



第66回青森県発明くふう展 入選一覧

令和6年11月16日(土)～17日(日)

ねぶたの家 W・ラッセ

2024子どもの「科学の夢」絵画展



主 催

青 森 県／一般社団法人青森県発明協会

後 援

東北経済産業局／日本弁理士会／公益社団法人発明協会／青森県議会／青森県教育委員会
青森県市長会／青森市／青森市教育委員会／青森県商工会議所連合会／青森商工会議所／日本原燃(株)
東北電力(株)青森支店／東弘電機(株)／東奥日報社／(株)陸奥新報社／デーリー東北新聞社
毎日新聞青森支局／朝日新聞青森総局／読売新聞青森支局／日刊工業新聞社東北・北海道総局
RAB青森放送／(株)青森テレビ／青森朝日放送(株)／公益財団法人日本宇宙少年団

第66回 青森県発明くふう展について



この展覧会は、青少年に創作する喜びと発明・考案の楽しさを体得させ、その優れた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こと、本県の産業・技術の発展に資することを目的として開催しているものです

【募集の内容】

(1) 応募資格

小学生及び中学生

(2) 募集作品

日常生活などを科学的に観察し、自然法則を利用した新規で独創的なアイデアに富む工作物（1人1作品）

ア 科学的要素と独創性（アイデア）に重点をおいたもの

イ 自作の発明、考案またはくふうした工作物

ウ 作品の大きさは、縦、横、高さ各1 m以内、重量20kg以内

(3) その他

応募作品は、細心の注意をもって保管しますが、火災、盗難、その他の不可抗力による損害については、負担いたしかねますので、あらかじめご了承ください。

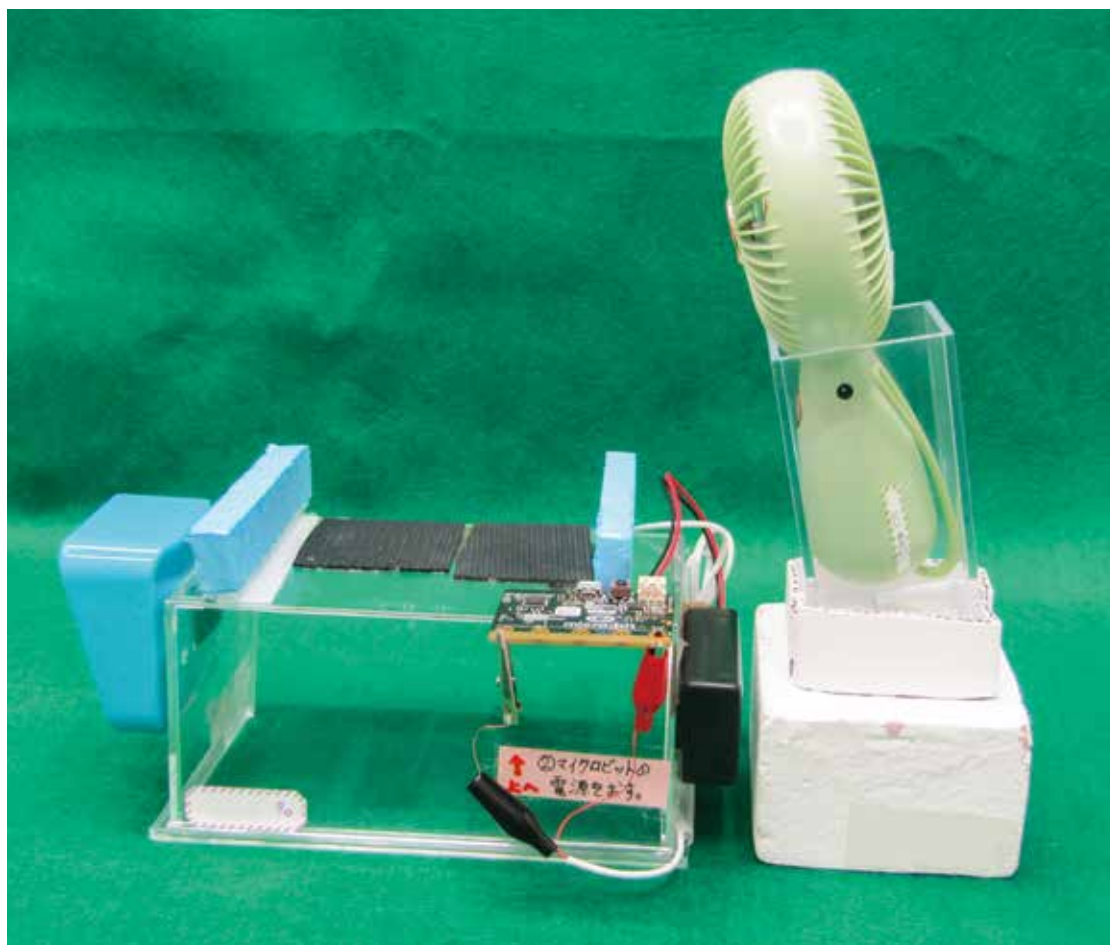


審査風景

10月23日(水)、榊審査委員長他6名の審査委員が、応募いただいた105作品を作品審査要領に基づき審査し、各賞を決定しました。



優 秀 賞



青森県知事賞

食中毒防止！ごはん冷めたよお知らせアラーム

八戸市立白銀南中学校 1 年
(八戸市少年少女発明クラブ)

西 葵 生

お弁当作りは様々な作業を同時に行いとても大変です。早朝からお弁当を作ってくれる母に感謝し、母が心配している食中毒防止の手助けになるお弁当の温度確認装置を作りました。マイクロビットの温度センサーが適温をアラームで知らせます。弁当箱に温かいままのごはんやおかずを詰めて、すぐ蓋をすると湯気の水分がたまるため中身が傷みます。そこで、サーキュレーターも付属してより早く冷ますことができるように工夫しました。食品に直接触れないので衛生的です。

優秀賞



青森県議会議長賞

ひなんお知らせ水車

八戸市立小中野小学校6年

知野 和仁

水車の仕組みを知った時、毎年のように大雨で被害にあう人が多いので、水車を使っていち早くひなんを知らせる装置が出来ないか考えました。水車は少量の雨では回らず、災害級の雨量時に回り音と光で危険を知らせます。音と光が付きっぱなしにならないように、きねの上にスイッチを設置しました。音がひびき光が目立つようについたてを設置したので気が付きやすく、早めのひなんにつながります。音と光を家の中に設置すれば「雨の音が強すぎて防災無線が聞こえなかった」ということがありません。

東北経済産業局長賞

地震発生機

青森市立佃小学校2年

千葉 礼雄

今年は大きな地震が続いて、日本のいろいろなところでたくさんの人たちが困っているんだな、と感じていました。そこで、地震はどのようにして起こっているのか調べてみたくなりました。地震の仕組みを知ったら、本当にそうなのか確かめてみたくなって、この地震発生機を作りました。プレート同士がぶつかってひきずり合う様子がよく分かるように、発泡スチロールをわざとデコボコにして、ガムテープにひっかかる面を大きくしたり小さくしたりできるように工夫して震度も変えてみました。



優秀賞



日本弁理士会会長奨励賞

くるくる薬

八戸市立長者小学校6年

長根 巧隼

レバーを下に引くと、中のツメが薬の入っているポケットの壁を押して回転し、薬出口の上に開けた穴から薬が落ちます。薬受けは、薬が手前まで落ちるように、けいしゃをつけました。レバーを引いた後、自動で戻るようにゴムをつけました。また、回転ポケットの側面に、曜日と朝、昼、夜を貼り、窓から見えるようにしました。薬の補充は、自動ではできないので、ぼくがときどき確認して入れてあげます。大きくて目につきやすいので、きっとおばあちゃんも忘れずに薬を飲めると思います。

公益社団法人発明協会会長奨励賞

ローレンツ・スライダー

五所川原市立南小学校6年

(五所川原市少年少女発明クラブ)

岩本 一玖磨

電磁石の力で動く装置です。コイルの中心に、ネオジム磁石を入れたステンレスパイプを設置し、電気を流すと電磁石の磁力でコイルが移動します。磁石の向きや設置する間隔など、何度も改良を重ねて、往復移動できるようにしました。この装置では左右の移動しかできませんが、コイルや磁石を改良することでエレベーターのような上下の移動も可能だと思います。また、動力として再生可能エネルギーを利用することで、地球にやさしい未来の移動手段になり、SDGsにもつながると思います。



ツカエルベ！
いや、まだ

日本原燃広報キャラクター
ツカッチモ・ツカエルくん



モ〜いいよ

原子燃料サイクル

原子力発電で使い終わったウラン燃料の約95%は再利用できます。私たちは、使い終わったウラン燃料からリサイクル可能な資源を取り出し、再び原子力発電に利用する「原子燃料サイクル」に取り組んでいます。



【お問い合わせ先】
日本原燃株式会社 地域・広報本部 広報部
〒030-0801 青森県青森市新町二丁目2-11
TEL.017-731-1658(平日9:00~17:00)



日本原燃

優 秀 賞

青森県教育委員会教育長賞

夏至と冬至の太陽と影

八戸市立吹上小学校3年

鳴海 裕真

夏至と冬至の太陽の軌道を模型にし、季節ごとに太陽の通過する位置が変わること、影の出る向きや長さが変化することを表した作品です。天候に左右されず、持ち運べるため、いつでもどこでも誰とでも楽しく学ぶことができます。球体の特徴を活かし、模型の下半分は地球儀をイメージして、赤道より下の大陸を描きました。3年生から学習する理科と社会をより身近に感じ、授業に役立てられたら良いと思います。



青森県発明協会会長奨励賞

除湿剤取り替え時期お知らせ君

八戸市立下長小学校6年

(八戸市少年少女発明クラブ)

野沢 太希



忘れがちな除湿剤の交換時期を光と音でお知らせします。電源を入れるとmicro:bitが起動して、取り替え目安まで水がたまると「ピーピー」という音と光の点滅でお知らせします。また、除湿剤が倒れると「ピコーン」という警告音が鳴り、除湿剤に人体に危険な塩化カルシウムが含まれていても対処が早くできます。プログラミングに挑戦したくて、この作品を作りましたが、はんだ付けをしたり、薬剤の湿気に針金が反応しないようにテープを巻いたり、と、試行錯誤しました。

世界に通用する ONLY ONE 企業

ko-a

NSF NSF ANAB
技術・信頼・創造

めっき加工

切削加工からめっき加工まで一貫生産
OA機器、医療機器部品 加工

マシニング 切削加工

〒036-8061 青森県弘前市神田1丁目4-2
TEL (0172)36-3170 FAX (0172)36-3171
URL <http://www.ko-ametal.co.jp>

おやさい クレヨン

Vegetable Crayon

mizuiro

「親子」の時間をデザインしたい

特 別 賞



青森県市長会会長賞

ごみ取りホバー

三沢市立上久保小学校5年（三沢市少年少女発明クラブ）

吉田 駿



青森商工会議所会頭賞

これで安心！引き出しロックン

八戸市立柏崎小学校3年（八戸市少年少女発明クラブ）

井上 真悠子

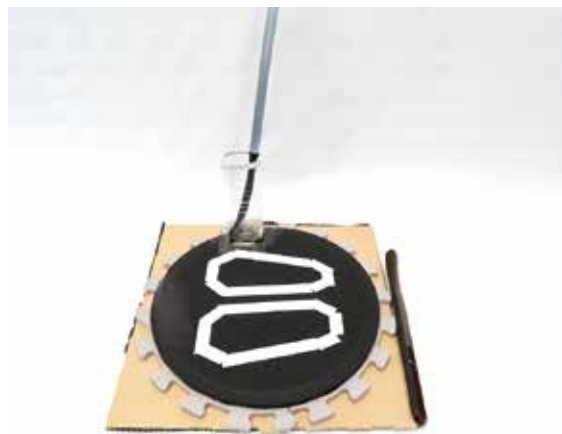


東奥日報社長賞

補充しやすい絵の具容器

十和田市立南小学校5年

鈴木 海光



陸奥新報社長賞

くるくるくつぺらマシン

八戸市立柏崎小学校2年

佐々木 柊和

特 別 賞



デーリー東北新聞社社長賞

ひとりで靴下はける君Ⅱ

八戸市立根城中学校 1年

(八戸市少年少女発明クラブ)

田中 悠月



毎日新聞青森支局長賞

オールシーズンごみOK!

八戸市立根岸小学校 6年

(八戸市少年少女発明クラブ)

柳谷 咲花



青森放送賞

べんりなハンガー

八戸市立柏崎小学校 3年

氏家 嘉昭

おかげさまでわっち!!は10年目

月～水曜 小野寺 紀帆
木・金曜 俵谷 理瑠
取材キャスター 白川 舞
キャスター 市川 麻耶
キャスター 河村 庸市
キャスター 吉田 篤
MC 先川 崇蔵

わっち!!
月～金
夕方4時25分
クイズ・メッセージ・プレゼントの応募もアプリで

わっち!! News
月～金
夕方6時15分
ATVアプリでリアルタイム配信!

6チャンネル ATV 青森テレビ ホームページ <https://www.atv.jp>

特 別 賞



青森テレビ賞

日時計傘

十和田市立東小学校5年
(十和田市少年少女発明クラブ)
井上 七珂



青森朝日放送賞

おりたたみ式チトリ

八戸市立青潮小学校3年 (八戸市少年少女発明クラブ)
木津谷 航平



東北電力株式会社青森支店長賞

赤ちゃんも安心！近づくると止まる扇風機

八戸市立長者小学校6年
(八戸市少年少女発明クラブ)
川口 紗織



東弘電機賞

片手で薬のふくろが切れる君

八戸市立小中野小学校4年
(八戸市少年少女発明クラブ)
大橋 輝介



株式会社

東北総合研究社

八戸市小中野8丁目9-13
TEL 0178 (45) 3346
<http://www.tohoku-soken.co.jp>



TOHOKU BRANCH OF JAPAN PATENT ATTORNEYS ASSOCIATION

日本弁理士会 東北会

弁理士による無料相談会(事前予約制)を是非ご利用ください

【開催会場・日時】

◎青森会場・毎月 第2水曜日13:00~16:00

青森商工会議所 1階「AOMORI STARTUP CENTER」

〒030-8515 青森県青森市新町1丁目2-18

ご予約 TEL017-734-1311 青森商工会議所 中小企業振興部経営支援課

◎仙台会場・毎週 火曜日 13:00~16:00

日本弁理士会東北会事務所

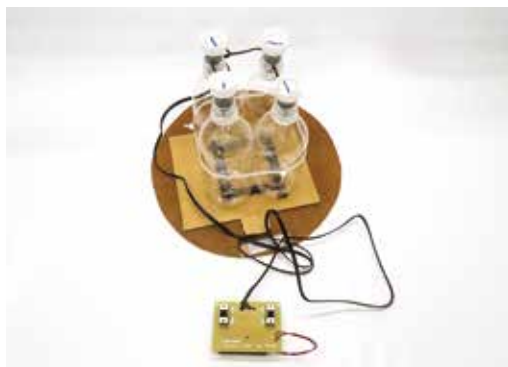
〒980-0014宮城県仙台市青葉区本町3-4-18 太陽生命仙台本町ビル5階

ご予約 TEL 022-215-5477 日本弁理士会東北会事務所

詳細は、当会Webサイトをご覧ください。

<https://www.jpaa-tohoku.jp/>

特 別 賞



日本原燃株式会社社長賞

お母さんラクチン タイヤこうかんき

三沢市立上久保小学校2年
(三沢市少年少女発明クラブ)

羽立 圭佑



日本原燃株式会社社長賞

よなよな読書まくら

十和田市立北園小学校4年
(十和田市少年少女発明クラブ)

青木 聡佑

日本原燃株式会社社長賞

風のくる日傘

十和田市立東小学校4年
(十和田市少年少女発明クラブ)

苫米地 誠



子どもたちのアイデアが
未来を変える力になる

未来の 発明家たちを 応援します

 **San Computer**

私たちは、地域の教育の場づくりに貢献し、地域社会から信頼される企業を目指します。

〒039-2245 八戸市北インター工業団地一丁目5-10
TEL: (0178) 21-1100 FAX: (0178) 21-1250
<https://www.sancom.co.jp/>





「仕事を通じて
感謝をつくる」
それが私たちの
テーマです。

小坂工務店オリジナルキャラクター
「パイロットカンパニー ラジャー」

 **小坂工務店**

〒033-0036 青森県三沢市南町4丁目31番地3469号
TEL: 0176-53-1711 FAX: 0176-52-3398

事業内容：総合建設業/不動産仲介・販売・賃貸業/携帯電話販売業
太陽光LED関連事業/古民家再生事業/カーシェアリング事業/CO2取扱業



奨励賞

1年	バスケットボールごみばこ すいとうとらっく	田 中 新 大 高 橋 ヒバリ	十和田市立北園小学校 八戸市立新井田小学校	
2年	りすといるかのかななおり〜みちはつづく〜 金メダルゲットだぜ！九九リンピック	小 原 真 和 高 橋 愛 杏	十和田市立西小学校 八戸市立是川小学校	
3年	5分間はかれる水時計（カップラーメン用） 手が不自由な人でもあけられるペットボトル 長くつあらいセット	豊 川 千 輝 瀧 内 椿 生 関 口 由 妃 乃	十和田市立北園小学校 十和田市立南小学校 十和田市立南小学校	十和田市少年少女発明クラブ 十和田市少年少女発明クラブ 十和田市少年少女発明クラブ
4年	土器土器 神経衰弱 楽しくおもちゃのかたづけ箱 パパッとハンガー 弟、妹おちつかせ&かななおりパズル 手間いらず！お菓かくにんシート 調味料がくっつきにくい計量スプーン 災害だ！走って逃げる！命守る緊急脱出ズック	大 門 な な み 小山田 結喜奈 河 村 寧 音 大 嶋 結 麻 鍋 倉 広 樹 赤 石 幹 太 加 藤 有 彩	青森市立佃小学校 十和田市立南小学校 三沢市立岡三沢小学校 三沢市立上久保小学校 八戸市立田面木小学校 八戸市立白山台小学校 おいらせ町立百石小学校	十和田市少年少女発明クラブ 三沢市少年少女発明クラブ 三沢市少年少女発明クラブ 八戸市少年少女発明クラブ おいらせ町少年少女アイデアクラブ
5年	ハエキャッチャー 虫こないライト にどねぼうし器 楽楽脱穀機	笹 渡 昭 吾 小山田 夏 那 中 村 遥 芽 工 藤 悠 馬	十和田市立南小学校 十和田市立藤坂小学校 三沢市立木崎野小学校 平川市立猿賀小学校	十和田市少年少女発明クラブ 三沢市少年少女発明クラブ 三沢市少年少女発明クラブ 平川市少年少女発明クラブ
6年	仕切りエコバック 花火用意・かたづけかんたん装置	大 澤 琥 富 葛 西 新 葉	十和田市立三本木小学校 十和田市立南小学校	
中1	カエル号	小 向 悠 路	おいらせ町立下田中学校	おいらせ町少年少女アイデアクラブ

現場経験から生まれたものづくり

88 サクエンス
saquence

サクエンスは、上北建設株式会社の商品ブランドです。





分野を超えた“モノづくり”へ挑戦。

上北建設株式会社

〒034-0032 青森県十和田市東四番町2番8号
TEL 0176-23-3511 FAX 0176-23-3510 <http://kamikita.co.jp>

デーリー東北
公式キャラクター
デリオン



デーリー東北新聞社

本社 青森県八戸市城下一丁目3-12 TEL0178-44-5111
<https://www.daily-tohoku.news/>

2024 子どもの『科学の夢』絵画展について



この展覧会は次代を担う子どもたちが
自由な発想で実現してみたい未来の科学技術に関する
夢を絵画で表現することによって科学的な探究心や創造力の
開発・育成を目的として開催しているものです

募集の内容

- ・「こんなものがあつたらいいな」
「将来こんなことができるようになっていだろう」といった
子どもたちの未来の科学に関する夢を絵で表現したもの
- ・青森県の未来の姿に関するもの
- ・青森県の特産を利用した夢の商品に関するもの など



①画材

絵の具、クレヨン、クレパス、サインペンなど自由

②作品の大きさ

B 3 判 (36.4cm×51.5cm) または四つ切の画用紙を使用してください。
厚さ 3mm を超えるものや用紙サイズの異なるものは、選外となります。

③その他

応募者本人の作品で未発表のもの 1 点に限ります。

審査風景

10月24日（木）に県関係職員 5 名により、応募いただいた324作品の中から100作品を選出する予備選考を実施し、10月25日（金）に榊審査委員長他 6 名の選考委員が、審査基準に基づき審査し、各賞を決定しました。



予備選考会



選考委員会



各賞決定

優 秀 賞

科学の夢大賞

ごみ分かいくじら



十和田市立三本木小学校3年 阿部 獅十

くじらの体はおちているごみを使って作られているのでいろいろな色になっています。ごみをすいあげて分かいしてきれいにして海へもどしています。

優 秀 賞



青森県知事賞

走ると発電できるスニーカー

青森市立堤小学校4年

(青森市少年少女発明クラブ)

新田 旺己

走るとスニーカーについているバッテリーに充電できます。運動にもなるし、災害のときも使えて便利です。



青森県知事賞

戦争エネルギー変換機

八戸市立下長小学校6年

(八戸市少年少女発明クラブ)

野沢 太希

この戦争エネルギー変換機が地下にあると、万が一戦争が起きても、使われるエネルギーを吸収して、機能させません。エネルギーは、生活に使われます。



青森県知事賞

ソーラークロス

青森県立三本木高等学校附属中学校1年

新関 乃英

この布は太陽光で発電します。発電性が高いため遮光、遮熱性に優れ、布と同様に使用することで熱中症、電力不足対策、野外や大型施設にも使用できます。

特 別 賞



日本弁理士会会長奨励賞

エコTシャツ

弘前市立新和小学校5年
(弘前市少年少女発明クラブ)

館山 実莉

きている人の体温を自動ではかって体温ちょうせつしてくれる服です。加工もできアプリでもかんりできます。



青森県教育委員会教育長賞

どうぶつが聞こえルーン

黒石市立黒石小学校2年
(黒石市少年少女発明クラブ)

工藤 光稀

このぼうしをかぶると、どうぶつのいっていることがわかるようになります。カラスやりす、ペンギンなどの声もわかるようになります。



朝日新聞青森総局長賞

世界の「水のコまった！」を

全自動で助けてくれるシャボン玉

おいらせ町立百石小学校4年
(おいらせ町少年少女アイデアクラブ)

加藤 有彩

大雨で困っている場所から水をすい上げ、水不足の場所を自動でさがしだして移動します。着いたらシャボン玉がわれて必要な水をあたえることができます。

特 別 賞



日本原燃株式会社社長賞

かいものロボット

青森市立合浦小学校 1 年

織田 結衣

ひとには、ふつうのにんげんにみえて、じぶんだけにロボットにみえます。じぶんのかわりにかいものをしてくれるので、とてもらくちんです。



日本原燃株式会社社長賞

味かく脳コントロール

十和田市立南小学校 3 年

畠山 純歌

病気などで口からごはんを食べれない人が口にキットから水を入れると脳をコントロールして、その味を口やあたまで感じることができます。



日本原燃株式会社社長賞

全自動お風呂BOX

十和田市立三本木小学校 6 年

和田 光夏

介護を必要とするお年寄りや、手足が不自由な方でも、椅子に座るだけで全自動で頭や体を洗うことが出来るので、1人でゆっくりお風呂が楽しめます。



日本原燃株式会社社長賞

アレルギーチェンジ自動販売機

八戸市立白銀南中学校 1 年

(八戸市少年少女発明クラブ)

西 葵生

これは、手をかざすと何のアレルギーがあるかが分かり、料理の時にアレルギーを起こす食品、調味料に代替するものが出てくるので安心できます。

奨励賞

一般社団法人青森県発明協会会長賞



1年生のレベルアップあさがお
十和田市立南小学校1年
名久井 千幸



レインボーがっこう
青森市立合浦小学校1年
下山 杏



りんごのあめ
青森市立合浦小学校1年
新山 叶空



にじいろバリア
青森市立合浦小学校1年
米澤 義将



日光ホース
五戸町立五戸小学校2年
沼田 光



ゴミとりライト
五戸町立五戸小学校2年
小村 胡太郎



カルガル手ぶくろ
五戸町立五戸小学校2年
菊池 陽斗



キケンよめめがね
五戸町立五戸小学校2年
木下 珠美



いろいろ食べものボックス
十和田市立三本木小学校2年
山端 一華



すきなふくん
十和田市立三本木小学校2年
前田 依里佳



虫と話せるヘッドホン
十和田市立三本木小学校2年
高橋 叶多



ともだちメガネ
十和田市立三本木小学校2年
沼田 あいか

奨 励 賞



たいふうをふきとばすうちわ
十和田市立三本木小学校 2 年
下川原 圭悟



フードロスゼロマシン
青森市立合浦小学校 3 年
(青森市少年少女発明クラブ)
工藤 愛梨



ねて電気を作るまくら
青森市立浪岡南小学校 3 年
(青森市少年少女発明クラブ)
平野 鈴



元気をプレゼント手ぶくろ
十和田市立三本木小学校 3 年
齋藤 由茉



がれきせいりロボと住たくをたてるロボ
十和田市立三本木小学校 3 年
(十和田市少年少女発明クラブ)
二本柳 遼正



1つの茎からいろいろとれる苗
十和田市立南小学校 3 年
(十和田市少年少女発明クラブ)
荻野 円花



がんばくめつマシーン
十和田市立南小学校 3 年
玉川 慎之助



動物の言葉がわかるカチューシャ
平川市立猿賀小学校 3 年
(平川市少年少女発明クラブ)
工藤 悠希



サンタさん発見カメラ
おいらせ町立甲洋小学校 3 年
(おいらせ町少年少女アイデアクラブ)
岩崎 唯絃

奨励賞



毒きこチェッカー
十和田市立三本木小学校4年
新山 楷人



水の中で使える掃除機
十和田市立三本木小学校4年
山崎 杏音



**ラクラクソーダ
クルマイスのロボ君**
十和田市立北園小学校4年
(十和田市少年少女発明クラブ)
阿部 和紗



林業ロボ
十和田市立藤坂小学校4年
(十和田市少年少女発明クラブ)
戸来 悠生



作物用ネット
十和田市立藤坂小学校4年
(十和田市少年少女発明クラブ)
眞家 和花



ナビシューズ
八戸市立八戸小学校4年
(八戸市少年少女発明クラブ)
大山 倫太郎



無機物コンポスター
十和田市立三本木小学校5年
木村 智咲



**太陽光パネルで発電！
スーパー車いす**
十和田市立北園小学校5年
(十和田市少年少女発明クラブ)
佐々木 愛謝



**正直に伝えられる
理解度サイン帽子**
十和田市立藤坂小学校5年
小山田 夏那

奨 励 賞



全方向カメラ付き自転車
十和田市立藤坂小学校5年
(十和田市少年少女発明クラブ)
木村 有希



「食品ロス」ゼロへ
十和田市立ちとせ小学校5年
米田 導跳



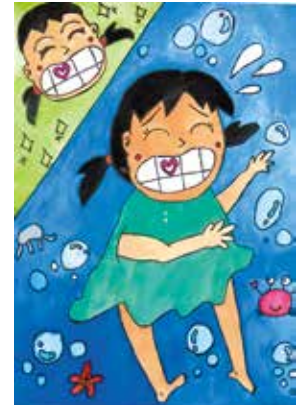
未来の熱リサイクルマシーン
弘前大学教育学部附属小学校5年
(弘前市少年少女発明クラブ)
糸賀 麻莉



どんなけがでも治るばんそうこう
五所川原市立中央小学校6年
(五所川原市少年少女発明クラブ)
飯塚 春



ウェアラブル・アイ
五所川原市立南小学校6年
(五所川原市少年少女発明クラブ)
岩本 一玖磨



酸素ダイヤモンド
十和田市立三本木小学校6年
大村 暖乃



ズバっと！お見通しミラー
十和田市立三本木小学校6年
福村 妃華



おたすけbird
八戸市立根岸小学校6年
(八戸市少年少女発明クラブ)
柳谷 咲花



アクアリウムハイウェイ
八戸市立白銀南中学校3年
(八戸市少年少女発明クラブ)
西 桜花

入

選

1 年	みらいのちかトンネル しあわせワクチン しんかんせんのいるがかわるマシーン ごちそうおさら	吉 田 結 翔 長 根 菜 月 尾 坂 健 成 三 上 雄 平	八戸市立中居林小学校 十和田市立三本木小学校 青森市立合浦小学校 青森市立合浦小学校	
2 年	みらくるスプーン ぼくのゆめ 空とぶくつ&バッチセット たいじライト 絵本さがしき ねれーるきょうりゅうにんぎょう てつぼうができるぐん手 ゆめがいっぱいランドセル おいしくへんしん はやはやスニーカー 天気よほうじゅう おんせんきかい ゆめまくら どこにも行けるちょうちょ うちゅうロボット イルカのじどう車 100 点けしごむ にがてをとくいにするリング 地球を丸ごと冷やす日傘	木 村 嘉 孝 佐 藤 桂 大 對 馬 凜 鈴 木 有 咲 鳥谷部 結 望 日 山 力 斗 須 藤 京志郎 五十嵐 權 地 河 野 菜 々 石 倉 和々花 上坊寺 美 怜 佐々木 琉之介 川 村 悠 珠 工 藤 愛 坂 本 優 実 漆 戸 翔 梨 中野渡 穂 香 前 山 瑠 花 佐々木 悠 來	黒石市立黒石東小学校 黒石市立黒石東小学校 五所川原市立栄小学校 五戸町立五戸小学校 五戸町立五戸小学校 五戸町立五戸小学校 五戸町立五戸小学校 八戸市立根城小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立北園小学校 十和田市立ちとせ小学校	黒石市少年少女発明クラブ 黒石市少年少女発明クラブ 五所川原市少年少女発明クラブ
3 年	ちゅうにうく目ざましど計 ドローンのかさ 味がわりストロー あつい日に雪がふるすずしいせんぶうき GPS つき草かりルンバ しぜんがそだつカプセル ダンゴ虫ボタン かいてきランドセル スペースデブリの宇宙都市	齋 藤 毅 一 小比類巻 祐斗 木 村 大 祐 工 藤 舞 里 山 本 央 祐 八 嶋 乃 愛 十文字 遼 真 佐々木 健志郎 村 山 陽 飛	黒石市立黒石小学校 三沢市立三沢小学校 青森市立戸山西小学校 青森市立堤小学校 青森市立筒井小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立南小学校 八戸市立青潮小学校 八戸市立吹上小学校	黒石市少年少女発明クラブ 青森市少年少女発明クラブ 青森市少年少女発明クラブ 青森市少年少女発明クラブ 八戸市少年少女発明クラブ 八戸市少年少女発明クラブ
4 年	ごみを電気に変える機械 宇宙エレベーター 空気ポジティブせんぶうき 自動でかみをかわかすヘルメット ヘルプボタン イライラ・ムカムカを直すヘルメット うるさい音消しますリモコン ごみと汚い水すい取り機 漢字を覚えるえんぴつ	佐 藤 琢 磨 久保田 滋友生 カ ン 玲 温 高 屋 瑛 麻 佐 藤 未 羽 高 村 波 未 戸間替 真 桜 今 井 望 人 葛 西 愛 海	青森市立浜田小学校 八戸市立根城小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立北園小学校 十和田市立南小学校 十和田市立南小学校 十和田市立ちとせ小学校 弘前大学教育学部附属小学校 平川市立金田小学校	青森市少年少女発明クラブ 十和田市少年少女発明クラブ 十和田市少年少女発明クラブ 十和田市少年少女発明クラブ 平川市少年少女発明クラブ 平川市少年少女発明クラブ
5 年	自分の気持ちコントロールぼうし 具合ジャージ 手が不自由な人も楽に絵をかけるメカえんぴつ	甲 斐 大 翔 小 倉 明 音 須々田 明 希	十和田市立三本木小学校 平川市立猿賀小学校 平川市立小和森小学校	平川市少年少女発明クラブ 平川市少年少女発明クラブ
6 年	フラワークーラー 二酸化炭素を電気に変える電柱 ウイルスを食べる花 宇宙人工衛星工場宇宙デブリをリサイクル 地球をきれいにする再利用ツリー	工 藤 みやび 山 本 沙 楽 小笠原 羽 空 別 宮 志 郎 川 口 紗 織	黒石市立黒石東小学校 十和田市立三本木小学校 十和田市立南小学校 弘前大学教育学部附属小学校 八戸市立長者小学校	黒石市少年少女発明クラブ 十和田市少年少女発明クラブ 弘前市少年少女発明クラブ 八戸市少年少女発明クラブ
中 3	CO ₂ を O ₂ に変える車	佐 藤 優 希	黒石市立中郷中学校	黒石市少年少女発明クラブ

広告協賛企業名（順不同）

東和電機工業株式会社 様

株式会社ササキコーポレーション 様

日本原燃株式会社 様

上北建設株式会社 様

株式会社コア 様

株式会社小坂工務店 様

株式会社東北総合研究社 様

株式会社青森テレビ 様

日本弁理士会東北会 様

m i z u i r o 株式会社様

株式会社サン・コンピュータ 様

株式会社デーリー東北新聞社 様

事業協賛企業名

当協会では、子どもの豊かな科学的発想や創造性を育む環境づくりについて、地域ぐるみによる持続的な活動体制の構築を図っています。この取り組みの一環として、科学指導を行うことが出来る人材を集めた人材バンクを整備し、指導人材を育成するとともに、学校や地域団体等からの要請に応じて人材バンクから指導者を派遣する、「科学出前授業」を実施しております。

この取り組みを持続的に実施するために必要となる活動資金を募ったところ、事業の趣旨に賛同した下記法人様より御寄付をいただきましたので御紹介いたします。

引き続き御寄付を受け付けておりますので、皆様の御賛同をお待ちしております

上北建設株式会社 様

この展覧会は、青森県発明協会の法人会員、個人会員の皆様のご支援により、次代を担う青少年の創造力の開発・育成、創造性豊かな人格形成を目指し本県の産業・技術の発展に資する事を目的として開催しています。

法人会員のご紹介

㈱ササキコーポレーション

東和電機工業㈱

カネショウ㈱

㈱青森銀行

日本原燃㈱

東北電力㈱青森支店

上北建設㈱

㈱小坂工務店

東弘電機㈱

テフコ青森㈱

沖舘鉄工(有)

六ヶ所エンジニアリング㈱

ヒバ開発㈱

金八神漁網㈱

㈱東北総合研究社

㈱苫米地技研工業

㈱コーア

㈱今井産業

㈱リビエラ

(有)柏崎青果

㈱ヤザキコーポレーション

伊勢屋金網工業㈱八戸営業所

㈱ラビブレ

㈱藤林商会

㈱カロリアジャパン

㈱竹内建築研究所

十武建設㈱

mizuiro ㈱

㈱サン・コンピュータ

㈱三誠ファーム

(有)クロタキ

(地独) 青森県産業技術センター

青森市

十和田市

弘前市

八戸市

黒石市

三沢市

青森商工会議所

弘前商工会議所

十和田商工会議所

五所川原商工会議所

黒石商工会議所

八戸商工会議所

むつ商工会議所

三沢市商工会

十和田市発明協会

 電動リモコン作業機 [スマモ]  			バッテリー式電動除雪機   			
走行ユニットにアタッチ装着で様々な用途に活用!			簡単操作・パワフル除雪・静か・充電式			
 太陽光パネル下や果樹園などの草刈り 全高わずか 40cm 草刈アタッチ 	 畦の草刈り 畦草刈アタッチ 	 果樹や障害物・フェンスの際刈り 際刈アタッチ 	 私の電動除雪機は スイッチオンで パワフル除雪!			お家で気軽に充電  万が一の照明に  夏のレジャーにも!  ※ボールライトセットはオプション
株式会社 ササキ コーポレーション 〒034-8618 青森県十和田市字里ノ沢1-259 TEL 0176-22-3111 (代) FAX 0176-22-8607 (代) ホームページ https://www.sasaki-corp.co.jp						

東和電機工業株式会社



Challenge & Creative

TOWWA

ラインメール青森FC
を応援しています。



受配電システム 設計製造

中央監視システム

各種プラント制御システム

空調・衛生計装制御盤の設計製造

新エネルギー システム関連事業

コージェネレーションシステム関連事業

認定キュービクル・耐熱形分電盤

携帯用 **光糖度計** 設計製造





一般社団法人 青森県発明協会

〒030-8570 青森市長島1丁目1番1号 青森県庁北棟1階
 青森県知的財産支援センター内
 TEL 017-762-7351 FAX 017-762-7352
 E-mail aomoipc1@jomon.ne.jp
 URL : <https://www.aomori-ipc.jp>