

令和7年度

第38回大谷科学賞

第63回富山県発明とくふう展

第34回富山県未来の科学の夢絵画展

—— 入選一覧 ——



一般社団法人富山県発明協会

第83回全日本学生児童発明くふう展
入選
(第62回富山県発明とくふう展
発明協会会長奨励賞)

「片手で使えるトイレットペーパーホルダー」

黒部市立明峰中学校2年
寺田 薫乃

第83回全日本学生児童発明くふう展
入選
(第62回富山県発明とくふう展
日本弁理士会会长奨励賞)

「Feedback24」

富山県立富山工業高等学校 3年
宮田 悠希
富山県立富山工業高等学校 2年
古川 詠惇
富山県立富山工業高等学校 3年
長尾 心温

第38回大谷科学賞表彰式

日時：令和7年11月7日 会場：富山県庁3階特別室

挨拶要旨

一般社団法人富山県発明協会会長 平野 治親

「大谷科学賞」を受賞されました各校の皆様には誠におめでとうございます。

本賞は、富山県のご出身で大谷重工業や大谷製鉄株式会社の創業者であります大谷竹次郎氏のご意志によります寄付金に加え、大谷製鉄株式会社様の毎年のご支援ご厚志により、昭和63年から当発明協会が、県内の小・中・高校生の創造性の啓発、助長に寄与することを目的に、県内の高等学校、中学校、小学校の中で創造性に富んだ創意工夫活動や科学研究に関し、成果をあげられた学校を表彰しているものであります。

本年で38回目を迎え、これまでに242校の表彰を行ってまいりました。ものづくりを通して、人材育成を目指している富山県にとりまして、子どもの頃からの創意工夫の心を育成する一助となれば幸いと存じております

受賞されました各校におかれましては、これを機に、今後ともより一層、児童生徒のご指導にご尽力を賜りますよう、お願い申し上げます。

祝辞要旨

富山県知事 新田 八朗

このたび、第38回「大谷科学賞」を受賞されました各校の皆様に、心からお祝いを申しあげます。皆様は、日頃から創意工夫活動に積極的に取り組まれ、素晴らしい成果を挙げておられます。そのご努力とご功績に対し、深く敬意を表します。

県では、本県の活力を支え発展の礎となる「未来に向けた人づくり」、県民が躍動する舞台を創出する「新しい社会経済システムの構築」の二つを政策の柱とし、「幸せ人口1000万～ウェルビーイング先進地域、富山～」の実現に向け、様々な取組みを進めています。

「人づくり」の一環として、一般社団法人富山県発明協会と連携し、この「大谷科学賞」の運営をはじめ、「発明とくふう展」や「子ども発明教室」の開催、「少年少女発明クラブ」の活動支援などを行っています。こうした取組みが、こどもたちのものづくりへの関心や創造力、技術力を育み、富山県や日本の未来をリードする人材の育成につながることを大いに期待しています。

受賞されました各校の皆様には、このたびの受賞を契機として、次代の科学技術を担う児童・生徒の育成に一層努めていただきますようお願い申しあげます。

結びに、受賞されました各校の皆様の今後ますますのご活躍と、大谷製鉄株式会社並びに一般社団法人富山県発明協会の限りないご発展を心からお祈り申しあげます。



目 次

挨 拶 要 旨 一般社団法人富山県発明協会会长 平野 治親	2
祝 辞 要 旨 富山県知事 新田 八朗	
目 次	3
大 谷 科 学 賞 富山県立砺波高等学校	4
大 谷 科 学 賞 黒部市立明峰中学校	4
大 谷 科 学 賞 小矢部市立石動中学校	5
大 谷 科 学 賞 入善町立桃李小学校	5
大 谷 科 学 賞 高岡市立野村小学校	6
大 谷 科 学 賞 南砺市立福光中部小学校	6
大 谷 科 学 賞 滑川市立寺家小学校	7
大 谷 科 学 賞 受賞校一覧	7 ~ 8
第83回全日本学生児童発明くふう展 入選作品	9
第47回未来の科学の夢絵画展 入選作品	9
第63回富山県発明とくふう展 入選作品	10 ~ 14
第34回富山県未来の科学の夢絵画展 入選作品	15 ~ 17
第63回富山県発明とくふう展 入賞者一覧	18
第34回富山県未来の科学の夢絵画展 入賞者一覧	19

大谷科学賞とは…

次代を担う青少年の創造性豊かな人間形成を図ることを目的に、
創意工夫の育成や科学教育に功績のあった小中高校を表彰します。

富山県発明とくふう展とは…

企業、一般、児童生徒の発明くふう作品を展示し、優秀な作品を表彰します。
富山県発明協会が主催し、昭和38年以降継続して開催しています。

富山県未来の科学の夢絵画展とは…

未来の科学の夢に関する児童の絵画を展示し、優秀な作品を表彰します。
「富山県発明とくふう展」と同時開催しています。

大谷科学賞

富山県立砺波高等学校

■校長 辻 ゆかり

■創立 明治41年11月17日

■所在地 砧波市東幸町3番36号

■生徒数 474名

■教員数 47名（内、理科系5名）



科学教育・創意工夫活動の内容

本校では、2年生全員が「総合的な探究の時間」を利用し、課題探究活動に取り組んでいます。生徒が自ら興味のあるテーマを設定し、4~5人のグループで主体的に探究を進めるスタイルです。年間を通じて発表会を設け、探究の深化を図っており、12月には大学教授や地域の中学生、保護者にも公開する課題研究発表会で一年間の成果を発表します。

【科学部の活動】

科学部では生徒一人一人の興味・関心を原動力に、身近な疑問を探究しています。年に一度の校内研究発表会で部員同士が知見を共有し、研究の質と量を高めています。文化祭では化学実験や自作のピタゴラ装置を披露し、科学の面白さを伝えるほか、地域の園児を招いて科学実験教室を開催するなど、地域交流も大切にしています。

特に令和5年度からは、美しい銅鏡を生成する最適条件を探る研究に注力しています。銅鏡表面の滑らかさの鍵を突き止めたこの研究は、富山県高等学校自然科学部研究発表会で優秀賞を受賞しました。さらに研究を深め、北信越大会で研究奨励賞、令和7年度には全国高等学校総合文化祭でのポスター発表、日本理科教育学会全国大会ジュニアセッションでの奨励賞受賞といった、顕著な成果を上げています。

大谷科学賞

黒部市立明峰中学校

■校長 柴田 由明

■創立 令和2年3月31日

■所在地 黒部市山田新2062

■生徒数 533名

■教員数 38名（内、理科系7名）

科学教育・創意工夫活動の内容

本校は黒部市のほぼ中央部に位置しており、市街地の三日市地区から観光と温泉の町として全国的に知られている宇奈月温泉地区に至るまで、市街地、農村地、山間地と多岐にわたる自然豊かな環境で学校生活を送っている。

【科学作品、発明くふう作品への取組】

全校生徒が毎年、夏季休業中に科学作品もしくは発明くふう作品の制作に取り組み、授業や校内展示で互いの作品を鑑賞する機会を設けるなど、生徒の創意工夫する意欲を高めている。令和6年度は、県発明とくふう展で発明協会会长奨励賞と優秀賞を、また県科学展覧会で研究努力賞を受賞した。

【地域行事と関連付けた環境教育の実践】

毎年6月の地区祭礼後に、早朝ボランティアと称して地域の清掃活動を実施し、地域の環境を自分たちの手で大切にしていこうとする意欲や態度の育成に努めている。





小矢部市立石動中学校

■校長 山本 清孝

■創立 昭和22年4月1日

■所在地 小矢部市観音町4番6号

■生徒数 219名

■教員数 16名（内、理科系1名）

科学教育・創意工夫活動の内容



本校では「学ぶ楽しさ・喜び」を味わえる授業を目指して「授業づくり」と「関係づくり」の二つの視点から、主体的な授業に取り組み、理科においては「自然に対する関心を高め、目的意識をもって観察、実験などを行い、科学的に調べる能力と態度を育てる」「自然の事物・現象についての理解を深め、科学的な見方や考え方を養う」ことに力を入れている。具体的な取組として、実物やそれらを補う自作教材を提示し、生徒が関心をもち課題に取り組めるよう工夫している。また、観察や実験で得た情報やデータをもとに、分析、検証、考察等を通して、自分の考えを練り上げる話し合い活動を多く取り入れている。



【科学作品展への取り組み】

全校生徒を対象に、日ごろから科学の楽しさやその不思議さなどを体験し、身の回りのことに関心、疑問をもち、考える活動を多く取り入れている。夏休み前には、探究的かつ実証的な科学作品となるよう、自由研究の取り組み方について説明、指導している。例年、自主的に多くの科学作品が出品され、なかには年度をまたがる継続的な科学研究も多く見られる。



入善町立桃李小学校

■校長 森岡 美也子

■創立 令和9年4月1日

■所在地 下新川郡入善町樋山813

■児童数 137名

■教員数 13名（内、理科系1名）

科学教育・創意工夫活動の内容



本校では、永年にわたってサイエンスクラブが結成され、富山県総合教育センターのホームページや理科観察実験の研修で学んだ内容を積極的に取り入れ、継続的に活動している。身近な材料を使って実験をしながら化学変化の面白さを体験するなど、科学への興味・関心を高める活動を行っている。これらの体験をきっかけに、例年、県発明とくふう展へ作品を出品し、受賞者を輩出している。



【科学への興味・関心を高める取組】

生活科や理科、総合的な学習の時間を中心に、観察や実験、物づくり等の体験的活動を通して、子供たちが自ら問い合わせを見いだし、予想を立てたり、自分で解決方法を考えて課題を解決したりする学びが展開できるように努めている。また、各教科の単元の終末に、既習事項を使って工夫した楽しいおもちゃづくりや発展的な実験に挑戦したり、継続的に動植物を観察したりするなど、子供たちが自然に親しみ、科学への興味・関心を高めることができるように取り組んでいる。

大谷科学賞

高岡市立野村小学校

■校長 中山 均

■創立 明治 23 年 4 月 1 日

■所在地 高岡市野村 405

■児童数 655 名

■教員数 45 名 (内、理科系 4 名)



【校舎遠景】



【活動の様子】

科学教育・創意工夫活動の内容

【自己調整しながら学習を進める子供の育成】

本校では、「自己調整しながら学習を進める子供の育成」を研修課題とし、理科の学習においても課題解決の過程で、自分の学習状況を把握し、友達と関わって方向性を見直したり、必要な内容等について考えたりすることができる児童の育成を目指している。

5年「物のとけ方」では、シュリーレン現象を見て「水にとけるってどういうこと?」という問い合わせについて、一人一人が単元内自由進度学習の中で、自分の考えを構築していった。また、6年「水溶液の性質とはたらき」では、子供たちの身近にある10円玉と身近な液体の反応を調べ、実験結果から分かる共通点や差異点に着目して水溶液の性質とはたらきについて見当を付けた。学校全体で理科の見方・考え方を働きかせ、友達と関わりながら、主体的に問題解決しようとする子供の姿が見られ始めた。

【クラブ活動における取組】

科学を身近に感じ、関心を深めてほしいと考え、令和6年度に「サイエンスクラブ」を発足した。身近な物を顕微鏡で観察したり、段ボールで作った空気砲で空気の動きを調べたりするなど、生活に身近な題材を通して、科学への関心を高める活動を行っている。

大谷科学賞

南砺市立福光中部小学校

■校長 酒井 由美子

■創立 昭和 52 年 9 月 1 日

■所在地 南砺市法林寺 1 番地

■児童数 300 名

■教員数 24 名 (内、理科系 3 名)

科学教育・創意工夫活動の内容

本校では、追究意欲を高める授業実践を中心に、自ら考え、思いやりをもってたくましく生きる子供の育成に努めている。自分の思いや願いを明らかにしながら、子供たちが自ら問い合わせをもち、既習事項を生かすとともに新たな発想を繰り広げながら解決に向かう力の伸長に取り組んでいる。

【自啓教育（自己啓発※の教育）の推進】

※自己啓発：自分自身の成長や能力の向上を目指して、自ら主体的に学ぶこと。

本校では、創立以来「自啓教育」を推進している。子供自身の「知りたい」「やってみたい」という思いが学びの本質に近付くための大きな力になると想え、互いの考えを聴き合いながら学びを深める場の設定や子供の学習意欲を喚起する環境整備等を工夫しながら、自発性を重視した学びを意識して取り組んでいる。

【体験活動や本物にふれる活動を重視した取組】

体験や観察を通して、自分の目で確かめながら考えを深める場を設定している。自分で栽培した植物を継続的に観察したり、校外学習で直接見たり聞いたり感じたりすることで豊かな感性を育むことをねらいとしている。また、外で活動することが好きな児童が多く、始業前や休み時間には外に出て虫を捕まえたり植物を観察したりしながら遊びを学びにつなげている。



滑川市立寺家小学校

■校長 村杉 一也

■創立 明治41年4月1日

■所在地 滑川市寺家町98番地

■児童数 255名

■教員数：22名（内、理科系3名）

科学教育・創意工夫活動の内容



本校は滑川市中心部の住宅密集地に位置している。地形的には海岸線に近く、滑川漁港、富山県水産研究所、ホタルイカミュージアムが校区にあり、校外学習に利用し、海の自然、生き物に触れる機会を多くもつことができる環境にある。

滑川市では、自然や地域、仲間と関わり合いながら、課題解決学習を行っていく独自の教科「科学の時間」を設立し特別なカリキュラムを運営している。身近な自然に触れ合い、自ら課題を見付け課題を解決していく中で、地域を愛し、思考力や判断力、問題解決力等の資質や能力の育成を目指す学習者主体の授業づくりに取り組んでいる。

【発明科学クラブ】

平成10年度より、クラブ活動の一つとして発明科学クラブを立ち上げ、4年生から6年生が毎年20人前後を籍し、実験や観察を中心に活動を進めている。毎年希望者が多いクラブである。毎回、子供が楽しめる実験活動を用意し、科学に対する興味・関心を高めている。

【科学作品・創意工夫作品展への参加】

夏休みを中心に多くの子供が、科学研究や創意工夫作品製作に取り組み、校内審査を経て滑川市の科学作品展に出品している。中には、長期にわたって観察・実験に取り組んだ作品もあり、審査の結果、県科学展に出品された。また、富山県発明とくふう展には毎年出品している。自分で課題を見付け、研究を進めることが意欲をもつ子供が多い。

【チャレンジサイエンス】

2学期の「科学の時間」に、3年生以上の全児童を対象に、自分の興味・関心を生かして、学ぶ内容や学び方、学びの計画を自分で決めて進めることを通して自己調整力、達成感や自己有能感を抱くことを目的として行っている、一人一探究学習である。研究成果を学年・学級発表会を経て選ばれた代表児童が、全校児童の前で発表している。

大谷科学賞 受賞校一覧

第1回（昭和63年度）	第2回（平成元年度）	第3回（平成2年度）	第4回（平成3年度）
富山市立西田地方小学校 水見市立北部中学校 富山県立高岡工芸高等学校	富山市立奥田小学校 福光町立福光南部小学校 高岡市立川原小学校 水見市立灘浦中学校 婦中町立速星中学校 富山県立富山南高等学校	婦中町立朝日小学校 黒部市立三日市小学校 福野町立福野小学校 富山市立月岡小学校 上市町立上市中学校 富山県立雄山高等学校	高岡市立古府小学校 宇奈月町立愛本小学校 上市町立上市中央小学校 福光町立福光中学校 富山県立高岡高等学校
第5回（平成4年度）	第6回（平成5年度）	第7回（平成6年度）	第8回（平成7年度）
富山市立山室小学校 水見市立海峰小学校 婦中町立音川中学校 小矢部市立石動中学校 富山市立山室小学校	魚津市立本江小学校 水見市立南部中学校 砺波市立出町中学校 富山県立二上工業高等学校	砺波市立庄東小学校 上市町立白萩西部小学校 魚津市立西部中学校 富山県立富山工業高等学校	水見市立朝日丘小学校 高岡市立平米小学校 魚津市立西布施小学校 福光町立吉江中学校 富山県立水見高等学校
第9回（平成8年度）	第10回（平成9年度）	第11回（平成10年度）	第12回（平成11年度）
婦中町立宮野小学校 水見市立窪小学校 砺波市立砺波北部小学校 高岡市立伏木中学校 高岡龍谷高等学校	黒部市立生地小学校 小矢部市立蟹谷小学校 富山市立熊野小学校 高岡市立志貴野中学校 富山県立魚津工業高等学校	水見市立東小学校 福岡町立福岡小学校 黒部市立高志野中学校 富山県立大沢野工業高等学校	宇奈月町立浦山小学校 小矢部市立大谷小学校 富山市立山室中部小学校 不二越工業高等学校

第13回(平成12年度)	第14回(平成13年度)	第15回(平成14年度)	第16回(平成15年度)
城端町立城端小学校 富山市立東部小学校 高岡市立太田小学校 高岡龍谷高等学校	入善町立上青小学校 福光町立福光中部小学校 小杉町立小杉中学校 富山県立富山高等学校	砺波市立出町小学校 魚津市立道下小学校 富山市立八人町小学校 水見市立北部中学校 富山県立砺波工業高等学校	富山市立奥田小学校 魚津市立吉島小学校 福光町立福光中学校 富山県立富山工業高等学校
第17回(平成16年度)	第18回(平成17年度)	第19回(平成18年度)	第20回(平成19年度)
水見市立宮田小学校 宇奈月町立愛本小学校 宇奈月町立下立小学校 高岡市立南星中学校 富山県立富山高等学校	黒部市立若栗小学校 黒部市立三日市小学校 滑川市立寺家小学校 水見市立女良小学校 砺波市立砺波北部小学校 南砺市立上平小学校 南砺市立平小学校 立山町立雄山中学校 高岡市立五位中学校 富山県立中央農業高等学校	富山市立藤ノ木小学校 射水市立大島小学校 高岡市立南条小学校 小矢部市立津沢小学校 黒部市立鷹施中学校 高岡市立芳野中学校 富山県立魚津工業高等学校 富山県立富山北部高等学校	射水市立片口小学校 高岡市立西条小学校 富山市立堀川南小学校 南砺市立福光西部小学校 富山市立大沢野中学校 高岡市立高岡西部中学校 富山県立富山工業高等学校 高岡龍谷高等学校
第21回(平成20年度)	第22回(平成21年度)	第23回(平成22年度)	第24回(平成23年度)
魚津市立経田小学校 富山市立三郷小学校 射水市立歌の森小学校 水見市立速川小学校 富山市立奥田中学校 射水市立射北中学校 水見市立西條中学校 富山県立砺波高等学校 不二越工業高等学校	富山市立堀川小学校 射水市立中太閤山小学校 高岡市立能町小学校 砺波市立庄川小学校 南砺市立井口小学校 富山市立堀川中学校 富山県立海洋高等学校 富山県立有磯高等学校	小矢部市立大谷小学校 富山市立吳羽小学校 黒部市立石田小学校 砺波市立砺波東部小学校 水見市立朝日丘小学校 小矢部市立石動中学校 富山市立吳羽中学校 富山県立大門高等学校 富山県立水見高等学校 富山第一高等学校	小矢部市立石動小学校 砺波市立出町小学校 南砺市立井波小学校 富山市立大久保小学校 南砺市立吉江中学校 富山市立速星中学校 富山県立富山工業高等学校 高岡龍谷高等学校 富山県立富山高等学校
第25回(平成24年度)	第26回(平成25年度)	第27回(平成26年度)	第28回(平成27年度)
黒部市立若栗小学校 高岡市立南条小学校 小矢部市立蟹谷小学校 砺波市立庄南小学校 南砺市立福光東部小学校 高岡市立高陵中学校 南砺市立福光中学校 富山県立入善高等学校 富山県立福岡高等学校	小矢部市立東部小学校 南砺市立福野小学校 富山市立柳町小学校 射水市立金山小学校 水見市立十二町小学校 砺波市立出町中学校 富山県立砺波高等学校 富山県立上市高等学校	黒部市立宇奈月小学校 射水市立大門小学校 富山市立四方小学校 水見市立湖南小学校 南砺市立福光中部小学校 小矢部市立津沢小学校 南砺市立平中学校 富山第一高等学校 富山県立滑川高等学校	水見市立窪小学校 砺波市立鷹栖小学校 小矢部市立大谷小学校 富山市立古沢小学校 砺波市立庄西中学校 富山県立富山中部高等学校 富山県立富山高等学校 富山県立石動高等学校
第29回(平成28年度)	第30回(平成29年度)	第31回(平成30年度)	第32回(令和元年度)
小矢部市立石動小学校 砺波市立砺波南部小学校 富山大学人間発達科学部附属小学校 南砺市立福光東部小学校 富山市立新庄小学校 砺波市立庄川中学校 南砺市立吉江中学校 富山県立富山東高等学校	滑川市立寺家小学校 砺波市立砺波東部小学校 富山市立速星小学校 南砺市立井口小学校 小矢部市立蟹谷小学校 砺波市立出町中学校 富山県立上市高等学校 富山県立南砺福野高等学校	水見市立久目小学校 入善町立黒東小学校 立山町立立山北部小学校 高岡市立木津小学校 砺波市立出町小学校 水見市立西部中学校 南砺市立福野中学校 富山県立滑川高等学校 富山第一高等学校	上市町立陽南小学校 黒部市立桜井小学校 南砺市立城端小学校 小矢部市立津沢小学校 富山市立鵜坂小学校 小矢部市立大谷中学校 富山県立富山中部高等学校
第33回(令和2年度)	第34回(令和3年度)	第35回(令和4年度)	第36回(令和5年度)
入善町立飯野小学校 立山町立高野小学校 富山市立光陽小学校 小矢部市立東部小学校 南砺市立井波小学校 小矢部市立蟹谷中学校 富山県立高岡南高等学校	入善町立入善小学校 黒部市立生地小学校 高岡市立能町小学校 小矢部市立石動小学校 富山市立藤ノ木中学校 高岡市立中田中学校 南砺市立城端中学校 小矢部市立石動中学校 高岡龍谷高等学校	高岡市立高陵小学校 黒部市立村椿小学校 南砺市立利賀小学校 入善町立上青小学校 小矢部市立蟹谷小学校 小矢部市立津沢中学校 富山市立水橋中学校 高岡市立芳野中学校	黒部市立荻生小学校 高岡市立下関小学校 入善町立ひばり野小学校 小矢部市立大谷小学校 小矢部市立大谷中学校 富山第一高等学校 不二越工業高等学校
第37回(令和6年度)	第38回(令和7年度)		
高岡市立五位小学校 富山市立草島小学校 黒部市立石田小学校 南砺市立福野小学校 小矢部市立東部小学校 立山町立雄山中学校 小矢部市立蟹谷中学校 富山県立富山中部高等学校	入善町立桃李小学校 高岡市立野村小学校 南砺市立福光中部小学校 滑川市立寺家小学校 黒部市立明峰中学校 小矢部市立石動中学校 富山県立砺波高等学校		

第83回 全日本学生児童発明くふう展

入選



片手で使えるトイレットペーパーホルダー

黒部市立明峰中学校 2年 寺田 薫乃

この作品は、身体が不自由な方ができるだけ自分の力で生活を送れるように動作を補助するための道具です。

片手でトイレットペーパーを引っ張ったり切ったりすることができます。

入選



Feedback24

富山県立富山工業高等学校 3年 宮田 悠希
富山県立富山工業高等学校 2年 古川 詠惇
富山県立富山工業高等学校 3年 長尾 心温

この作品は汎用型温度制御装置です。温風ヒーターや扇風機などの冷暖房器具をエアコンの自動運転のように設定した温度で使用することができます。

温度制御機能が付いていない冷暖房器具に使うことで、設定した温度になると自動で電源がON、設定した温度でないときはOFFの状態で、環境を一定の温度に保つことや節電することができます。

第47回 未来の科学の夢絵画展

優秀賞

(第33回富山県未来の科学の夢絵画展
金賞)



地球の温暖化を冷やすクジラロボット

高岡市立下関小学校 4年 中瀬 つむぎ

海や空を泳ぐクジラロボットが、吹き出す潮で暑くなりすぎた地球を冷やしてくれます。

優秀賞

(第33回富山県未来の科学の夢絵画展
富山県教育委員会教育長賞)



HAPPY!! シュワシュワ

高岡市立古府小学校 6年 山崎 美空

空気中の二酸化炭素を吸って、シュワシュワな炭酸水が作れる炭酸メーカー。人も環境もそう快 HAPPY!!

第63回 富山県発明とくふう展

会期：令和7年10月18日～19日 会場：富山市民プラザ

発明協会会長奨励賞

ZOUSAN25

富山県立富山工業高等学校1年 宮本 瑛斗

富山県立富山工業高等学校1年 高田 葉大

自動水栓ではない水道でも、ZOUSAN25 を水道の蛇口に取付けて使用することで、自動水栓として衛生的で節水することができます。手が汚れる作業、手が塞がっていて栓が開けれない状況、感染症予防や節水など様々な場面で活用することができます。



富山県知事賞

ソフトテニスボール球拾い機

入善町立入善中学校1年 上原 悠誠

地面に散乱したソフトテニスボールを、かがんだり立ったりすることなく、歩行の動作だけで拾い集めることができます。また、集めたボールを立ったままボールかごにあけかえることもでき、足や腰にかかる負担を軽減できます。



日本弁理士会会長奨励賞

プリントクリップ

入善町立入善小学校6年 戸田 丈翔

この作品は学校のプリントを簡単に整理・管理できるように作りました。散らかりがちなプリントの置き場所を明確にし、親の負担を減らすことを目的としています。片手で簡単にプリントをはさむことができ、外す時も左右にスライドさせるだけで外すことができます。ビー玉の重さではさむ構造のため、紙に穴や跡がつきません。



富山県教育委員会教育長賞

とうなん防止虫

入善町立飯野小学校2年 大野 虹心

雨の日に、家族の傘を誰かに持つて行かれることがありました。そこで、目印にもなり、また人が「気持ち悪い」と感じる気持ちを利用して傘の持ち手に青虫やナメクジの模型をつけることを思いつきました。紙粘土で作っているので、軽く持ち運びやすいです。ツヤを出してより本物に見えるように工夫しました。見た人がびっくりして、触るのをためらう楽しい発明です。



富山県発明協会会長賞

カギかけ○×分かりキー

入善町立黒東小学校3年 鍋島 翔

玄関ドアからはなれた遠い所からでも、ドアの内カギの開閉を確認しやすくすることで、カギの閉め忘れをしないようにします。ドアの内カギのつまみの動きを利用し、つまみに取り付けた目かくしが一方のマークを隠すことで、カギを開けると×、閉めると○が出てくる仕組みにしました。これによってカギの開閉が遠い所からでも分かりやすくなります。また、よると暗い時でも○マークが蓄光してカギが閉まっていることが分かりやすいので安心です。



富山市長賞

測るも！かくも！これ一つ！分度定規

富山市立草島小学校5年 成田 翔

勉強や DIY をするときに、角度を測ったり線を描いたりしているとずれたり、隙間ができたりした経験があると思います。この「測るも！かくも！これ一つ 分度定規」を使えば、分度器で測りながら、同時に線を引くことができるので、ずれる心配が少なくなり、より正確な作品をつくることができるようになります。
また、中心には、針が付いているため、ずれる心配がなくなります。
また、「三角定規に合わせて測ることができる」ので、誰でも簡単に使うことができます。



高岡市長賞

タイマー錦鯉

高岡市立木津小学校4年 前田 陸玖

錦鯉をモチーフとしたペットボトル製容器が、注がれる水の重さにより傾き、鈴を鳴らして時間20秒を知らせてくれる「タイマー」です。フレームは発泡スチロール製で、土台、天井と3本の柱でできています。



魚津市長賞

どこでもしんちょうはかるんじゃー

魚津市立清流小学校 1年 澤田 燐

マグネットが貼り付けられる壁があれば、どこでも身長を測ることができます。測った後、蓋に身長を書いて、記録を残せます。蓋は、鏡になっていて姿を確認できます。



滑川市長賞

落ちないハンガー

滑川市立東加積小学校 5年 仲田 侑丘

物干し竿などにかけておくと、時々落ちてしまうハンガー。そのハンガーを使い心地はそのままになるような落下防止ストッパーを付け、落ちないように工夫しました。



黒部市長賞

くみかえジャングルコースター

黒部市立若栗小学校 2年 吉澤 理雄

マグネット式のホワイトボード上に、廃材を使って製作したさまざまな磁石付きのコースターパーツを自由にレイアウトして無限大の楽しみ方ができる平面型ジェットコースターです。鈴やジャンプ、トンネル、ジグザグなどの多彩な動きを自由自在に楽しめます。平面なので場所をとりません。デザインは、ジャングルをモチーフにしました。軽量のアルミ箔の玉を使っていますので、落下の音を気にせず思い切った密林の冒険を楽しんでみましょう。



射水市長賞

役立つスポンジ置き場

射水市立中太閤山小学校 6年 中川 佳子
5年 墓 銘芮
4年 荒開 千陽

学校の洗面所にスポンジを置く場所が欲しいと考えました。穴を開けたケースに給水シートを置き、スポンジに上から圧力をかけることで、使い終わった後のスポンジの水分を早く取ることができないかと考えました。スポンジを使い終わったら、ケースにスポンジを置いて、上からもう1つのケースを押し込みます。



氷見市長賞

音が大きくなる物

氷見市立漣小学校 5年 高嶋 泰誠

これは、スマートフォンから出る音を大きくして、聞こえやすくする物です。使用する時は、トイレットペーパーの穴が空いている部分にスマートフォンを入れます。動画や音楽を流すと、紙コップの部分から聞こえやすい大きさの音が流れてきます。自分にちょうどいい大きさの音になるのでとても使いやすいです。また、素材はトイレットペーパーの芯と紙コップなので、どの家庭でも短時間で簡単に作ることができます。



砺波市長賞

近視予棒

砺波市立出町小学校 4年 玉井 花純

「スマホやタブレットの距離を顔から 30cm ほど離しましょう」とよく注意される。でも夢中になるとすぐに顔が近づいてしまう。離す距離が簡単にわかれば、意識できるのではないかと思った。小さい子でも置くだけでタブレット（スマホ）を離す距離が簡単にわかる。角度が変えられるのでタブレット（スマホ）に使える。



小矢部市長賞

楽ちん自動水やり器

小矢部市立大谷小学校 4年 田屋 権俐

太陽光パネルで発電してモーターが回って、ペットボトルの中に空気を送ります。アルミホイルで空気が冷えやすいようにします。土の中は外の空気より冷えているので、空気を冷やしてけつろで水を作り出します。たくさんの水ができるように、ペットボトルの中に水切りネットをつけて、空気にふれる部分を増やしました。園芸用の棒(中心は金属)で、ネットが動きにくいようにすると、冷やすやすくなるために使いました。冷やされた空気は、水になって、下の穴から土にしみこんでいきます。



南砺市長賞

お出かけ安心「いのちのバトン」

南砺市立城端小学校4年 中西 凜

よく外にお出かけする祖父のために救急医療情報キット「いのちのバトン」お出かけ用を作り、家以外のところでも祖父が安心して出かけることができるようとした。持ち運べるポーチの中に医療情報用紙を入れ、マイナンバーカード・薬手帳をラミネートし、けがをした時使うばんそうこう、ガーゼ、ールペンを入れた。肩ひもはアウトドアコードを三つ編みにあみ、何かあったときは解いてロープにもできるよう考えた。ポーチの表面にいのちのバトンのシールを張り、誰が見てもすぐわかるようにし、杖を使う祖父のため杖をはさめるように洗濯はさみをつけた。



富山県町村会長賞

虫とりあみ→かご

入善町立上青小学校4年 原 康成

虫とりあみがそのまま虫力ゴになります。

虫とりに行くときに、虫力ゴを持って行き忘れても、網の内側に設置したマジックテープをくっつけることで、網の一部が虫力ゴに変身するので、虫を出して入れ替えることをせずに、つかまえた虫を持ち帰ることができます。虫を出すときに逃げてしまうという心配もありません。

マジックテープの内側を赤色と白色に分けてあるので、テープを素早く閉じることができます。



北日本新聞社長賞

シャトルあつめーる

入善町立黒東小学校6年 柳澤 優牙

バドミントンのシャトルを一度に効率よく集める道具です。ローラーを付けることで床のほこりを巻き込まず木材の下に取り付けたポリスチレンフォームがシャトルの巻き込みを防ぎ傷つけにくい効果もあります。棒の長さは使う人に合わせて調節可能で軽量設計のため片手でスイスイ集められます。使用後は棒を短くし、パッチン錠を開錠して閉じると磁石で固定され、コンパクトになって持ち運びも簡単です。



第34回 富山県未来の科学の夢絵画展

会期：令和7年10月18日～19日 会場：富山市民プラザ

富山県知事賞

好きが集まる未来の樹

高岡市立五位小学校6年 武田 芽依

私が好きな野菜や果物が一本の樹で育ち、ドローンに人がのって収かくできたりロボットが人に届けてくれたら便利でおもしろいと思い、絵に書きました。



富山県教育委員会教育長賞

おかしのゆうえんち

高岡市立戸出東部小学校1年 本田 芽衣

たべることがてきて、あそぶこともできるゆうえんちがあつたらいいなとおもい、わくわくしながらかきました。



富山県発明協会会長賞

海へしゅっぱつだ！

魚津市立経田小学校2年 岩崎 莉子

未来の家のロボットで行きたいところにいつでも行けます。人間と生き物が話せて、たのしくすごすことができます



富山県発明協会会長賞

自然を活かしたくらし

南砺市立井波小学校5年 笠原 路馬

最近、地球温暖化が進み、暑いので、原因の一つの電気を使わないよう、木の中に住んだり、光合成ができる自然を活かしたくらしがいいなと思いました。



富山新聞賞

未来の虫達

高岡市立古府小学校1年 戸田 爽翔

進化した虫達が人間のように、仲良く助け合い楽しく暮らす夢のある未来を描きました。未来の虫達に会いたいな。



富山新聞賞

鳥型ドローン「トリー」

高岡市立五位小学校4年 松林いずみ

町中のよごれた空気をすい、クリーンな空気にかえて羽から出します。とさかは虹色ソーラーパネルです。空気を町中にとどけ終わったら巣箱に帰ります。



金賞

そらとぶにじクジラ

高岡市立下関小学校1年 金作 海斗

にじをつくってくれるクジラがいたらいいなとおもってかきました。みんなにゆめときぼうをあたえてくれます。



金賞

ロボットの家 出動！

高岡市立野村小学校2年 米田 樹生

移動できるロボット型の家です。ロボットが移動して手を繋ぐと友達の家と繋がって遊べます。宇宙等、様々な場所に簡単に旅行することができます。



金賞

空と海のゆめのくらし

高岡市立能町小学校3年 釣 竜成

ぼくのゆめは、未来の科学の力を使って、空を自由にとびまわりたいです。そして、空と海を行ききしてくらせる様になりたいです。



金賞

楽しい海の町

高岡市立下関小学校4年 細池 優太

未来では海の中でも生活できます。クラゲやタコ型ロボットが海をきれいにしてくれます。海ヘビバスやジンベエザメプールもあって楽しいです。

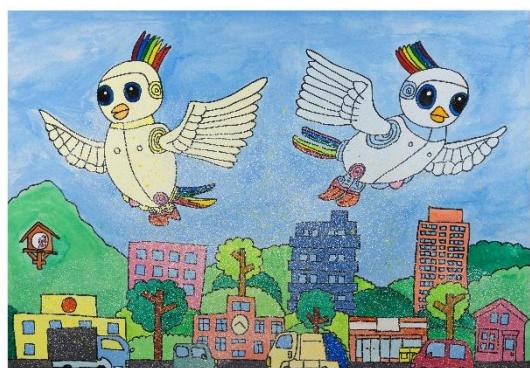


金賞

地球を救う鳥型ロボット

上市町立上市中央小学校5年 稔田 糸花

温室効果ガスを燃料として飛び排泄物は草木の種となり地面に落ちる。木は一瞬で成長して森になる。森林がCO₂を吸収して温室効果ガスの層を薄くする。



金賞

思ひ出見えメガネ

上市町立宮川小学校6年 碓井 陽翔

眼鏡をかけると、思い出が大きな映像となって映し出されます。機材の準備は不要で、眼鏡ひとつあれば簡単にみんなで映像を楽しめます。



第63回 富山県発明とくふう展入賞者

受賞名	氏名	学校名	学年	作品名称
優秀賞	大島 双葉	南砺市立井波小学校	1	おてんきかびん
	松原 鈴	黒部市立桜井小学校	1	どこでも消しカスぼっくす
	鍋島 紗和	入善町立黒東小学校	1	おてつだいスリッパ
	井田 琉里愛	入善町立飯野小学校	3	うっかりぼう止お米カップ
	五十里 奏真	入善町立入善小学校	3	お皿にピッタリはしおき
	二法田 悠楓	黒部市立村椿小学校	4	雪がこいイッパツシート
	若林 佳澄	黒部市立宇奈月小学校	4	ムダをはぶいたティッシュケースのふた
	浦瀧 華乃	入善町立黒東小学校	4	もう黒くならなーい
	飛 悠月	入善町立入善小学校	4	チューブの中身押出機
	此川 翠々	黒部市立宇奈月小学校	5	しんペットボトルオープナー
	松井 瑛亮	富山市立草島小学校	5	長さをはかれる らくらくスコップ
	吉田 百花	黒部市立村椿小学校	6	置かない歯間ブラシ
	西田 龍ノ介	黒部市立若栗小学校	6	大きさ自由じざいな製氷皿
	上原 一馬	入善町立桃李小学校	6	つめ替え簡単ボトル
	堀 果楓	黒部市立清明中学校	1	No 失敗 つめ切りくん
	藤田 夏輝	黒部市立明峰中学校	1	シューズスタンド
	塙田 美紀	入善町立入善西中学校	1	目指せ！我が家の食品ロスゼロシート
	篠崎 葵	黒部市立清明中学校	2	レジャーシート七変化
	栗虫 玲羽	入善町立入善中学校	3	災害時に便利!!組立式ハンガー&コーヒーホルダー
奨励賞	相見 優月	黒部市立村椿小学校	1	おでかけたのしくなれ！！
	山下 潤	黒部市立荻生小学校	2	おやつコロコロ マシーン
	愛場 祐生	入善町立上青小学校	2	おちないタオルかけ
	井田 久礼亜	入善町立飯野小学校	3	これで安心！！持ち物チェック
	塙田 くるみ	入善町立飯野小学校	4	買い物中のメモはこれ
	宝田 莉希	富山市立草島小学校	4	どこでもがっちり そつかんハンガー
	炭谷 風花	氷見市立窪小学校	4	べんりペン立て
	松本 直樹	黒部市立たかせ小学校	5	防災頭巾セット
	平田 璃咲	黒部市立桜井小学校	5	かさパッチンふきふきバンド
	上野 陽翔	入善町立飯野小学校	5	上から入れやすいファイル
	金子 結菜	魚津市立道下小学校	5	いろいろ変身！私の非常持ち出し袋
	上田 樹生	魚津市立道下小学校	6	ゴミ袋直行便

第34回 富山県未来の科学の夢絵画展入賞者

受賞名	氏名	学校名	学年	作品名称
銀賞	棚田 泰生	高岡市立高陵小学校	1	たべものおとどけマシーン
	中嶋 改太	高岡市立野村小学校	1	未来のカプセル
	条谷 紗弥	高岡市立古府小学校	2	うちゅうにあそびにきたよ
	北澤 奏空	高岡市立野村小学校	2	おしゃれミシン
	淺田 陸	南砺市立福野小学校	3	未来のろ過装置
	篠島 果歩	高岡市立五位小学校	3	なりたい自分におためしミラー
	牧山 理人	南砺市立福野小学校	4	人とアンドロイドのきょう生
	水戸 榛太郎	砺波市立砺波北部小学校	4	未来が見えるかがみ
	篠島 涼太	高岡市立五位小学校	5	ぼうし DE リアル体験
	平木 萌衣	片山学園初等科	5	宇宙に行くエレベーター
	内田 有彩	高岡市立下関小学校	6	花咲く地球のあした
	藤岡 幹	高岡市立高陵小学校	6	ひんやりクラゲビル
銅賞	石川 愛真	立山町立立山中央小学校	1	すきなものといつでもいっしょ
	才川 結愛	南砺市立福光中部小学校	1	空を飛んで冒険だ！！
	曾田 藍人	高岡市立高岡西部小学校	1	未来のはたらくロボット
	永井 音々	滑川市立西部小学校	2	未来はバッグの中にある
	川邊 季穂	富山市立山室中部小学校	2	お天気バードでおたすけ
	水戸 彩音	砺波市立砺波北部小学校	2	いきものとお話できる水中ヘルメット
	常川 花菜	南砺市立井波小学校	3	新しゅ「富山黄金3分米」
	北 愛莉	高岡市立木津小学校	3	ひまわり発電所
	北 露莉	高岡市立木津小学校	3	雲の水工場
	金作 陽菜乃	高岡市立下関小学校	4	いるかと友達
	赤江 心彩	片山学園初等科	4	『お米のカメラ』
	田中 咲真	片山学園初等科	4	地球のゴミを星に
	高山 美桜	南砺市立福野小学校	5	私の夢の中
	中山 佳音	片山学園初等科	5	人の気持ちに合せてくれるカウンセラーロボット
	小原 詩乃	南砺市立井波小学校	5	これからの中のための発明品
	河内 青波	射水市立堀岡小学校	6	ワープする宇宙船
	西田 稔央	高岡市立能町小学校	6	空とぶ車とパネルの進路
	恩田 真央	高岡市立能町小学校	6	種まき日がさ

一般社団法人富山県発明協会

事務局 〒933-0981
富山県高岡市二上町 150
富山県産業技術研究開発センター内

電 話 0766-27-1150
ファックス 0766-25-0923
ホームページ <http://www.toyama-hatsumei.com/>
Eメール info@toyama-hatsumei.com

この冊子は大谷製鉄株式会社の寄付金で作製しました。