト



### 第32回富山県未来の科学の夢絵画展受賞者一覧

受賞名	学校名	学年	氏名	作品名称
富山県知事賞	氷見市立朝日丘小学校	4	池田 秋治	深海の秘密
富山県教育委員会教育長賞	高岡市立下関小学校	5	西尾 叶真	自然災害から救助 お助けタコロボット
富山県発明協会会長賞	高岡市立千鳥丘小学校	2	松林 いずみ	おじいちゃんを助ける天才AIかかし
	高岡市立下関小学校	4	南 うた	空飛ぶ車
富山新聞社長賞	高岡市立千鳥丘小学校	3	篠島 涼太	世界をつなぐバッテリーボックス
	高岡市立西条小学校	6	駒澤 明星	空飛ぶ培養カプセル
金賞	高岡市立能町小学校	1	土合 十愛	ちきゅうにやさしいタコのそうじき
	高岡市立下関小学校	2	細池 優太	未来のツリーハウス
	高岡市立西条小学校	3	若井 咲良	みんなが楽しいゆめの町
	高岡市立高陵小学校	4	藤岡 幹	四百年後の太陽けい
	南砺市立福光中部小学校	5	大高 蒼馬	未来の少年団！
	南砺市立福野小学校	6	本村 奏惺	宇宙ゴミ回収探査機
銀賞	高岡市立木津小学校	1	北 愛莉	何でもできる ヘッドホン
	高岡市立高陵小学校	1	宮永 紗睦	うみのぼうけん おしゃべりジンベエザメごう
	高岡市立下関小学校	2	漆崎 唯	すごい自動販売機
	高岡市立戸出東部小学校	2	本田 悠真	魚が見えるみらいのどうろ
	高岡市立五位小学校	3	高田 敦生	3000年後の東京
	高岡市立南条小学校	3	大橋 司	魚たちが人間をすくう
	片山学園初等科	4	安川 真伍	手がるにガラスのへんかん
	南砺市立井波小学校	4	朝倉 光希	天気自動販売機
	高岡市立古府小学校	5	山崎 美空	雪を食べ物に変えられるおにぎり
	高岡市立千鳥丘小学校	5	松林 純平	熱中症警戒シール「ピロピロリン」
	高岡市立野村小学校	6	廣坂 信太郎	海をきれいにするプラスチック
	高岡市立野村小学校	6	新田 蒼依	遺産保護都市
	銅賞	高岡市立南条小学校	1	釣 乙葉
南砺市立井波小学校		1	澤田 佳歩	せんそうをなくすきかい
高岡市立高陵小学校		1	二谷 晃平	未来のジェットコースター
高岡市立下関小学校		2	二塚 葵衣	海の生きものとくらせる町
南砺市立井波小学校		2	野中 南葵	未来のカラフルきょうりゅう
南砺市立井波小学校		2	大島 青葉	ふしぎなせかい
高岡市立下関小学校		3	横越 諒太郎	未来の農業
高岡市立南条小学校		3	出口 紗愛	にじをわたってどこまでも行こう
上市町立上市中央小学校		3	稗田 糸花	地球見守り 幸せアンテナ
高岡市立下関小学校		4	前田 せり	雲の上のわくわく遊園地
高岡市立千鳥丘小学校		4	清水 花	しぜんと共に生きる世界
南砺市立井波小学校		4	北田 楓怜	だれでもうちゅう旅行ができる未来
高岡市立五位小学校		5	柴田 かりな	ロボットと私と未来
高岡市立下関小学校		5	西川 凜	動物語メガネ
南砺市立井波小学校		5	磯邊 知花	わたしの快適空間
南砺市立福光中部小学校		6	宮川 優香	障害者の気持ち体験所
高岡市立下関小学校		6	桑原 こころ	安全なビニール車で
高岡市立南条小学校		6	山本 和花	お手伝いアニマル