

令和3年度 事業報告について

1. 発明奨励（展示）事業

(1) 第56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、東根市中央運動公園体育館で公開展示を行った。

主催：山形県、東根市、一般社団法人山形県発明協会

期日：令和3年10月23日（土）～10月24日（日）

会場：展示会 東根市 東根市中央運動公園体育館 2階アリーナ

表彰式 // // // (10月24日)

表彰：特別賞13点、優秀賞16点、優良賞20点、団体賞5団体

応募総数	R元	R2	R3
	229	167	224

(2) 第80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20点を推薦応募した。

主催：公益社団法人発明協会

期日：令和4年8月開催予定（絵画展と同時開催）

展覧会：東京・北の丸公園 「科学技術館」（予定）

本県受賞：入選2点

○国立山形大学附属小（山形ク）3年 富樫 あかり

「まごの声でふむ前にお知らせ！アクセル・ブレーキふみまちがえ防止そうち発明」

○国立山形大学附属小（山形ク）6年 富樫 晃仁

「熱中症からお年寄を守る！入門用プログラミングアプリで動作する自動草取りロボット発明」

年度	入選数	受賞数		
		特別賞	奨励賞	入選
R元	2	0	1	1
R2	6	0	0	6
R3	2	0	0	2

(3) 第18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。

主催：一般社団法人山形県発明協会

期日：令和3年11月30日（火）～12月5日（日）

会場：山形県産業科学館 2階フリースペース

表彰：県知事賞6点、優秀賞17点、優良賞28点、団体賞5団体

応募総数	R元	R2	R3
	248	177	305

(4) 第44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（51点）を推薦応募した。

主催：公益社団法人発明協会

期日：令和4年8月開催予定（くふう展と同時開催）

展覧会：東京・北の丸公園 「科学技術館」（予定）

本県受賞：10作品入賞

【特許庁長官賞】

山形市立みはらしの丘小（山形ク）5年 尾崎 悠榮 「-10℃～100℃まで温度変化するコップ」

【日本弁理士会会長賞】

山形市立滝山小（山形ク）3年 大澤 岳 「重力すいとりき」

【優秀賞】

飯豊町立第一小2年 樋口 昊良 「未来のジェットコースター」

国立山形大学附属小3年 石井 貴悠 「牛のげっぷ（メタンガス）でどもまでモー！」

国立山形大学附属小4年 五十嵐 皓生 「半分とうめいになる車」

【奨励賞】

鶴岡市立朝陽第六小（鶴岡ク）4年 斎藤 惺哉 「みんなにやさしいエコカー」

国立山形大学附属小（山形ク）5年 片山 撞真 「海水循環紫外線吸収システム」

山形市立第二小5年 遊佐 慶太 「安心シューズ」

あけぼの保育園 齊藤 颯人 「へんしんむしかご！」

子供の城保育園 塩野 輝 「自分でおよぐこいのぼり」

年度	入選数	受 彰 数		
		特別賞	優秀賞	奨励賞
R元	13	0	6	7
R2	7	1	1	5
R3	10	2	3	5

2. 発明奨励（表彰）事業

(1) 令和3年度文部科学大臣表彰（令和3年4月14日（水）文部科学省3階 講堂）

【科学技術賞（技術部門）】

株式会社ベスト 代表取締役 斎藤秀紀

「咀嚼及び嚙下困難者用加工食品とその製造方法の開発」

受賞者数	R元	R2	R3
	0	1	1

(2) 令和3年度全国発明表彰（令和3年6月22日（火）、オークラ東京）

【発明奨励功労賞】

一般社団法人山形県発明協会 副会長、公益社団法人発明協会 幹事

株式会社でん六 代表取締役社長 鈴木 隆一

受賞者数	R元	R2	R3
	0	1	1

(3) 令和3年度東北地方発明表彰

表彰式：令和3年11月19日（金）

会場：盛岡市 ホテルメトロポリタン盛岡

出席者：木村会長、嶋貫常務理事、五十嵐書記

本県関係受賞者

【東北経済産業局長賞】

発明者 株式会社山本製作所 三瓶 智昭
(ソリューション事業部 技術部 環境グループ 技術研究員)
大場 俊論 (海外事業部 営業部員)
「木質ペレット温風暖房機の灰掻き機構」(特許第 6310656 号)
(実施功績賞) 株式会社山本製作所 山本 丈実 (代表取締役)

【山形県発明協会会長賞】

発明者 株式会社エスアンドケイ 相田 正人 (代表取締役)
「マスクのゴムによる耳の痛み軽減用グッズ」(特許第 6470047 号)

【発明奨励賞】

発明者 株式会社鈴木製作所 石川 正人
(開発部 開発研究科 機械・構造担当課長)
「ミシンの糸通し装置」(特許第 6718188 号)

【奨励功労賞】

山形少年少女発明クラブ 副会長 兼 指導員 兼 事務局長 浦安 滉
(元 山形市立大曾根小学校 校長)

(4) 令和3年度山形県発明協会発明奨励功労表彰

受賞者：天童少年少女発明クラブ 指導員 柴田 好弥
米沢少年少女発明クラブ 指導員 佐藤 力哉
〃 指導員 水沼 充
三川少年少女発明クラブ 指導員 佐藤 善倫

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 少年少女発明クラブの運営等支援

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。

また、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、コロナ禍のため第1回を中止、第2回を3月にリモート方式で開催した。

② 第17回山形県少年少女発明クラブコンテスト

令和2年度から、コロナ禍により中止

(2) 創意工夫力向上支援事業（山形県補助事業、2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促進
- 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3年8月（書面決議にて実施）
 担 当：岩手県発明協会
 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3年11月19日（金）
 会 場：盛岡市 ホテルメトロポリタン盛岡
 出席者：木村会長、嶋貫常務理事、五十嵐書記
 内 容：表彰式、会長等懇談会（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]

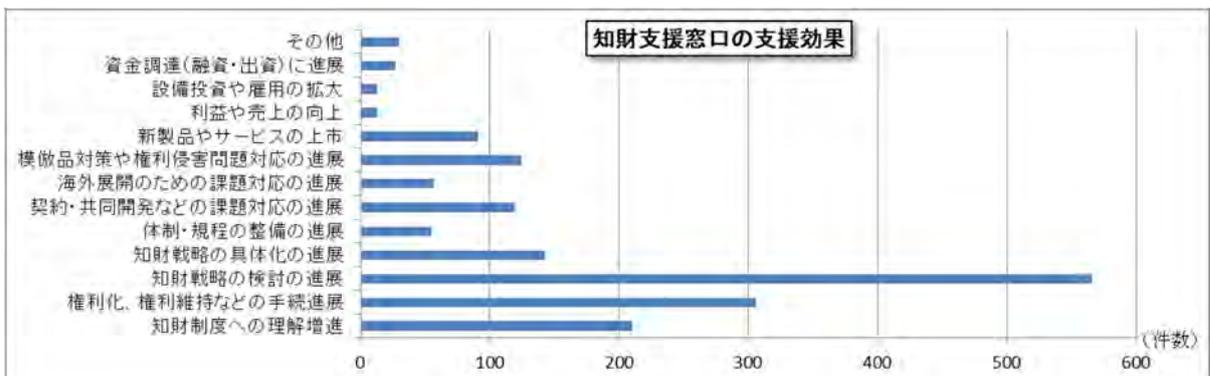
INPIT委託事業として「知財総合支援窓口」を設置し、県内の中小企業等の知財活用等について、知財支援アドバイザー（5名）が相談支援を行った。

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）

支援状況

年 度	相談支援件数	うち、窓口	うち、外部窓 口	うち、訪問支援
H29年度	1,421	801	80	540
H30年度	1,448	794	77	577
R元年度	1,443	805	72	566
R2年度	1,684	1,082	40	562
R3年度	1,524	977	32	515



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の斡旋を行った。

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3年4月12日（月）から4月18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、発明教室」などを実施した。

8. 各種発明奨励事業

(1) 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3年9月8日付）後援、会長賞
- ・「酒田創意くふう展」（令和3年10月8日付）後援、会長賞

(2) 県立図書館との連携展示

令和3年7月20日（火）から8月31日（火）まで、県立図書館の1階中央階段下及びこどもエリア内に、山形県発明協会、少年少女発明クラブ、発明くふう展、絵画展等に関するパンフレット、作品集、図書等を展示した。

9. 会 議

(1) 総 会

- ① 定時総会（令和3年5月27日（木） 県工業技術センター 講堂）
 - ・令和2年度一般会計収支決算(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決算(案)について
 - ・理事及び監事の選任について

(2) 理事会

- ① 第1回理事会（令和3年5月27日（木） 県工業技術センター 講堂）
 - ・令和2年度事業報告(案)について
 - ・令和2年度一般会計収支決算(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決算(案)について
- ② 第2回理事会（令和3年5月27日（木） 県工業技術センター 講堂）
 - ・副会長の選任について

③ 第3回理事会

(令和4年3月3日(木) 県高度技術研究開発センター 2階特別会議室)

- ・令和3年度一般会計収支予算の補正(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の補正(案)について
- ・令和4年度事業計画(案)について
- ・令和4年度一般会計収支予算(案)について
- ・令和4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4年度定時総会の開催について
- ・令和4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3年度入会者

法人 5社 個人 0人 名誉・準名誉 0団体
 ※うち1社は、種別変更(特別+1)

(2) 令和3年度退会者

法人 2社 個人 0人 名誉・準名誉 0団体
 ※うち1社は、種別変更(第二種△1)

(3) 会員の状況

種 別		R3年3月31日 現 在	入会 ほか	退会 ほか	R4年3月31日 現 在
正会員 法人	特 別	2	1		3
	第一種	3			3
	第二種	6	1	△1	6
	第三種	35	3	△1	37
	計	46	5	△2	49
正会員 個人	第一種	1			1
	第二種	4			4
	計	5			5
計		51	5	△2	54
名誉・準名誉会員		23			23
合 計		74	5	△2	77

※ 令和4年4月1日以降、法人会員4社(三種)が新規加入している。

(参考) 令和元年度以降の新規入会法人会員名簿 【令和4年5月19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>

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>

1. 株式会社シェルター、山形市、R3.4.1、種別変更(第二種→特別)
2. 株式会社ヤガイ、山形市、R3.4.1、株式会社シェルター
3. 株式会社ベスト、鶴岡市、R3.4.1、事務局
4. 布施建設株式会社、寒河江市、R3.6.1、山形酸素株式会社
5. 株式会社いそのボデー、山形市、R3.6.1、山形酸素株式会社

<令和4年度>

1. 株式会社片桐製作所、上山市、R4.4.1、事務局
2. 株式会社マイスター、寒河江市、R4.4.22、株式会社シェルター
3. 株式会社山形県自動車販売店リサイクルセンター、山形市、R4.5.13、事務局
4. 株式会社朝日相扶製作所、朝日町、R4.5.17、株式会社シェルター

(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
3. 阿部エンジニアリング株式会社、酒田市、R4.3.31

(法人会員数の推移)

年 度	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	5	2	49
令和4年度	49	4		53

直近法人会員数：特別 3、第一種 3、第二種 6、第三種 41 合計 53会員