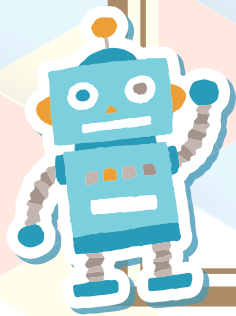


第58回
山形県
発明
くふう展



入賞作品集



主 催

山形県・山形市・一般社団法人 山形県発明協会

「第58回山形県発明くふう展」に寄せて

今年で58回目となる山形県発明くふう展には、小学校1年生から中学生、高校生、一般の方まで、207点の作品のご応募をいただきました。いずれの作品も、素晴らしい出来栄で、特に、子どもたちの作品は、大人では発想できないユニークなものから、実用化できそうなものまで、アイデアが詰まった楽しい作品が数多く寄せられています。本作品集では、10月15日に表彰を行いました受賞作品（特別賞13点、優秀賞17点、優良賞20点）を多くの皆様にご紹介します。

「人は皆、誰もが潜在能力があり、とてつもない可能性が広がっています。失敗を恐れることなく、チャレンジしてほしい。ひとつ失敗すれば、ひとつ成功に近付きます。世のため人のためになる志を立て、自分を信じ、成功するまで努力を続けてほしい。諦めなければ、必ず成功します。」

産業の発展、地域の活性化のためには、人づくりが欠かせません。そのためには、良い環境をつくり、動機付けを行い、励まし、ほめることが大切です。山形県発明協会としても、県民の皆様が、発明くふうへの関心を高め、ものづくりの楽しさを感じながら、創造力を養い、それを形にする機会となるよう、今後とも、発明くふう展に取り組んでまいりますので、多くの皆様の参加をお待ちしております。

最後に、第58回山形県発明くふう展の開催に際し、山形市をはじめ山形県、各後援・協賛機関、多くの皆様の御理解と御協力をいただきましたことに厚く感謝申し上げます。

令和5年12月
一般社団法人山形県発明協会
会長 木村 一 義



第58回山形県発明くふう展 実施概要

- 1 主 催 山形県、山形市、一般社団法人山形県発明協会
- 2 後 援 東北経済産業局、山形県議会、山形県教育委員会、山形市議会、山形市教育委員会、公益社団法人発明協会、日本弁理士会、山形県市長会、山形県市議会議長会、山形県町村会、山形県町村議会議長会、山形県市町村教育委員会協議会、山形県商工会議所連合会、山形県商工会連合会、山形県中小企業団体中央会、公益財団法人山形県企業振興公社、公益財団法人山形県産業技術振興機構、公益社団法人山形県観光物産協会、山形県工業会、NHK山形放送局、山形新聞・山形放送、山形テレビ、テレビユー山形、さくらんぼテレビ、日刊工業新聞社東北・北海道総局、毎日新聞山形支局、朝日新聞山形総局、読売新聞山形支局
- 3 協 賛 山形県小学校教育研究会理科部会、山形県中学校教育研究会理科部会、山形県中学校教育研究会技術・家庭科部会、山形県高等学校教育研究会理科部会、山形県高等学校教育研究会工業部会

4 日 程 等

(1) 作品募集期間

令和5年7月3日（月）～令和5年9月20日（水）

(2) 審査会

① 審査委員会

日時：令和5年10月10日（火）午前10時～午後3時30分

場所：山形市霞城公民館 3階 講堂

② 表彰選考委員会

日時：令和5年10月11日（水）午前10時～午前11時30分

場所：山形市霞城公民館 3階 講堂

(3) 展 示

日時：令和5年10月14日（土）～10月15日（日）

午前10時～午後4時まで（15日は午後3時まで）

場所：山形市霞城公民館 3階 講堂

(4) 表彰式

日時：令和5年10月15日（日）午後1時30分から

場所：山形市総合福祉センター 2階 交流ホール

5 作品募集

(1) 応募対象者

- ① 県内の小学校、中学校及び特別支援学校の児童・生徒（少年少女発明クラブの会員を含む）
- ② 県内の高等学校（高等専門学校及び専修学校は、高等学校と同等程度のものに限る）の生徒
- ③ 大学・短大の学生、県内に居住する発明者、考案者または創作者（個人及び中小企業の従業員に職務に属する発明等）
- ④ 共同制作の場合は3名以内

(2) 応募作品

- ① 内容は、応募対象者自身の創意と工夫による、新規で独創性に富む発明くふう作品。1人で複数の出品もできる。
- ② 作品の大きさは、縦、横、高さとも1メートル以内、重量20kg以内。
- ③ 対象外となる作品は、新規な発明くふう作品と認められないもの（単なる工作品や模型、図面だけのもの、他人の作品をまねしたもの、過去に本展に応募したことのある作品）、展示に耐えられない壊れやすいもの、危険物でできたもの、著作権の存続している著作物（音楽、イラスト、キャラクター等）を一部でも使用したもの、作品名に会社名、商品名、キャラクター名を使用したもの。

6 審査

主催者、学識経験者等で構成する審査委員会

7 表彰

☆特別賞 13点（賞状、賞品）

山形県知事賞（2点）、山形市長賞、東北経済産業局長賞、山形県議会議長賞、山形県教育委員会教育長賞、山形市議会議長賞、山形市教育委員会教育長賞、公益社団法人発明協会会長奨励賞（2点）、日本弁理士会会長奨励賞（2点）、一般社団法人山形県発明協会会長賞

☆優秀賞 17点（賞状、賞品）

山形県工業技術センター所長賞、山形県市長会会長賞、山形県市議会議長会会長賞、山形県町村会会長賞、山形県町村議会議長会会長賞、山形県市町村教育委員会協議会会長賞、山形県商工会議所連合会会長賞、山形県中小企業団体中央会会長賞、公益財団法人山形県企業振興公社理事長賞、公益財団法人山形県産業技術振興機構理事長賞、山形県工業会会長賞、山形放送社長賞、山形テレビ社長賞、テレビユー山形社長賞、さくらんぼテレビジョン社長賞、山形新聞会長賞、日刊工業新聞社長賞

☆優良賞 20点（賞状、賞品）

☆団体賞 山形県知事賞 5団体（賞状、賞品）

第58回山形県発明くふう展応募状況

	応募団体数	応募点数
小学校	63	121
中学校	8	10
少年少女発明クラブ	7	60
高等学校	4	7
大学・一般		9
合計	82	207

（過去の開催状況）

	年度	開催市	会場	応募団体数	応募点数
57回	令和4年	米沢市	ナセBA よねざわ市民ギャラリー	77	239
56回	令和3年	東根市	東根市中央運動公園体育館	79	224
55回	令和2年	天童市	天童市市民プラザ	40	167

山形県知事賞

光と音で共有！
どんな物でも楽々水平器

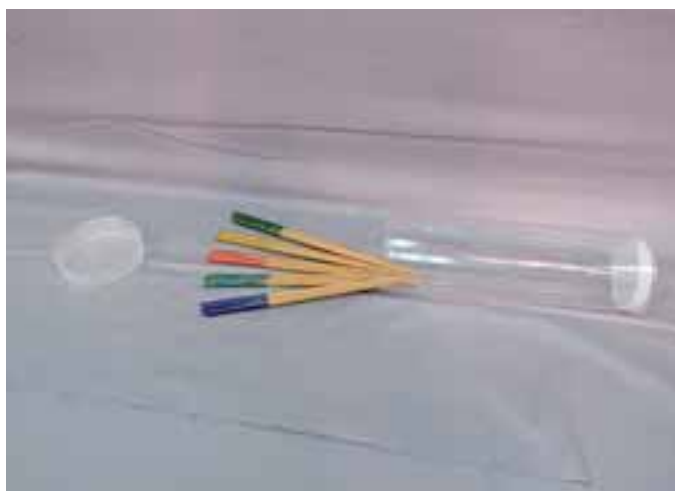
山形少年少女発明クラブ
(山形大学附属小学校5年)

富 樫 あかり

学校で壁に作品を貼ったり、家でリモートカメラを設置したりする時、水平かどうかを決めるのに時間や手間がかかります。簡単に楽しく、水平かどうかを測れたら良いなと思い創りました。

水平になると「ランプがついたら水平です」と音声流れ、ランプも光って知らせます。水平を音と光で知らせて共有できるこれまでにない仕組みで、誰でもわかりやすいのが特徴です。水平を測る人、水平に合わせて絵を貼る人など、2人以上の作業もスムーズで、楽しめます。

山形県知事賞

自分の箸がすぐそろろう
ピタッと箸(5人家族用)

山形市立滝山小学校5年

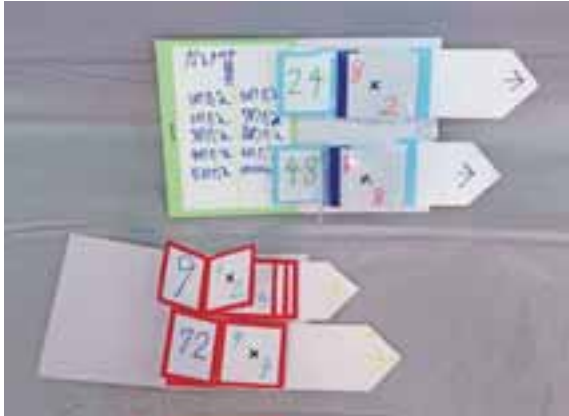
北 原 悠 都

僕の家は箸箱にはたくさんの箸が入っていて、家族のみんなは自分の箸を揃えるのにいつも一苦労しています。この作品は、ばらばらになった複数の箸を同じ組み合わせに簡単に揃えるためのアイデアです。

それぞれの箸には対応する磁石が内蔵されており、これによって簡単にくっつけることができます。箸ごとに磁石の位置を変えることで、同じ種類の箸同士が自然に組み合わせるよう工夫しました。磁石は箸の持ち代部分に取り付けているため、使用時に干渉せず問題なく使うことができます。



山形市長賞



パタパタ計算ブック

鶴岡市立あさひ小学校2年

伊藤基樹

計算を早くする特訓を授業でしています。友達と時間を競っていますが、カードをうまくめくれず、負けてしまってくやしかったので、簡単にカードをめくることができる作品を作りました。

一つ目に作ったものは、うまくパタパタめくれて成功しましたが、使ってみて、計算の順番を入れ替えできたら授業で使っている計算カードみたいになると思い、めくれるところを透明な袋にして、計算のところをカードに変えて順番を入れ替えることができるようにくふうしました。



東北経済産業局長賞



スペースと心のゆとりを生み出す 「縦型物干し竿」

山形少年少女発明クラブ
(山形大学附属中学校2年)

富樫晃仁

家族がぎっくり腰になり家事を分担した事が製作のきっかけです。

従来の物干し竿は家屋に対し平行(横)に設置。広いスペースが必要で場所も限られます。そこで発想を転換して、これまでにない垂直(縦)型にし、スペースを生み出しました。マジックアームにより一気に等間隔で干せ、風で片寄せず良く乾きます。雨センサと光センサにより自動取込可能で、急な雨や帰宅時間を気にせず天日干しができ、心のゆとりも生み出します。



山形県議会議長賞



するっと分別くん

三川町立横山小学校4年

渡部吏美

わたしは、社会の授業でゴミの分別やリサイクルのことを学び、正しく分別することの大切さを知りました。あるとき、お母さんが空き缶の分別を間違えてお父さんに注意されていたので、誰でも簡単に確実に分別ができればいいなと思い、この作品を作りました。

工夫したところは、空き缶を入れる投入口の角度を調整し、小さくて弱い磁石を使うことでスチール缶に反応してもくっつかないようにしたところです。

これから家族に使ってもらうのが楽しみです。

山形県教育委員会教育長賞



ポリタンク液面表示ランプ

鶴岡少年少女発明クラブ
(鶴岡市立朝陽第六小学校6年)

斎藤 惺哉

ぼくの住んでいる所は冬とても寒く、大型の灯油タンクが外にあり、ヒーターの灯油をポリタンクに詰め替えて使用します。大型の灯油タンクからポリタンクに詰め替える時、中の量が分からないのであふれてしまうことがありました。

裏から懐中電灯で光らせたなら液面が見えたので思いつきました。ポリタンクの取手にかけるだけでスイッチが入り、発光します。ポリタンクの裏からLEDライトを光らせて液面が見えるようにしました。

山形市議会議長賞



手押し車 アタッチメント

さがえ少年少女発明クラブ
(寒河江市立陵西中学校1年)

滝田 光陽

急に雪が積もって、手押し車が動かなくなって困っているおばあちゃんを助けてあげたくて、この手押し車アタッチメントを考えました。雪が積もっていない時は、手押し車の持ち手にひっかけることができるように工夫しました。また、反射板やLED照明を付けて、雪国の冬の薄暗い日中でも目立つように安全にも配慮しました。

外装は廃ペットボトルを利用しているので、壊れたり汚れたりしても、外装を簡単に作って取り替えることができるのも特徴です。雪国の高齢者には是非使ってもらいたいです。

山形市教育委員会教育長賞



しゅうとレース

山形市立明治小学校2年

東海林 秀翔

夏休みのときに、メディア（ゲームやテレビ）だけではなく、本当に動かすことのできるレーシングゲームがあれば遊ぶことができ、楽しく過ごせると思い、制作しました。

この作品は、モーターを活用したカーレースを表現しています。ハンドルと車両の動きをリンクさせることによって、実際にドライビングしているかのような動かし方をすることができ、障害物にぶつくと転がるので、集中して遊ぶことができおもしろいです。

公益社団法人発明協会会長奨励賞



使いやすいウサちゃんスパナ

鶴岡市立朝陽第六小学校 6年

大場 理世

私はお手伝いをするのが大好きです。お父さんが色んな工具を使っているのにも興味があり、スパナでボルトを締めているのを見てやらせてもらいました。しかし、力を入れて回そうとすると、ボルトからスパナが抜けてしまい、上手く力を込めて回すことが出来ませんでした。

そこで、どうしたら力を入れやすくなるかを考え、ありそうでなかった、力を込めやすい、プロでなくても子どもから大人まで使いやすいスパナを考えました。そこに可愛いもプラスした、『使いやすいウサちゃんスパナ』です。

公益社団法人発明協会会長奨励賞



配合、板数、盛量自由自在 蕎麦打ち用計量カップ

山形市（一般）

神尾 伴春

趣味で蕎麦打ちをやっています。『手引き』では「蕎麦粉(400g)+小麦粉(100g)で5人分」というように、粉の重さだけ示されているので完成した時の盛りが少なかったり多すぎたりしていました。無駄なく丁度必要な量を打ちたいと常に考えていました。そこで、完成した時の生蕎麦の盛りの量から逆算して蕎麦粉と小麦粉の量が分かる計量カップを作りました。このカップは、人数に合わせて、一人～四人前の蕎麦粉と小麦粉の量が分かります。また、蕎麦粉と小麦粉の割合を簡単に設定できます。

日本弁理士会会長奨励賞



くるくる水引き上げそうち

山形市立南小学校 5年

水野 翔太

この作品は、自分で水を使って発電できないかなと考えたことがきっかけで作ったものです。発電するためには、上から下に水を流し、何かを回転させる必要があります。この装置は、ハンドルを時計回りに回すと筒が回転し、筒の周りに沿って固定したホースで下にある水を上に引き上げることができます。そして、ホースの出口から出た水がじょうごに入り、設置している水車に落ちると、水車が回る仕組みです。

今度は、この装置を使って実際に発電できるようにチャレンジしたいと思います。

日本弁理士会会長奨励賞



はイルカナ？狙ってピンポン

東根市立小田島小学校 6年

石川 亜依美

この作品は、感覚や音を楽しめ、家庭、保育園や学校、介護施設などでも簡単に遊べる作品を身近にある物で作りたいと思いました。

スイッチを入れイルカキャップをセットし、ボタンを押して得点カップを狙い、大人も子供も夢中で遊ぶ事ができます。的を通して回るカゴに入れる調整をする事、ボタンをつい押ししたくなる遊び心も作品にしました。

作品名も『入るかな?』とイルカをもじった品名に拘りました。沢山の人に遊んでいただき、コミュニケーションツールになればと思います。

山形県発明協会会長賞



どれをのむかもうまよわない。ひっぱってペリッ! かんたんおくすりボックス

鶴岡市立豊浦小学校 2年

田村 華

この作品は、ひいおじいちゃんが毎日お薬を飲む時に色々なお薬を薬袋から出し、どのお薬を飲めばよいのか迷っている姿を見て、いつどのお薬をどれだけ飲めばよいのかわかりやすくし、飲み忘れがないようにしたいと思い作製したものです。

朝・昼・夜それぞれ一回分のお薬が入った袋をマジックテープで繋げて箱の中にロール状に収納し、取り出し口からお薬の入った袋を引っ張り出してはがし取ると一回分のお薬を簡単に取り出すことができます。



第58回山形県発明くふう展 【優秀賞】入賞作品

山形県工業技術センター所長賞



どこでも使えるコロコロローラー

三川少年少女発明クラブ
(三川町立東郷小学校6年)
芳賀 絢 香

山形県市長会会長賞



便利な糸出し

鶴岡市立朝陽第二小学校5年
熊田 涼 介

山形県市議会議長会会長賞



せおってかぶって防災まくら

鶴岡市立大山小学校4年
相蘇 蝶 羽

山形県町村会会長賞



高さ自由自在！ホース固定装置

鶴岡少年少女発明クラブ
(鶴岡市立天山小学校6年)
佐藤 蒼 真

山形県町村議会議長会会長賞



シン・ミュージックBOX

県立村山産業高等学校3年
林 明日翔・伊藤 高橋 和輝

山形県市町村教育委員会協議会会長賞



和服用着つけ学習ハンガー

私立羽黒高等学校1年
中條 陽 菜

山形県商工会議所連合会会長賞



電光 BSO カウントボード

山形市立第四中学校 2年

田 苗 大 門

山形県中小企業団体中央会会長賞



かんたん SDGs やき鳥取り器

三川少年少女発明クラブ
(三川町立東郷小学校 5年)

五十嵐 菜 月

公益財団法人
山形県企業振興公社理事長賞



エジソン電球

東根市立東根中部小学校 6年

芳 谷 暁 希

公益財団法人
山形県産業技術振興機構理事長賞



ごみをきれいにとれるちりとり
鶴岡市立藤島小学校 3年
佐 藤
光

山形県工業会会長賞



時間短縮拘縮者用ねまき

県立長井工業高等学校 3年

諏訪 愛琴・上村 杏
新野 紗希

山形放送社長賞



災害から自分の命を守ろう

遊佐町立遊佐小学校 6年

高 橋 詩 月

山形テレビ社長賞



ペットロープメーカー

酒田市立富士見小学校5年
後藤成那

テレビユー山形社長賞



きゅらきゅらのシャンプーボトル
鶴岡市立京田小学校2年
佐藤結絆

さくらんぼテレビジョン社長賞



ぷかぷかすいすい漢字釣り

東根市立高崎小学校3年
佐藤永都

山形新聞会長賞



シャトルあつめき

鶴岡市立朝陽第三小学校2年
杉山悠晟

日刊工業新聞社長賞



宅配BOX

鶴岡市立上郷小学校6年
長谷川 煌



第58回山形県発明くふう展 【優良賞】入賞作品



KAZOECO (家族でエコチャレンジ)
酒田市立若浜小学校5年
北野すず



歯ブラシ煮沸矯正消毒器
酒田市 (一般)
菅原正美



れいぞうこのみはりばん
さがえ少年少女発明クラブ
(寒河江市立寒河江小学校3年)
安孫子 未央



まるでカバン おりたたみテーブル
鶴岡市立西郷小学校3年
遠藤歩和



缶つぶしの王様 楽ちんつぶすくん
三川少年少女発明クラブ
(三川町立押切小学校4年)
金内 填樹



ワン！レポリユーション エサやり器
三川少年少女発明クラブ
(三川町立東郷小学校5年)
矢作 心葉



休みを作りだせるゆめのマシン
鶴岡市立あさひ小学校2年
難波 倅大



プールタオル用ハンガー
鶴岡市立羽黒小学校4年
板垣 咲李



夏の夜空

山形市立第十中学校 1年
山木 結 仁



洗濯物が移動できる 「回転式もの干し竿」

酒田市立平田小学校 6年
岡 田 雫



ハンバーガーティッシュ箱

鶴岡少年少女発明クラブ
(鶴岡市立藤島小学校 4年)
長谷川 蒼 真



1つで3役 レゴちりとり

三川少年少女発明クラブ
(三川町立横山小学校 5年)
石 栗 彩 知



パーカードライヤー

最上少年少女発明クラブ
(新庄市立新庄小学校 5年)
鷹 濱 晴 士 郎



日光パワー！ろかそうち

鶴岡市立斎小学校 4年
門 脇 煌 依



かたづけが楽しいおかしのしゅうのうハウス

酒田市立若浜小学校 4年
佐 藤 心 優



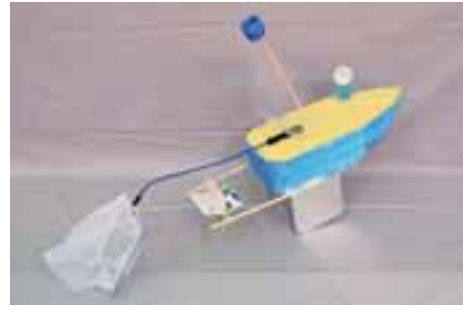
分別ちりとり

東根少年少女発明クラブ
(東根市立小田島小学校 4年)
石 川 心 大 郎



Wハンガー

最上少年少女発明クラブ
(真室川町立真室川あさひ小学校5年)
佐藤 圭信



ゴミとりせん

鶴岡市立櫛引南小学校2年
黒井 柝真



虫めがねカメラ

酒田市立広野小学校3年
進藤 陽太



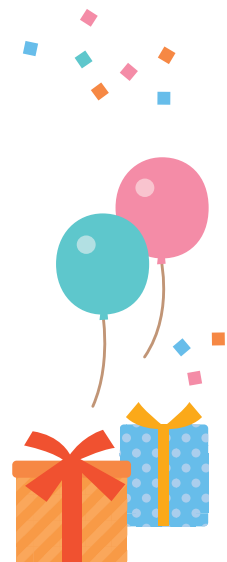
水槽を掃除するヤーツ

三川少年少女発明クラブ
(三川町立東郷小学校5年)
藤野 航大

第58回山形県発明くふう展 【団体賞】山形県知事賞



鶴岡市立あさひ小学校
鶴岡市立朝陽第三小学校
山形市立滝山小学校
三川少年少女発明クラブ
鶴岡少年少女発明クラブ



●広告協賛にご協力いただいたみなさま●

(順不同)

株式会社 シェルター 様
株式会社 山本製作所 様
株式会社 でん六 様
株式会社 鈴木製作所 様
アイジー工業株式会社 様
テクノ・モリオカ株式会社 様
おもと国際特許商標事務所 様
株式会社山形県自動車販売店リサイクルセンター 様
明立工業株式会社 様
日新製薬株式会社 様
株式会社 エム・エス・アイ 様
遠藤商事株式会社 様
株式会社 サンユ一技研 様
山形酸素株式会社 様
日東ベスト株式会社 様
株式会社 須藤製作所 様
株式会社 ムラヤマ 様
株式会社 カネット製作所 様
山形新興株式会社 様
有限会社 渡辺鑄造所 様
株式会社 誠文堂印刷 様
山形東亜DKK株式会社 様
味工房すず 様
株式会社 山形銀行 様
株式会社 荘内銀行 様
株式会社 きらやか銀行 様
むかいだ法律事務所 様
さとう特許商標事務所 様
日本弁理士会東北会 様
INPIT山形県知財総合支援窓口 様



妥協することなく、イメージをそのままカタチに。



「シェルターインクルーシブプレイス コバル」

設 計：大西麻貴 + 百田有希 / o+h

施 工：高木・シェルター特定 JV

木構造体供給：シェルター

敷地面積：22,295.30 m²

建築面積：3,334.81 m²

延床面積：3,175.90 m²

階 数：地上 2 階

「第 16 回キッズデザイン賞

奨励賞 キッズデザイン協議会会長賞」受賞

2022年度グッドデザイン賞「グッドデザイン・ベスト100」

山形市の子育て環境整備の一環として建てられた児童遊戯施設。「障がいの有無や、人種、言語、家庭環境に関わらず、多様な個性や背景を持った全ての子どもたちの遊びと学びの場」という基本方針を持つ全国的にも事例の少ないインクルーシブ施設で、蔵王連峰の美しい山並みに呼応する雲のような佇まいが特徴的である。PFI方式による本プロジェクトは、設計、施工、運営、維持管理チームが「インクルーシブ」という理念を共有し、有識者や地域の方で構成された創造会議や、市役所との対話を重ねて創り出された。今後の運営を通じて、場を育て続けていきたい。

Shelter®

株式会社シェルター

本 社 / 山形市松栄1-5-13

東京支社 / 港区芝5-13-15 芝三田森ビル

tel.023-647-5200

tel.03-5418-8800

www.shelter.inc

@shelter.ig

わかることから リサイクルが はじまります。

HDPE
(高密度ポリエチレン)



ボトル(容器)と同じ材質です。

PS
(ポリスチレン)



ハンガーと同じ材質です。

PET
(ポリエチレンテレフタレート)



制服(衣類)と同じ材質です。

いろいろな材質のプラスチック。
分ければ、生まれ変わります。

— マテリアルリサイクル率の向上を、「誰でも」「簡単に」「同じ基準で」—
プラスチック材質判別装置「ぷらしる」

「ぷらしる」について

https://www.yamamoto-ss.co.jp/sp_recycle/products/placil/



YouTube 動画

「日常のプラスチック分別編」
<https://youtu.be/wYJlrAetY8>



山本製作所

本社：天童市 / 東根事業所：〒999-3701 山形県東根市大字東根甲 5800-1
TEL.0237-43-3411 / FAX.0237-43-8830 / <https://www.yamamoto-ss.co.jp/>





マメに生きる
DENROKU

ノンシュガーチョコなのに しっかり甘い！



クルミ



アーモンド



ピーナッツ



ロカボ
糖質
3.0g

○1小袋(平均重量13.0g)当り

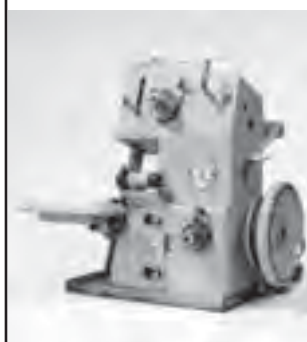
株式会社 でん六

〒990-8506 山形市清住町3丁目2-45 TEL.023-644-4422
でん六ホームページ <http://www.denroku.co.jp/>

豊富な技術とノウハウで
“あったらいいな”を形にする



株式会社 鈴木製作所



「国際的に見て日本の科学技術
発展の独自性を示すもの」
として、
国立科学博物館が選定を行う
重要科学技術史資料に
当社のオーバーロック MS-1 型
が登録されました！

登録番号：第 00348 号

〒990-0886

山形市嶋南一丁目12番7号

TEL：023-684-0843

FAX：023-684-2399

HP：<https://suzuki-ss.co.jp>





SIMPLE MODERN SERIES

機能美と簡素美を兼ね揃えた金属製外壁材



YouTube で製品の特長をわかりやすく解説！



アイジー工業株式会社

山形県東根市蟹沢上縄目1816-12 TEL : 0237 (43) 1810 FAX : 0237 (41) 1810

このちから、未来へ

TECH・MO

「水を創る、水を見守る」製品と技術を通じて
持続可能な社会に貢献します



Sensing EYE

テクノモカ株式会社

仙台本社
山形本社 工場
東京営業所

〒989-3126 宮城県仙台市青葉区落合 6-1-7
〒993-0075 山形県長井市成田 2613
〒135-0034 東京都江東区永代 2-31-15

TEL 022-392-1355
TEL 0238-84-0170
TEL 03-3641-4488

電話相談は無料です。お気軽にご相談ください。



おもと国際特許商標事務所

弁理士 黒沼吉行（山形県出身）

山形事務所

〒990-0041
山形県山形市緑町3-3-18
Tel : 023-615-6072
Fax : 023-615-6073

山形市役所

おもと国際
特許商標事務所

至 天童

至 山形駅

山形大学

東京事務所

〒101-0024
東京都千代田区神田和泉町1-3-5 2F
Tel : 03-5829-8427
Fax : 03-5829-8467

R112

R286

R13

至 上山

使用済自動車の

好評販売中!



山形県
リサイクル
認定製品

エアバッグ素材トートバッグ

山形の職人が
ひとつひとつ丁寧に
手作りしています。

NEW

パッチワーク
シリーズ新登場!



山自販RCリスペックストア



(株)山形県自動車販売店リサイクルセンター

〒990-2161 山形県山形市大字漆山字行段1422番地

TEL.023-686-4801

◀エコショップ・カーセンター東根 自然エネルギー館


山自販リサイクルセンター

検索

古物商許可番号 第241060000634号 / 産業廃棄物収集運搬業許可番号 第0611148009号 / 解体業許可番号 第20063101044号

鑄鋼品一貫生産を通じ、世界の産業界に貢献しております



 明立工業株式会社

代表取締役 須藤彰

本社・工場 山形県東根市神町西二丁目2番15号

〒999-3766 電話 (0237) 48-1626

FAX (0237) 48-1625

URL <http://www.meiritsu-kogyo.com/>



医薬品の信頼は なにで作られるのだろう

安価で負担の少ないジェネリック医薬品のほか、
患者さんが服用しやすく、先生方が使いやすい
医薬品の製造開発に取り組んでいます。

皆様の健康と命を想い、まごころで取り組むことが
信頼につながると、日新は考えています。

—ジェネリック医薬品を通じて皆様に貢献する—

 **日新製薬株式会社**

本社 / 山形県天童市清池東二丁目3番1号



人と
システムと
未来を創る

株式会社 **エム・エス・アイ**



本社 山形市松栄 1-5-7
米沢支店 米沢市アルカディア 1-808-18
庄内支店 酒田市富士見町 1-16-2
仙台オフィス 仙台市青葉区本町 3-1-17
郡山オフィス 郡山市大槻町字麦塚 32-105
首都圏オフィス さいたま市大宮区桜木町 1-9-18
URL <https://www.msi-net.co.jp>

TEL(023)647-3966(代)
TEL(0238)29-1070
TEL(0234)21-7155
TEL(022)399-9894
TEL(024)973-5813
TEL(048)729-6967

「みんなにやさしいガス」

地球環境に優しい
カーボン・ニュートラル対応!!
CN-LPガス

私達は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています
供給会社
遠藤商事株式会社

持続可能なふるさとの実現のため…

まずは自分たちができることから始めよう



遠藤商事株式会社
山形市穂積85

“心をこめて” 創る喜びを実現する為
確かな技術と品質で
日々高度化多様化する
お客様のニーズに的確にお応えします。



各種省力設備、治工具の設計・製作は
山形県長井市のサンユー技研にお任せください。

心をこめて
株式会社 **サンユー技研**



エンジニアリング
電話0238-88-7788

〒993-0075 山形県長井市塚田1183-1
TEL 0238-88-5011 FAX 0238-88-5012
URL <https://sanyu-engineering.com/>
QRコードからもアクセスできます▶



私たちは お客様と手をつなぎ心をつなぎ
 エネルギーの安定・安全供給を通して
 共に成長発展し 地域社会に貢献します



山形酸素株式会社



住所：山形市久保田1-7-1 電話：(023)645-0411 HP：sunene.co.jp

食の世界から持続可能な社会へ
 「感動」と「安心」を届けます



日東ベスト株式会社

本社／寒河江市幸町4-27 ☎0237-86-2100(代)
 営業本部／千葉県船橋市習志野4-7-1 ☎047-477-2110

- 寒河江工場(寒河江市幸町)
- 高松工場(寒河江市高松)
- 東根工場(東根市蟹沢)
- 大谷工場(朝日町馬神)
- 天童工場(天童市北久野本)
- 本楯工場(寒河江市本楯)
- 神町工場(東根市神町西)
- 山形工場(山形市漆山)
- 山形配送センター(山形市流通センター)
- 学校給食センター(寒河江市高松)

<http://www.nittobest.co.jp>



〒998-0125

山形県酒田市広野字末広100番地

TEL：0234-92-2131

FAX：0234-92-2135

HP <http://sudo-ss.jp>



株式会社



製缶機械加工・航空機関連等

須

藤

製

作

所

ヤワラカ思考の
トップレベル技術者集団。

柔&剛



鋼構造のパイオニア
株式会社

ムラヤマ

〒990-2351 山形市築物町40番地
電話:023-643-5111(代)
仙台営業所・山形工場・遊田工場



KANETOスピリット

それは、不可能に挑戦し、
自ら道を切り拓いていく勇氣。



株式会社 カネト製作所

〒999-3246 山形県上山市中山5633

TEL (023) 673-2211(代) FAX (023) 673-2212

URL <http://kaneto-ss.co.jp/> E-mail: info@kaneto-ss.co.jp

コンクリート製品を通じて
未来の街づくりに貢献します



本社・工場

営業所

E-mail

URL

山形新興株式会社

山形県西置賜郡白鷹町大字佐野原 638-2

TEL 0238-87-2009 / FAX 0238-87-2014

仙台 / 盛岡 / 秋田 / 福島 / 神奈川

ysk@pow1.shirataka.or.jp

<http://www.yskk-net.jp> → → →





1900年創業

MSW

“**鑄造品は無量大**
ユーザーとともに考える”

有限会社渡辺鑄造所

本社 〒990-2351 山形市鑄物町21番地
TEL 023-643-7010 FAX 023-643-7013
URL <http://www.watana-f.com>
営業品目：産業機械・油空圧部品・昇降機耐摩耗
鑄物品・鑄物設計・三次元温調配管内蔵
モールド金型

ワタナベ・コア株式会社

本社 〒990-2351 山形市鑄物町48番地4
TEL 023-646-3450 FAX 023-643-7013
機械加工工場〒990-2351 山形市鑄物町19番地3
TEL 023-665-0969 FAX 023-643-7013
営業品目：C02プロセス・フランプロセス・シェル
プロセス・製造中子の販売・機械加工

(右)東京スカイツリーエレベータ納入滑車

(左)虎ノ門ヒルズエレベータ納入滑車

- 長期保存義務の公文書
- 手書きの取引伝票
- 手書きの医療カルテ
- 古く大きな設計図

管理コストの削減 | **業務効率のアップ** | **省スペース**

スキャン作業承ります!!

Say ! 語ろう!
Boon 愉快地
Do !! やろうよ!!



美の伝達にまごころこめて……

株式会社 **誠文堂印刷**

〒990-0043 山形市本町一丁目7-50
TEL (023) 632-2910(代)
FAX (023) 632-2912
URL <https://www.sayboondo.jp>
E-mail: seibundou.p@wind.ocn.ne.jp



山形県産DKK株式会社

〒998-0053 山形県東根市大字新田中野10711-64106
TEL(0233)3023-0011 FAX(0233)29-8010

山形県産DKK株式会社



笑う門には福来たる

- ・ランチ、宴会
- ・お弁当、惣菜、テイクアウトデリバリー
- ・食育の一貫で、
- ・大人の朝活&こどものための朝ごはん 食堂すず

山形市春日町 8-5 TEL.023-646-2446

味工房 すず | Q





挑戦が、 やまがたを 強くする。

 **山形銀行**



ふるさとに
エールを。

荘内銀行ふるさと創造基金

ふるさとにエールを。
この街を想う心とともに。

公益信託荘内銀行ふるさと創造基金は、
山形県内の教育・社会・文化活動を応援しています。

詳しくはホームページをご覧ください。



荘内銀行 ふるさと創造基金

 **荘内銀行**

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

“ 私たちの想い ”

本業支援を通して
地元の「中小企業」と
「そこに働いている
従業員の皆さま」から
喜んでいただき
地域と共に生きること。



地域の企業の皆さまと共に

活きる

 **じもと**
HOLDINGS

 **きらやか銀行**



むかいだ法律事務所

弁護士 向田 敏

(山形県弁護士会所属)

〒990-0047 山形市旅籠町3丁目3番42号 山川ビル2階

TEL 023-666-6840 FAX 023-666-6841

E-mail:mukaida@mukaida-law.jp URL:https://mukaida-law.jp/

さとう特許商標事務所 さとう行政書士事務所

弁 理 士 佐 藤 司
行政書士

〒990-0057 山形市宮町4丁目6番3号 729,Mビル303号

TEL 023-679-3770 FAX 023-679-3771

E-mail : tsukasa_st@kind.ocn.ne.jp

日本弁理士会東北会

弁理士による発明相談会（無料）をご利用ください。

来訪相談・電話相談・Web相談を行っており、すべて事前予約制となっております。

開催曜日：原則毎週火曜日

時 間：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

電話番号：022-215-5477

(Web相談をご希望の場合は日本弁理士会東北会 HP からお申込みください。)

東北各県でも無料相談会を開催しています。詳しくは当会東北会 HP まで。

私たちに)

なんでもご相談ください。

INPIT(インビット)山形県知財総合支援窓口で、
まるごと解決!! 秘密厳守・相談無料です!

ブランド化したい

新しい商品・サービスをつくりたい

強みをオープン? クローズ?

創業したい

経営戦略を見直したい

もっと交渉力をもちたい

強みを見える化したい

皆様には
自社の強み(知的財産)が、
必ずあるはずです。

直通▶ 023-647-8130

INPIT 山形

検索

【開設時間】

毎週月曜日から金曜日(祝日・年末年始を除く)
午前8時30分～午後5時15分

【開設場所】

山形県高度技術研究開発センター1階
(一般社団法人山形県発明協会内)

INPIT(インビット)山形県知財総合支援窓口のLINE公式アカウントはじめました!



まずは、ご利用LINEアカウントで、この公式アカウントを友だち追加してください。
日ごろから、当窓口とつながり、お気軽にご相談いただけるよう、お役立ち情報をお伝えします。

○ぜひ細かいなお役立ち情報を定期的にお届けします。

(例) これまでの相談から学ぶあるある事例の紹介 / トピックス・話題の発信 / セミナー/研修会/交流会/最新の情報発信 など

○コミュニケーションによるつながり感をもって気軽に相談いただけます。

(例) いつでも相談の予約が出来ます。(翌日2時から予約可能です) / 何か知りたい情報があれば、リクエストしていただけます。



LINE
@inpit_yamagata

お問い合わせ先

INPIT山形県知財総合支援窓口(一般社団法人山形県発明協会内)

〒990-2473 山形県山形市松栄2-2-1 Tel: 023-647-8130 Fax: 023-647-8129

(山形県高度技術研究開発センター1階) URL: <https://chizai-portal.inpit.go.jp/madoguchi/yamagata/>



君も未来の発明家になろう!

こんなものがあつたらいいな。こんなふうになれば
もっと便利になるかな?

君は、そんなことを考えたことはあるかな。

自分が考えているものを本当に作ってみたい。

そんな人のために、この〈発明クラブ〉があります。

クラブのお友達と楽しく、くふうしながら工作する
ことで、発明豊かな人間へ育っていきます。

山形県発明協会では、学校の先生
方や市町村の協力をいただいて、発
明クラブを応援しています。

自分の力でアイデア作品を作って
みたい、発明することに興味がある、
そんな少年少女なら誰でもは入れま
す。詳しくは、各お問い合わせ先へ



☆令和5年11月 開設
尾花沢・大石田少年少女発明クラブ
お問い合わせ先 尾花沢市企業振興室内
TEL 0237-22-1125

山形少年少女発明クラブ

お問い合わせ先 山形少年少女発明クラブ事務局
TEL 023-623-7283(浦安)

鶴岡少年少女発明クラブ

お問い合わせ先 鶴岡市教育委員会学校教育課
TEL 0235-57-4865

東根少年少女発明クラブ

お問い合わせ先 東根市教育委員会 管理課
TEL 0237-43-1170

三川少年少女発明クラブ

お問い合わせ先 子育て交流施設テオトル内
TEL 0235-64-8310

米沢少年少女発明クラブ

お問い合わせ先 (一社)米沢工業会内
TEL 0238-22-7866
TEL 0238-26-3043(鈴木)

最上少年少女発明クラブ

お問い合わせ先 最上広域市町村圏事務組合教育研究センター内
TEL 0233-32-1888

天童少年少女発明クラブ

お問い合わせ先 天童商工会議所内
TEL 023-654-3511

さがえ少年少女発明クラブ

お問い合わせ先 寒河江市教育委員会学校教育課
さがえ未来コンソーシアム内
TEL 0237-85-1556

●クラブ員になれるのは

小学生・中学生です。

●クラブのねらい

おもしろ科学ものづくり
などをおこない、科学する
心や態度、創造力を一人ひ
とりに身につけさせます。

●広い教室、道具もいろいろ

広い教室で作業でき、
しかも、製作に必要な
道具なども無料で借り
られます。

●生活や社会に、役立つものを

ただの工作物ではなく
生活や社会に役立つもの
を創意くふうして作りま
す。

夢とアイデアを育てる
少年少女発明クラブを応援しています

一般社団法人
山形県発明協会
TEL 023-644-3316

一般社団法人山形県発明協会の御案内

～ 科学技術の振興と産業の発展への貢献をめざして ～

事業案内

知的財産権制度の普及・啓発

- ◆知的財産権に関する講習会等の開催
- ◆知財総合支援窓口の開設（山形・鶴岡・酒田・米沢・新庄・長井）
- ◆知的財産権関連情報の調査と提供
- ◆パソコン出願操作指導と一般出願相談
- ◆知的財産権関連書籍の閲覧と販売



発明の奨励・振興

- ◆全国発明表彰への参加
- ◆東北地方発明表彰への参加
- ◆山形県発明協会発明奨励功労表彰の実施
- ◆叙勲・褒章への推薦
- ◆その他各種発明奨励関連表彰への推薦

青少年の創造性開発育成

- ◆山形県発明くふう展の開催
- ◆全日本学生児童発明くふう展への参加
- ◆未来の科学の夢絵画展の開催と全国展への参加
- ◆県内各少年少女発明クラブの育成と活動支援
- ◆県内青少年の創造性開発育成事業の実施

業務概要

一般社団法人山形県発明協会は、発明の奨励、知的財産権制度の普及啓発、青少年の創造性開発・育成等を行うことにより、科学技術の振興を図り、地域経済の発展に寄与することを目的として活動しています。

組織

[名称] 一般社団法人山形県発明協会
[所在地] 〒990-2473
 山形市松栄二丁目2番1号
 山形県高度技術研究開発センター内
[連絡先] TEL 023-644-3316
 FAX 023-644-3303
[創立] 大正14年7月
[ホームページ]
<http://yamagata-i.sakura.ne.jp/>

会長	木村一義	(株)シェルター 代表取締役会長
副会長	鈴木隆一	(株)でん六 代表取締役社長
	山本丈実	(株)山本製作所 代表取締役
	鈴木重幸	(株)鈴木製作所 代表取締役社長
	武田広幸	山形県工業技術センター所長
常務理事	大通 薫	山形県発明協会 事務局長
事務局	事務局長：大通 薫、青少年創造性開発育成員：佐藤幸司 参与：武田正司、奥山隆一 書記：五十嵐三奈、事務員：志田恵己 知財支援アドバイザー：高橋正知、川崎 裕、三宅茂樹 渋江尚子、山崎 浩	

－ 入会のおすすめ －

当協会事業に賛同される方の入会を求めています。趣旨をご理解いただき是非ご入会ください。詳細は協会ホームページをご覧ください。

会員種別	年会費				会員特典
	特別	第一種	第二種	第三種	
正会員 (法人)	30万円	10万円	5万円	3万円	☆情報誌等の無料配布 ☆講習会・相談会・展覧会等の案内 ☆特許出願等に関する相談 ☆協会発行書籍の割引 ☆発明関連表彰への推薦 他
正会員 (個人)	第一種 3万円	第二種 1万円			
賛助会員	10万円				

案内図:





一般社団法人
山形県発明協会