

第35回みやぎ発明くふう展 及び 第26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34回みやぎ発明くふう展・第25回みやぎ未来の科学の夢絵画展受賞作品（令和3年度開催）



第34回みやぎ発明くふう展 宮城県知事賞
「おうち時間を楽しもう！「ぐるぐるスライダー」」
佐藤 鏡介 さん(仙台市立八木山小学校5年)

いつも楽しみながら食べられる回転寿司が大好きで流しそうめんも大好きなので、一緒に楽しめる機械を模型で作りました。(本物は大きすぎるため)

母があ寿司も流しそうめんも一緒に乗せてくれますが、次々に乗せていくのも流すのも大変なので自動でそうめんを流すように工夫しました。

今回の模型はそうめんの代わりにビー玉を転がしています。おうち時間も楽しめます。

ただ回転させるのも寂しいので、テープLEDも装飾して、雰囲気を楽しくできるように作っています。右利きの人が多いので、箸でくいやすいように右下がりの傾斜にしています。回りながら流れるのでチャンスは2回あります。

いずれこの模型を元に本物を作りたいと思います。



第25回みやぎ未来の科学の夢絵画展
宮城県知事賞
「ネオジム磁石による災害対応基礎ブロック」
逸見 陽哉 さん(仙台市立旭丘小学校6年)

台風や水害の時は、磁石の引きつけ合う力でびくともしない。一方、地震の時は、一瞬で電極が切り替わり、反発する力で宙に浮く。ゆれを回避する。

◎ 応募者全員へ参加記念品をお渡します ◎

■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35回みやぎ発明くふう展 及び 第26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4年10月25日(火)～10月29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	<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。□ 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。)二 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。□ 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。二 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)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ます。(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載してください。(各種通知は在学校に行います。)□ 出品料は無料ですが、搬入・搬出作業および梱包料、運賃は出品者がご負担ください。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。二 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 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)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、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。 <u>作品の裏に学校名、学年、氏名、題名を記入してください。</u> <u>申込書は作品に貼らないでください。</u>
締切	申込書は、令和4年9月12日（月）必着	
搬入等	<ul style="list-style-type: none"> 令和4年10月24日（月）13:30～16:00に、展示会場（東北電力グリーンプラザ）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。 <p>※指定時間に搬入が不可能な場合はご相談ください。</p>	作品送付締切 一般社団法人 宮城県発明協会まで 令和4年9月12日（月）必着
搬出等	<u>令和4年10月29日（土）16:00～17:00の間に、出品者が搬出してください。</u> <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あ願いいたします。</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）

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 / 宮城県発明協会会长賞 / 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 / 日本弁理士会会长奨励賞 / 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 / 発明協会会长奨励賞 / (2) 奨励賞 約3点程度（賞状、副賞） (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 / 宮城県発明協会会长賞 / 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 / 日本弁理士会会长奨励賞 / 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！



放課後ひろば

夢のびのびと、伸ばしてあげたい。

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育てる環境づくりをお手伝いしています。



より、そう、ちから。
東北電力 宮城支店

仙台市青葉区中央 4-6-1
☎ 022-225-2165

企業を通じて社会に貢献する
それが私たちの願いです

SDK 産電工業株式会社

U R L <https://www.sandenkogyo.co.jp/>
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



産電ホールディングスグループの拠点
「創造開発センター」が仙台市若林区に
完成し、2020年12月21日より
当建物に本社を移転しております。

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

太陽生命仙台本町ビル5F

予約電話番号：022-215-5477（事前予約制です。）

共和企画社

代表 鴻野 喜一
顧問 長井 幸雄

(株)共和プロパティ

会長 長井 幸雄

仙台市青葉区☎ 0120-17-2681

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

TOHOKU STEEL CO.,LTD.
柴田郡村田町村田西ヶ丘23



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

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



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



「第35回みやぎ発明くふう展」

出品申込書

※ 出品番号	No.
ふりがな	
作品名称	
氏名	ふりがな 学校名 学会社
発明クラブ	☆ 所属・無所属 () 少年少女発明クラブ
出品物の説明(使用方法と効果等)	
☆ 区分	小学生・中学生・高校生 一般個人・一般法人
学校所在地または法人所在地、一般個人の方は自宅住所を記入	〒
住 所	TEL () FAX ()
連絡担当者	ふりがな 学校または法人の連絡担当者
出品申込をすることを学校へ伝えましたか? <input type="checkbox"/> 伝えた方は左側□にレ点チェックを入れてください。	
自宅TEL	小学生、中学生、高校生のみ ()
性 別	☆ 男 ・ 女
作品の大きさ	縦 cm 横 cm 高さ cm 重さ cm
搬入担当者	搬出担当者
仙台市 理科作品展	☆ 参加・不参加

☆ 区分	小学生・中学生・高校生 一般個人・一般法人	※出品番号 No.
学校所在地または法人所在地、一般個人の方は自宅住所を記入		
住 所	〒	
連絡担当者	ふりがな 学校または法人の連絡担当者	
出品申込をすることを学校へ伝えましたか? <input type="checkbox"/> 伝えた方は左側□にレ点チェックを入れてください。		
自宅TEL	小学生、中学生、高校生のみ ()	
性別	☆ 男 ・ 女	
作品の大きさ	縦 cm 横 cm 高さ cm 重さ cm	
搬入担当者	搬出担当者	
↓出願等手続きをされた方のみ、ご記入下さい。 ☆ 現行最終番号		
☆ 種別		
特・実・意	出願・公開・公告・登録	年
特・実・意	出願・公開・公告・登録	年

※印欄には記入しないで下さい。また、☆印は、該当する事項を○で囲んで下さい。

「第26回みやぎ未来の科学の夢絵画展」

出品申込書 一 小学校・中学校の部一

※ 出品番号		No.
画題	ふりがな	
氏名	ふりがな	
学校名	立	年
発明クラブ	☆ 所属・無所属 ()	小・中
参考資料		
作品の説明		
連絡担当者		
出品申込をすることを学校へ伝えましたか? 伝えた方は左側□にレ点チェックを入れてください。	<input type="checkbox"/>	
自宅TEL	()	
性別	男 ☆ 女	年齢
使い方	☆ 縦 横	満才

※点線より左側は作品と一緒に展示します

※印欄には記入しないで下さい。また、☆印は、該当する事項を○で囲んでください。

(70字以内で必ずご記入ください)

「第〇回みやぎ発明くふう展」			
※出品番号		No.	
ふりがな	かっしゃとはぐるまのおもちゃ		
作品名称	かっ車とは車のおもちゃ		
ふりがな	はつめい いちろう		
氏名	発明 一郎		
ふりがな	せんだいしりつせんだいしょうがっこう	小	
学校会社名	仙台市立 仙台小学校	学年	☆中 4 年
発明クラブ	所属 (みやぎ)	少年少女発明クラブ	
出品物の説明(使用方法と効果等)			
<p>以前科学館で20kgのおもりを持ち上げる装置があり、かつ車の数が多くなると、おもりが軽く感じたのにびっくりしました。それで、かつ車とは車を使って持ち上げる重さが違って感じることがわかるおもちゃを作りました。</p> <p>は車の大きさを変え、左右それぞれの取っ手を回すと、電池が持ち上がります。左右の手ごたえ違いを感じることができます。</p> <p>は車などの材料は廃材を使ってつくりました。</p>			
<p>※点線より左側は作品と一緒に展示します</p>			

出品申込書			
☆区分	小学生・中学生・高校生 一般個人・一般法人	※出品番号	No.
住 所	学校所在地または法人所在地、一般個人の方は自宅住所を記入 〒 981-3206 仙台市泉区明通2丁目2番地		
TEL	022 (779) 6255		
FAX	022 (779) 6227		
ふりがな	おがわ ひろし		
連絡担当者	小川 洋		
<p>出品申込をすることを学校へ伝えましたか? 伝えた方は左側□にレ点チェックを入れてください。</p> <p>小学生、中学生、高校生のみ</p>			
自宅TEL	022 (123) 4567		
性別	☆男・女	年齢	満 9 才
作品の大きさ	縦 22 cm	横 50 cm	高さ 50 cm 奥行き 1.7 kg
搬入担当者	小川 洋		
搬出担当者	発明 太郎(親)		
仙台市理科作品展	☆参加	△不参加	
<p>↓出展等手続きをされた方のみ、ご記入下さい。</p> <p>☆種別 ☆現行最終番号 特・実・意出願・公開・公告・登録 年 号 特・実・意出願・公開・公告・登録 年 号</p>			
※印欄には記入しないで下さい。また、☆印は、該当する事項を○で囲んで下さい。			

- ・出品物の説明を簡単に記入してください
- ・この欄は作品と一緒に展示します。丁寧に濃く書いてください
- ・作品説明を詳しく書いたノート等を作品と一緒に展示することができます

仙台市泉、仙台市太白、仙台市青葉、大和町、富谷市の少年少女発明クラブへの所属・無所属を記入して下さい

作品全体の大きさです

「第〇回みやぎ未来の科学の夢絵画展」			
※出品番号		No.	
ふりがな	こうそくしんだんそうち		
画題	高速しんだんそうち		
ふりがな	はつめい じろう		
氏名	発明 次郎		
ふりがな	せんだいしりつせんだいしょうがっこう	小	
学校名	仙台市立 仙台小学校	学年	☆中 3 年
発明クラブ	所属 (みやぎ)	少年少女発明クラブ	
参考資料			
作品の説明	どんなん病気かを調べる るのに、いいろいいろな健康 さがあつてたかいへんです。 このしんだんそうちちは短い い時間で全身の病気が残ら らずわかり早くちりよ できます。(70字以内で必ず記入ください)		
※点線より左側は作品と一緒に展示します			

出品申込書 一小学校・中学校の部			
※出品番号		No.	
住 所	〒 981-3206 仙台市泉区明通2丁目2番地		
T E L	022 (779) 6255		
F A X	022 (779) 6277		
ふりがな	さとう たつひこ		
連絡担当者	佐藤 辰彦		
<p>出品申込をすることを学校へ伝えましたか? 伝えた方は左側□にレ点チェックを入れてください。</p>			
自宅TEL	022 (123) 4567		
性別	☆男・女	年齢	満 8 才
画用紙の使い方	☆ 縦・横		
※印欄には記入しないで下さい。また、☆印は、該当する事項を○で囲んで下さい。			

この欄は作品と一緒に展示します
丁寧に濃く書いてください

仙台市泉、仙台市太白、仙台市青葉、
大和町、富谷市の少年少女発明クラブ
への所属・無所属を記入して下さい