

令和2年度 事業報告について

1. 発明奨励（展示）事業

（1）第55回山形県発明くふう展

発明思想の高揚と科学技術の振興に資するため、児童生徒及び一般県民を対象として広く発明創作品を募集し、天童市市民プラザで公開展示を行った。

応募総数は、167点（R1：229点）であった。

主催：山形県、天童市、一般社団法人山形県発明協会

期日：令和2年10月23日（金）～10月25日（日）

会場：展示会 天童市 市民プラザ2階「市民ギャラリー」

表彰式 〃 市民プラザ3階「多目的ホール」（10月25日）

表彰：特別賞12点、優秀賞17点、優良賞20点、団体賞5団体

（2）第79回全日本学生児童発明くふう展

山形県発明くふう展で入賞した作品の中から上位19点を推薦応募した。

期日：令和3年10月に延期（絵画展と同時開催。詳細未定。）

展覧会：東京・北の丸公園 「科学技術館」

本県受賞：入選6点

山大付属小（山ク）	2年	富樫	あかり	「いつでも日光消毒マスク乾燥機」
東根市立大富小	3年	石井	蘭華	「ボールをおいかけるねこ」
天童市立天童南部小（天ク）	3年	富樫	侑媛	「このさくらんぼ片手で消毒できるんです」
金山町立金山小（最ク）	5年	阿部	優翔	「リニア野菜洗浄機」
鶴岡市立東栄小	6年	上林	希	「なべあふれない装置」
山形市立第一中	2年	櫻井	真央	「シャトルロックマシンII」

（3）第17回山形県未来の科学の夢絵画展

県内の小中学生を対象として、探究心や想像力の育成を目的に、未来の科学の夢を自由な発想と純粋で素直な心で表現した絵画を募集し、入賞作品の公開展示を行った。

応募総数は、177点（R1：248点）であった。

主催：一般社団法人山形県発明協会

期日：令和2年12月1日（火）～12月6日（日）

会場：山形県産業科学館 2階フリースペース

表彰：最優秀賞7点、優秀賞18点、優良賞25点、団体賞3団体

（4）第43回未来の科学の夢絵画展

山形県未来の科学の夢絵画展の入賞作品（50点）を推薦応募した。

期日：令和3年10月に延期（くふう展と同時開催。詳細未定。）

展覧会：東京・北の丸公園 「科学技術館」

本県受賞：6 作品入賞（特別賞 1 点（NHK会長賞）、優秀賞 1 点、奨励賞 4 点）

【NHK会長賞】

山形市立第二小 1 年 大隅 悠菜 「みんなでひく空とぶピアノ」

【優秀賞】

飯豊町立添川小 4 年 後藤 かがり 「パトリリー」

【奨励賞】

山形市立第二小 2 年 鈴木 美琴 「おさんぽが 100 ばい楽しくなる！天気たんす」

山形市立みはらしの丘小（山ク） 4 年 尾崎 悠榮 「環境を守れ!!大型ドローン」

三川町立東郷小（三ク） 5 年 本間 優里花 「発電ボルトスニーカー」

山大付属小 6 年 齊藤 奨 「遺伝子科学で無限の可能性を」

2. 発明奨励（表彰）事業

（1）令和 2 年度全国発明表彰（令和 2 年 9 月 2 4 日付、表彰式は中止）

日本弁理士会会長賞

・発明名称 「軽量で断熱性・防水性の高い金属横葺屋根材の発明」（特許第 5022662 号）

発明者 アイジー工業株式会社 取締役執行役員 製造部長 菅野 良彦 ほか 4 名
（実施功績賞）アイジー工業株式会社 代表取締役社長 若尾 直

（2）令和 2 年度東北地方発明表彰

表彰式：令和 2 年 1 1 月 2 0 日（金）

会 場：青森市 「ウェディングプラザ アラスカ」

出席者：木村会長、嶋貫常務理事

本県関係受賞者

① 中小企業庁長官賞

・発明名称 「着脱自在可能な送り歯を有する送りローラー」（特許第 6016543 号）

発明者 株式会社カルイ 渋谷 雄一（技術開発課主任）

（実施功績賞）株式会社カルイ 高橋 和成（代表取締役）

② 山形県発明協会会長賞

・発明名称 「縁かがりミシン」（意匠第 1492285 号）

発明者 株式会社鈴木製作所 工藤 茂範（開発研究課開発研究員）

③ 発明奨励賞

・発明名称 「VCM用コイルの巻き方（絡げ巻き）」（意匠第 1578928 号）

発明者 後藤電子株式会社 後藤 芳英（代表取締役社長） ほか 1 名

④ 奨励功労賞

最上少年少女発明クラブ 指導員 沓澤 孝至（金山町立明安小学校 教諭）

（3）令和 2 年度山形県発明協会発明奨励功労表彰

受賞者：該当者なし

3. 青少年創造性開発育成事業

(1) 少年少女発明クラブ関係事業

- ① 県内少年少女発明クラブ（山形、鶴岡、東根、三川、米沢、最上、天童）の運営及び活動を支援した。

なお、少年少女発明クラブ相互の緊密な連絡及び指導員の資質向上等を目的とする少年少女発明クラブ運営協議会はコロナ禍のため中止とされた。

- ② 第17回山形県少年少女発明クラブコンテスト

期 日：令和2年8月1日（土）予定（コロナ禍により中止）

会 場：村山市 村山市民体育館

種 目：「折り紙ヒコーキ」

(2) 創意工夫力向上支援事業（山形県補助事業、1年目）

- ① 「発明クラブ活動支援員」（1名）の配置、少年少女発明クラブの創設啓発
② 地域の少年少女発明クラブに対する活動経費助成（@5万円）

4. 発明振興事業

(1) 東北ブロック連絡会・東北地方発明表彰選考委員会

期 日：令和2年8月（書面決議にて実施）

担 当：青森県発明協会

内 容：東北発明表彰の選考等

(2) 東北地方発明表彰式

期 日：令和2年11月20日（金）

会 場：青森市 「ウェディングプラザ アラスカ」

出席者：木村会長、嶋貫常務理事

内 容：表彰式（会長等懇談会及び祝賀会は中止）

5. 知財総合支援窓口運營業務 [(独法)工業所有権情報・研修館(INPIT)委託事業]

内容：INPIT委託事業として「知財総合支援窓口」を設置し、県内の中小企業等の知財活用等について、知財支援アドバイザー（5名）が相談支援を行った。なお、必要に応じて、弁理士や弁護士等の専門家活用を行うとともに、中小企業支援機関等との連携支援を行った。

○知財総合支援窓口（常設）（山形市 山形県高度技術研究開発センター内）

○外部支援窓口（臨時）（鶴岡、酒田、米沢、長井、新庄で延べ36回）

実績：

年 度	相談支援件数	うち、窓口	うち、外部窓口	うち、訪問支援
平成 29 年度	1, 4 2 1	8 0 1	8 0	5 4 0
平成 30 年度	1, 4 4 8	7 9 4	7 7	5 7 7
令和元年度	1, 4 4 3	8 0 5	7 2	5 6 6
令和 2 年度	1, 6 8 4	1, 0 8 2	4 0	5 6 2

※ フォローアップ活動を除く。

6. 特許情報サービス事業

(1) 情報サービス刊行物事業

一般社団法人発明推進協会等発行の刊行物販売を行った。

7. 発明の日、科学技術週間協賛事業

科学技術に関する普及と啓発を目的として4月18日の「発明の日」を中心に設定されている「科学技術週間」（令和2年4月13日（月）から4月19日（日）まで）の事業として、県内の少年少女発明クラブにおいて「発明クラブ活動紹介、作品展示、発明創作教室の実施」などを実施した。

8. 各種発明奨励事業

● 地域くふう展への後援等

「鶴岡田川地区小中高校児童生徒考案創作展」（令和2年9月9日付）後援、会長賞
「酒田創意くふう展」（令和2年9月26日付）後援、会長賞

● 県立図書館との連携展示

令和3年2月2日から3月28日まで、県立図書館の1階新着図書コーナー及び2階ビジネス支援コーナーに、山形県発明協会、少年少女発明クラブ、くふう展、絵画展及び知財総合支援窓口等に関するパンフレット、資料、図書等を展示した。

9. 会 議

(1) 総 会

- 定時総会（令和2年5月22日（金） 県工業技術センター 講堂）
 - ・ 令和元年度一般会計収支決算(案)について
 - ・ 令和元年度青少年創造性開発育成事業特別会計収支決算(案)について
 - ・ 理事及び監事の選任について

(2) 理事会

- 第1回理事会（令和2年5月22日（金） 県工業技術センター 講堂）
 - ・ 令和元年度事業報告(案)について
 - ・ 令和元年度一般会計収支決算(案)について

- ・令和元年度青少年創造性開発育成事業特別会計収支決算(案)について

○ 第2回理事会

(令和2年5月22日(金) 県工業技術センター 講堂)

- ・会長(代表理事)の選任について
- ・副会長及び常務理事の選任について

○ 第3回理事会 (令和3年3月5日(金) 県高度技術研究開発センター 研修室)

- ・令和2年度一般会計収支予算の補正(案)について
- ・令和2年度青少年創造性開発育成事業特別会計収支予算の補正(案)について
- ・令和3年度事業計画(案)について
- ・令和3年度一般会計収支予算(案)について
- ・令和3年度青少年創造性開発育成事業特別会計収支予算(案)について
- ・令和3年度定時総会の開催について
- ・令和3年度短期借入金の借入限度額について

10. 会員の状況

(1) 令和2年度入会者

法人 8社 個人 0人 名誉・準名誉 0団体

(2) 令和2年度退会者

法人 1社 個人 0人 名誉・準名誉 0団体

(3) 会員の状況

種 別		R2年3月31日 現 在	入会 ほか	退会 ほか	R3年3月31日 現 在
正会員 法人	特 別	2			2
	第一種	3			3
	第二種	6			6
	第三種	28	8	△1	35
	計	39	8	△1	46
正会員 個人	第一種	1			1
	第二種	4			4
	計	5			5
計		44	8	△1	51
名誉・準名誉会員		23			23
合 計		67	8	△1	74

※ 令和3年4月1日付けで法人会員2社(二種、三種各1社)が新規加入した。

(参考)

令和元年度以降の新規入会法人会員名簿

【令和3年4月1日現在】

<令和元年度> (名称、所在市町、入会年月日、紹介者)

1. 明立工業株式会社、東根市、H31.4.1、事務局
2. ジャスト株式会社、上山市、H31.4.1、株式会社カネト製作所
3. 荘内ガス株式会社、酒田市、R1.7.25、山形酸素株式会社

<令和2年度> (名称、所在市町、入会年月日、紹介者)

1. さとう特許商標事務所、山形市、R2.4.1、事務局
2. 株式会社エム・エス・アイ、山形市、R2.4.1、山形酸素株式会社
3. 株式会社セロン東北、山形市、R2.4.1、山形酸素株式会社
4. 株式会社山形メタル、新庄市、R2.4.1、山形酸素株式会社
5. 遠藤商事株式会社、山形市、R2.4.22、山形酸素株式会社
6. キョードー・システムズ株式会社、山形市、R2.4.22、株式会社シェルター
7. 相原木材株式会社、山形市、R2.4.30、株式会社シェルター
8. 株式会社IBUKI、河北町、R2.7.20、株式会社シェルター

<令和3年度> (名称、所在市町、入会年月日、紹介者)

1. 株式会社ヤガイ、山形市、R3.4.1、株式会社シェルター
2. 株式会社ベスト、鶴岡市、R3.4.1、事務局

(参考) 令和元年度以降の退会法人会員 (名称、所在市町、退会年月日)

1. 柿崎法律特許事務所、山形市、R2.3.31
2. 株式会社マルハチ、庄内町、R3.3.31

➤ 令和3年4月1日現在 (予定) の法人会員数

特別 3、第一種 3、第二種 6、第三種 36 合計 48会員

(法人会員数の推移)

	前年度末	入 会	退 会	年度末会員数
令和元年度	37	3	1	39
令和2年度	39	8	1	46
令和3年度	46	2		(48)