

第 33 回みやぎ発明くふう展 及び 第 24 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させ、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かせることにより、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。

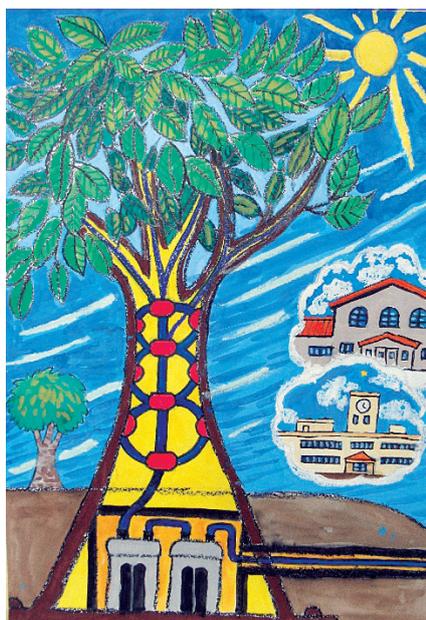
第 32 回みやぎ発明くふう展・第 23 回みやぎ未来の科学の夢絵画展受賞作品（令和元年度開催）

第 32 回みやぎ発明くふう展 宮城県知事賞
「旅のお友（供）「とどくくん」～つり革補助器～」
笛木 美優 さん（仙台市立長町小学校 6 年）

つり革が届かない人も安心して電車に乗るための補助器具。

【つくった理由】 つり革が届かない弟を助けたいと思ったから。

【使い方】 乗った時：ひもを下に引っ張り、アームが開いたら、つり革を中に入れて閉じる。降りる時：ひもを下に引っ張り、つり革からはずす。マジックテープを取って、折りたたむ。



第 23 回みやぎ未来の科学の夢絵画展
宮城県知事賞

「樹木型発電装置」

鈴木 凌晟 さん（大崎市立鹿島台小学校 3 年）

人工の木で、葉はソーラーパネル、幹や枝は風でゆれ
ると発電します。これは、自然のけしきをわるくしな
いし、学校や幼稚園に電気を送ってあげられます。

◎特別賞・奨励賞受賞作品は全国展へ推薦いたします※◎

（※全日本学生児童発明くふう展（小・中・高校生のみ）、未来の科学の夢絵画展）

■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 33 回みやぎ発明くふう展 及び

第 24 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 2 年 10 月 13 日(火)～10 月 17 日(土)
10：00～18：00（最終日は 16：00 まで）
2. 開催場所 東北電力グリーンプラザ（アクアホール）
仙台市青葉区一番町 3－7－1（TEL：022－225－2969）
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、高校の児童、生徒及び高専、専修学校の学生（但し高専、専修学校については 3 年生まで） ・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	<p>イ 作品は現品 1 人 1 点（共同作品[3 人以内]を含む。）です。</p> <p>ロ 日常生活を豊かにするアイデア作品</p> <p>ハ 子供用品等を改良したもの（おもちゃを含む。）</p> <p>ニ 科学教育に役立つもの</p> <p>ホ 産業に役立つ新製品または新作品</p> <p>ヘ 出品物は原則容積 1m³以内、重量 20kg 以内</p> <p>ト 衛生的なもの</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>イ テーマは「未来の科学の世界や未来の夢」です。</p> <p>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。</p> <p>ハ 応募点数は 1 人 1 点です。</p> <p>ニ 絵の大きさは画用紙 B3 判(36.4cm×51.5cm)または四つ切（38cm×54cm 程度）</p> <p>ホ その他</p> <p>(1) 本人の作品で未発表のものに限ります。</p> <p>(2) 入賞作品の著作権は、主催者に属します。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>
諸注意	<p>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載してください。（各種通知は在学に行います。）</p> <p>ロ 出品料は無料ですが、搬入・搬出作業および梱包料、運賃は出品者のご負担ください。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>ホ 申込書受領をもって受付完了とします。</p> <p>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></p> <p>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。</p> <p>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。</p>	

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内 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、登録を受けたものは公報を、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。
締切	<p>申込書は、令和2年9月7日（月）必着</p>	
搬入等	<ul style="list-style-type: none"> ・令和2年10月12日（月）13：30～16：30に、<u>展示会場（東北電力グリーンプラザ）</u>に出品者が搬入展示。 ・学校ごとまたは個人で持ち込みしてください。 ・作品は、氏名を表示してください。 <p>※指定時間に搬入が不可能な場合はご相談ください。</p>	<p>作品送付締切 一般社団法人 宮城県発明協会まで 令和2年9月7日（月）必着</p>
搬出等	<p><u>令和2年10月17日（土）16：00～17：00の間に、出品者が搬出して</u>ください。</p> <p>※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。なお、入賞された児童・生徒については、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
(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 / (2) 奨励賞 約3点程度（賞状、副賞） (3) 佳作 約3点程度（賞状、副賞）	(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 / (2) 奨励賞 約3点程度（賞状、副賞） (3) 佳作 約3点程度（賞状、副賞）

10. 表彰式 表彰式は、後日受賞者（児童・生徒・学生は在学）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・高校生のみ）、未来の科学の夢絵画展に推薦します。

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！



仙台市青葉区中央4-6-1
☎022-225-2165

私たち東北電力は、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。

企業を通じて社会に貢献する
それが私たちの願いです

国土交通大臣許可業種
電気設備工事業 機械器具設置業
電気通信工事業 管工事業
水道施設工事業 とび・土工事業

営業案内

総合電気設備設計施工 制御計装設備機器設計製作
上下水道設備設計施工 各種監視設備機器設計製作
各種プラント設備設計施工 コンピュータ機器設計製作

SDK 産電工業株式会社

本 社 〒981-3135 仙台市泉区八乙女中央1丁目6番7号
TEL:022(371)1701
http://www.sandenkogyo.co.jp
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。）



本社
〒980-0001
仙台市青葉区中江一丁目15番1号
日の出事業所
〒983-0035
仙台市宮城野区日の出町二丁目2-8

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

有限会社 高橋設備

石巻市鹿又学校前75-2
☎0225-25-7805

東北特殊鋼株式会社

柴田郡村田町村田西ヶ丘23



RICOH imagine. change.

リコーテクノロジーズ株式会社
柴田郡柴田町中名生神明堂3-1

公益財団法人 日本こども教育財団

仙台市青葉区国分町1-6-18
☎022-214-1111



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 8:45～12:00 13:00～17:30



公共交通機関を使ってお越しの方

・仙台駅前バスプール2番のりばより

「宮城大学・仙台保健福祉専門学校行き」で「宮城大学・仙台保健福祉専門学校前」下車徒歩約3分

・地下鉄南北線泉中央駅 路線バス3番のりばより

「宮城大学前経由泉パークタウン車庫行き」で「宮城大学・仙台保健福祉専門学校前」下車徒歩約3分

お車でお越しの方

・東北自動車道 泉ICから約5.4km（15分）、泉PAスマートIC（ETC専用）から約3.7km（10分）

・仙台駅から約1.4km、40分