

第37回 みやぎ発明くふう展 及び 第28回 みやぎ未来の科学の夢絵画展

◆ 作品募集のご案内 ◆

私たちは、創意くふうをしたり、アイデアを生み出すことによって産業や文化の発展向上を図り、生活をより一層豊かにすることができます。

この発明くふう展は、県民の発明考案に対する関心を高めるとともに、次代を担う児童生徒に発明くふうに対する楽しさと創作する喜びを体得してもらい、豊かな観察力と創造力を養うことを目的として開催するものです。

また、未来の科学の夢絵画展は、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いてもらうことにより、科学的な探求心と創造力の伸長を図ることを目的として開催するものです。

創造的で、アイデアに富んだ作品を多数お寄せください。

第36回みやぎ発明くふう展・第27回みやぎ未来の科学の夢絵画展受賞作品(令和5年度開催)



第36回みやぎ発明くふう展 宮城県知事賞
「AI害獣撃退装置」

佐藤 鏡介 さん(仙台市立八木山中学校1年)

僕の家ではブルーベリーやイチゴを育てているが、毎年収穫前に鳥に食べられてしまう。僕の家だけではなく、親戚の農家でも、作っているぶどうやサクランボを猿やイノシシに食べられて困っていると聞いた。作物を食べに来た動物に合わせて、その動物が嫌がる動作で追い払える装置を作れば、いろんな作物を育てる人たちに広く役に立てるのではないかと思い、作成した。害獣が来て、赤外線センサが反応すると、写真を撮影する。その写真をAIに読み込み、どの害獣かを判定する。判定した害獣に合わせて、苦手なおい、音、動きを行うことで追い払う。



第27回みやぎ未来の科学の夢絵画展
宮城県知事賞

「視覚障害者のウォーキングナビ」

新田 結以 さん(美里町立不動堂小学校6年)
視覚障害者の額にカメラをとり付け、その映像から安全に必要な情報を音声で伝えます。また、白杖も光を点滅させ、安全な歩行を助けます。

◎ 応募者全員へ参加記念品をお渡しします ◎

- 主 催／宮城県、一般社団法人宮城県発明協会
- 後 援／東北経済産業局、仙台市、宮城県教育委員会、仙台市教育委員会、日本弁理士会(一社)みやぎ工業会、NHK仙台放送局、河北新報社、日刊工業新聞社、東北電力(株)宮城支店、(公社)宮城県芸術協会、(公社)発明協会

第37回みやぎ発明くふう展 及び 第28回みやぎ未来の科学の夢絵画展 開催要項

1. 開催期日 令和6年10月12日（土）10:00～16:30
10月13日（日）10:00～13:00
2. 開催場所 東京エレクトロンホール宮城（宮城県民会館）5階展示室
仙台市青葉区国分町3-3-7（TEL：022-225-8641）
3. 主催 宮城県、一般社団法人宮城県発明協会
4. 後援 東北経済産業局、仙台市、宮城県教育委員会、仙台市教育委員会、日本弁理士会
（一社）みやぎ工業会、NHK仙台放送局、河北新報社、日刊工業新聞社
東北電力（株）宮城支店、（公社）宮城県芸術協会、（公社）発明協会
5. 開催内容

	発明くふう展の部	絵画展の部
応募者	<ul style="list-style-type: none"> ・県内の小、中、高校、高専、専修学校等、及び民間教育施設の児童、生徒、学生 ・県内に在住する個人又は県内の事業所 	<ul style="list-style-type: none"> ・県内の小、中学校の児童、生徒
応募作品	<ul style="list-style-type: none"> イ 作品は現品1人1点（共同作品〔3人以内〕を含む。）です。 ロ 日常生活を豊かにするアイデア作品 ハ 子供用品等を改良したもの（おもちゃを含む。） ニ 科学教育に役立つもの ホ 産業に役立つ新製品または新作品 ヘ 出品物は原則容積1m³以内、重量20kg以内 ト 衛生的なもの チ 応募作品に著作権の存続している著作物（すでに知られている音楽やイラスト・キャラクター等）は使用しないでください。 リ 作品名称にキャラクター名等は使用しないでください。 	<ul style="list-style-type: none"> イ テーマは「未来の科学の世界や未来の夢」です。 ロ 画材は絵の具、クレヨン、パス、サインペン等を使用してください。 ハ 応募点数は1人1点です。 ニ 絵の大きさは画用紙B3判（36.4cm×51.5cm）または四つ切判（38cm×54cm程度） ホ その他 <ul style="list-style-type: none"> （1）本人の作品で未発表のものに限りです。 （2）入賞作品の著作権は、主催者に属します。 （3）著作権の存続しているイラスト、キャラクター等は使用しないでください。 （4）図鑑などを参考にした場合は、申込書の参考資料欄に本の名前を記入してください。
諸注意	<ul style="list-style-type: none"> イ 学校関係の分は、学校ごとで申し込みし、学校の連絡担当者を申込書に記入してください。（各種通知は在学校に行います。） ロ 出品料は無料ですが、搬入・搬出作業および梱包料、運賃は出品者をご負担ください。 ハ 壊れやすい作品は、補強して搬入してください。破損した場合は、出品者側で修理・電池補充等をしてください。動きのある作品で、動作不良などが生じた場合は審査委員評価が不利になることもあります。 ニ 出品物の保管については、主催者側において可能な限り管理に努めますが、天災、地震、火災その他不可抗力の場合はその責めを負わないこととします。展覧会においては、一般来場者の観覧に際して破損・故障等が発生する場合があります。あらかじめご了承ください。 ホ 申込書受領をもって受付完了とします。 ヘ <u>特許等権利取得意思がある場合は、出願をしてから出展してください。（くふう展）</u> ト 作品及び応募資料に記載された情報は本展普及等の目的で、主催者及び後援団体等の印刷物・ホームページ等へ掲載させて頂く場合があります。 チ 天災などの災害やその他不可抗力により展示会開催が著しく困難となった場合は、中止または開催期日・開催時間の短縮等を行うことがあります。 	

6. 申込方法・応募締切

	発明くふう展の部	絵画展の部
申込先	<p>一般社団法人 宮城県発明協会 〒981-3206 仙台市泉区明通2丁目2番地 宮城県産業技術総合センター2階 Tel 022-779-6255 Fax 022-779-6277</p>	
申込方法	<ul style="list-style-type: none"> ・所定の申込書に記入の上郵送または持参してください。 ・必要により写真、図面、動画等を添付してください。 ・特許、実用新案等の公開、公告、登録をうけたものは公報を、また、出願中のものは出願書類の写しを添付してください。 	<ul style="list-style-type: none"> ・所定の申込書に記入の上郵送または持参してください。 ・作品の裏に<u>学校名、学年、氏名、題名</u>を記入してください。 ・申込書は作品に貼らないでください。
受付期間	<p>令和6年8月1日(木)～令和6年9月6日(金)申込書必着</p>	
搬入等	<ul style="list-style-type: none"> ・<u>令和6年10月10日(木)13:30～16:00に、展示会場(東京エレクトロンホール宮城(宮城県民会館)5階展示室)に出品者が搬入展示。</u> ・学校ごとまたは個人で持ち込みしてください。 ・作品には、氏名を表示してください。 ・動作の方法を確認させていただきます。 ※指定時間に搬入が不可能な場合はご相談ください。 	<p>作品締切 一般社団法人 宮城県発明協会まで 令和6年9月6日(金)必着</p>
搬出等	<p><u>令和6年10月13日(日)13:00～16:00の間に、出品者が搬出してください。</u> ※連絡なく指定時間に搬出しない場合は作品返却できない場合がありますのでご協力をお願いいたします。</p>	<p>作品返却を希望する方には、左記のくふう展作品搬出時間帯に展示会場にて返却します。(但し特別賞・奨励賞受賞者は全国展へ推薦のため返却いたしません)</p>

7. 審査 主催者並びに学識経験者等で構成する「審査委員会」が年齢等に関係なく一括評価します。
なお、審査結果の理由などの問い合わせには応じられません。

8. 発表 一般公開展示をもって発表とします。また、入賞作品については、宮城県発明協会ホームページに掲載するとともに、児童・生徒・学生については各在学校に通知します。

9. 表彰 ※特別賞は順不同に記載しております

発明くふう展の部	絵画展の部
<p>(1) 特別賞 14点 (賞状、副賞) 宮城県知事賞／宮城県発明協会会長賞／東北経済産業局長賞／仙台市長賞／宮城県教育委員会教育長賞／仙台市教育委員会教育長賞／日本弁理士会会長奨励賞／宮城県産業技術総合センター所長賞／(一社)みやぎ工業会理事長賞／NHK仙台放送局長賞／河北新報社賞／日刊工業新聞社東北・北海道総局長賞／東北電力(株)宮城支店長賞／発明協会会長奨励賞／</p> <p>(2) 奨励賞 約3点程度 (賞状、副賞)</p> <p>(3) 佳作賞 約3点程度 (賞状、副賞)</p>	<p>(1) 特別賞 12点 (賞状、副賞) 宮城県知事賞／宮城県発明協会会長賞／東北経済産業局長賞／仙台市長賞／宮城県教育委員会教育長賞／仙台市教育委員会教育長賞／日本弁理士会会長奨励賞／宮城県産業技術総合センター所長賞／(一社)みやぎ工業会理事長賞／NHK仙台放送局長賞／河北新報社賞／東北電力(株)宮城支店長賞／</p> <p>(2) 奨励賞 約3点程度 (賞状、副賞)</p> <p>(3) 佳作賞 約3点程度 (賞状、副賞)</p>

10. 表彰式 表彰式は、後日受賞者(児童・生徒・学生は在学校)に通知します。

11. 全国展への出品 入賞作品の中から全日本学生児童発明くふう展(小・中・高校生等)、未来の科学の夢絵画展に推薦します。詳しくは、全国展募集要項をご確認ください。

みやぎ発明くふう展・みやぎ未来の科学の夢絵画展を応援しています！



東北電力は、次世代支援プロジェクト『放課後ひろば』のもと、地域の未来を担う子どもたちの個性や、才能をのびのびと育てる環境づくりをお手伝いしています。

東北電力(株) 宮城支店 仙台市青葉区中央四丁目6-1 S S 30ビル5F



宮城県発明協会員
共和企画社
代表 鴻野 喜一
顧問 長井 幸雄
☎022-279-5966

一般不動産業
(株)共和プロパティ
会長 長井 幸雄
☎0120-17-2681
イナプロパティ

リフォーム一筋
(株)青葉ハウス
会長 長井 幸雄
☎022-297-4644

企業を通じて社会に貢献する
それが私たちの願いです



本社 〒984-0030 仙台市若林区荒井東2-13-1
☎022-352-3095
事業所 青森支店 / 山形営業所



日本弁理士会東北会

弁理士による発明相談会（無料）をご利用下さい。

開催曜日・時間：原則毎週火曜日 13:00～16:00

住所：仙台市青葉区本町3-4-18

太陽生命仙台北町ビル5F

予約電話番号：022-215-5477（事前予約制です。）

KUDOS

工藤電機株式会社

仙台市太白区西多賀 3-1-5
☎022-245-2141

公益財団法人
七十七ビジネス振興財団

仙台市青葉区中央 3-3-20
☎022-211-9787

ソニーストレージメディア
マニュファクチャリング
株式会社

多賀城市桜木 3-4-1
☎022-367-2200

**東日本チェスコム
株式会社**

〒980-0803
仙台市青葉区国分町1-6-18
☎022-265-3111

お問合せ先・申込先

一般社団法人 宮城県発明協会

〒981-3206 仙台市泉区明通2丁目2番地

Tel 022-779-6255 Fax 022-779-6277

ホームページ <https://miyagijiii.com/>

月～金 9:00～12:00 13:00～17:00

