

令和4年度 事業報告書
(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

1. 事業の概要
2. 処務の概要

1. 事業の概要

1-1 発明クラブの活動と実績

2022年度も新型コロナ禍が続く当クラブの活動に引き続き大きな影響を与えましたが、クラブ員・指導員は感染対策に協力し素晴らしい活動をしてくれました。夏休み創意工夫工作教室に延べ1089名のクラブ員が参加し、448点の創意工夫作品を完成しました。「夏休み創意工夫工作作品展」をリアルで開催し延べ約1000名のクラブ員や保護者の方が来場され展示作品を熱心に見学いただきました。各種コンテストへの参加も例年通り行い、以下の通り優秀な成績となっております。

・OM(Odyssey of the Mind)2022 世界決勝大会はバーチャル大会に参加して

総合1位金メダル獲得しました。

・あいち少年少女創意くふう展 2022 では、4位愛知県知事賞、9位愛知県発明協会会長賞、11 位愛知県教育委員会賞、13 位日本弁理士会東海会会長賞、14 位中部日本弁理士倶楽部賞と5名が入賞し、全国展へ3名が進出する素晴らしい活躍を遂げました。

・第53回市村アイデア賞で市村アイデア記念賞2点、市村アイデア賞奨励賞4点、佳作8点、努力賞16点と昨年以上の成績を納める活躍で、東京での表彰式に出席したクラブ員は作品発表して直に賞状をいただき嬉しそうでした。

・今回で最終回の第25回エネルギー利用技術作品コンテストで、**全国1位**技術教育学会会長賞、2位優秀賞2名、3位優良賞2名、4位奨励賞5名と10名のクラブ員が上位賞を独占する素晴らしい活躍で有終の美を飾っていただきました。

・第5回発明アイデアコンテストにおいても審査員特別賞に輝きました。

・第8 1 回全日本学生児童発明くふう展：**特別賞 WIPO 賞 1 点**、入選 2 点。

クラブ員の頑張り、保護者のサポート、指導員の努力に深く感謝いたします。

日々の活動を支えて頂いた刈谷市教育委員会並びに刈谷市教育研究会理科部の先生方には毎年大変お世話になりありがとうございました。

一般財団法人石田退三記念財団および刈谷市内地元企業の皆様からのご支援や株式会社電脳様からのご支援も頂き活動することが出来ました。

また設立以来変わらぬご支援を頂いております公益財団法人豊田理化学研究所並びに豊田関係会社には格別の感謝を申し上げます。愛知県経済産業局産業部産業科学技術課および公益社団法人発明協会青少年創造性グループならびに愛知県発明協会には、今後とも変わらぬご指導・ご支援宜しく願います。2022 年度の活動を以下報告します。

1. 創意工夫工作コースについて

参加者数はのべ 1307 名となっております。本年度もアイデア発想訓練を取り入れ創意工夫のある作品作りに取り組むことができました。完成作品は 492 点です。

2. 工作技能育成コースについて

工作技能を育成するために道具の使い方などを指導する通常授業の内容です。本年度は授業 10 回を計画通り実施しました。授業の中でも創意工夫工作に繋がるアイデア発想訓練も指導しました。

3. 発明工作入門コース 刈谷市の施設「夢と学びの科学体験館」にて実施

小学1年生240名が参加して紙工作を10回開催しました。

4. OM特進コース 28名参加、10回開催しました。

最先端のモノづくりを体験するため、高精度な加工が出来るレーザー加工機を使ったカラクリ製作やプログラミング教育を実施しました。

5. OMコース 選抜7名で訓練しました。本年はコロナのためバーチャル大会に参加して世界1位を獲得できました。刈谷市稲垣市長への表敬訪問も行いました。

今年度非常に良かったのはチャレンジ創造コンテスト刈谷地区大会をリアルで実施出来たことです。次年度は色々な活動をコロナ以前に戻し、常に日本トップレベルを目標に「創意工夫の歩みを止めず、活力ある発明クラブ」を目指して楽しい創造活動に努めます。

6. 表彰実績(主な受賞結果)

作品展、競技大会入賞	令和4年度	令和3年度	令和2年度
全日本学生児童発明くふう展	WIPO 賞、入選2	奨励賞2・入選1	奨励賞1・入選2
あいち少年少女創意くふう展	知事賞1、発明協会 会長賞など計5点	特許庁長官奨励賞 など6点	発明協会会長賞な ど4点
未来の科学の夢絵画展	奨励賞1	0	0
石田科学賞児童生徒創意工夫展	83点入選	82点入選	87点入選
市村アイデア賞	記念賞2、奨励賞4、 佳作8、努力賞12	朝日小学生新聞 賞・奨励賞6 他15点	記念賞・奨励賞5 他13点、団体賞
エネルギー利用技術作品コンテスト	全国1位日本産業教育 学会会長賞・優秀 賞2、優良賞2、 奨励賞5計10点	全国1位日本産業 教育学会会長賞・ 優良賞3	日本産業技術教育 学会優秀賞1・奨 励賞1
かがやけ未来！発明アイデアコン テスト(日本弁理士会関東会主催)	開催なし	全国1位最優秀 賞・優秀賞・特別賞	開催なし
発明アイデアコンテスト (樫尾俊雄記念財団主催)	審査員特別賞1	2位発明記念館 賞・特別賞3点	2位発明記念館 賞・奨励賞・特別賞
全国チャレンジ創造コンテスト	中止(刈谷地区大会 は実施)	中止	中止
OM世界青少年創造性競技大会	バーチャル1位	バーチャル4位	新型コロナにより 参加中止

1-2 一般児童を対象とした活動と指導員の研修を兼ねた派遣

愛知県経済産業局産業部産業科学技術課、発明協会、刈谷市教育委員会、発明クラブ支援企業からの依頼に対して対応しました。

- (1) 幼稚園・保育園への出前講座 34園実施し 1,196名参加
- (2) 刈谷市生活創意工夫展で工作体験教室(ジャンプがえる、ピコピコキタピラ)実施
- (3) チャレンジ創造コンテスト刈谷地区大会、紙ヒコーキ大会、親子凧揚げ大会実施
- (4) 愛知県発明クラブネットワーク会議 2名参加(刈谷市総合文化センター)

1-3 広報活動

- (1) 刈谷少年少女発明クラブの活動内容、行事、表彰などを記した月一回の機関紙(アイデアニュース)を発行しました。
- (2) 年間の活動すべてをまとめた冊子「記録2022」を発行しました。
- (3) 「刈谷少年少女発明クラブホームページ」にクラブ紹介、トピックス、年間行事計画、活動状況、施設紹介、募集要項等を掲載しました。

2. 処務の概要

2-1 役員・評議員に関する事項

令和5年3月31日現在の役員は、別表1.「役員・評議員名簿」を参照。

2-2 職員・指導員に関する事項

令和5年3月31日現在の職員は、別表2.「職員・指導員名簿」を参照。

2-3 役員会に関する事項 表 2-1 理事会、評議員会の開催状況

役員会	開催年月日	議案	結果
第40回理事会(書面審議)	令和4年 6月2日(木)	1) 令和3年度事業報告の件 2) 令和3年年度決算報告の件	承認 承認
第29回評議員会	6月22日(水)	3) 第29回評議員会開催の件 1) 令和3年度事業報告の件 2) 令和3年年度決算報告の件 3) 理事11名選任の件 4) 監事2名選任の件 5) 評議員11名選任の件	承認 承認 承認 承認 承認
第41回理事会	6月22日(木)	1) 代表理事2名選任の件 2) 発明クラブ副会長任命の件	承認 承認
第42回理事会(書面審議)	12月22日(木)	1) 第30回評議員会招集の件	承認
第30回評議員会(書面審議)	令和5年1月11日	1) 理事1名選任の件	承認
第43回理事会(書面審議)	3月15日(水)	1) 第31回評議員会招集の件	承認
第44回理事会	3月27日(月)	1) 令和5年度事業計画書及び収支予算書の件 2) 豊田関係会社への令和5年度ご寄付願いの件 3) 50周年記念事業(案) 4) 定時評議員会開催の件 5) 令和4年度主な受賞報告 6) 立入検査の結果について	承認 承認 承認 承認 承認 承認
第31回評議員会	3月27日(月)	1) 評議員2名交代の件 2) 令和5年度事業計画書及び収支予算書の件 3) 豊田関係会社への令和5年度ご寄付願いの件 4) 50周年記念事業(案) 5) 定時評議員会開催の件 6) 令和4年度主な受賞報告 7) 立入検査の結果について	承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認

2-4 許可・認可・証明等に関する事項 該当事項なし

2-5 契約に関する事項

- (1) 建物の一部賃貸借契約書 株式会社デンソー(令和4年4月1日)
- (2) 労働条件通知書(職員)(令和4年4月1日)
- (3) 労働契約書(指導員)(令和4年4月1日)

2-6 寄付金に関する事項

(1) 令和4年度「刈谷少年少女発明クラブ」寄付金

表 2-2 寄付者と寄付金額

寄 付 者	寄 付 日	寄 付 金 額
株式会社豊田自動織機	令和4年6月30日	4,623,000円
トヨタ自動車株式会社	令和4年6月28日	3,511,000円
愛知製鋼株式会社	令和4年4月28日	581,000円
株式会社ジェイテクト	令和4年6月30日	1,835,000円
トヨタ車体株式会社	令和4年6月30日	2,326,000円
豊田通商株式会社	令和4年5月31日	638,000円
株式会社アイシン	令和4年4月28日	4,741,000円
株式会社デンソー	令和4年5月31日	7,002,000円
トヨタ紡織株式会社	令和4年5月31日	1,343,000円
一般財団法人石田退三記念財団	令和4年4月27日	500,000円
角文株式会社	令和4年4月15日	100,000円
刈谷紙器株式会社	令和4年4月28日	30,000円
白半建設株式会社	令和4年4月28日	30,000円
株式会社電脳	令和4年12月23日	300,000円
以下余白		
合 計		27,560,000円

(2) 令和4年度「刈谷少年少女発明クラブ」補助金

表 2-3 交付者と交付金額

交 付 者	交 付 日	交 付 金 額
刈谷市	令和4年6月8日	3,200,000円

2-7. 主務官庁の指示に関する事項

令和5年2月15日公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律(平成18年法律第49号)に基づく検査の結果、愛知県公益認定等審議会より 当法人の運営組織及び事業活動は良好と認められた。

2-8. その他重要事項

該当事項なし

役員・評議員名簿 (令和5年3月31日現在)

	氏名	現職等	備考
理事長	深谷 紘一	(株)デンソー 顧問、愛知発明協会会長	
副理事	山下 博久	刈谷少年少女発明クラブ 会長	常勤
理事	鈴木 克幸	刈谷市 副市長	
	高木 博康	(株)豊田自動織機 総務部部長	
	高木 正徳	トヨタ紡織(株) 総務部部長	
	堀 博	トヨタ車体(株) 総務部部長	
	中村 兼仁	(株)アイシン 総務部部長	
	加藤 晋也	(株)デンソー 総務部部長	
	岡田 行永	刈谷商工会議所 専務理事	
	加藤大志朗	白半建設(株) 代表取締役社長	
	蜂須賀 公博	(株)ジェイテクト 総務部部長	

監事	小早川 一郎	(株)豊田自動織機 監査部部長
	石塚 僚一	(株)アイシン 監査部部長

評議員	金原 宏	刈谷市教育委員会 教育長
	東 崇徳	トヨタ自動車(株) 総務・人事本部 本部長
	赤塚 裕哉	(株)豊田自動織機 執行職
	永田 伸久	トヨタ紡織(株) 経営収益管理本部長
	本多 篤	トヨタ車体(株) コーポレート本部領域長
	中村 武司	(株)アイシン グループ人事本部本部長
	原 雄介	(株)デンソー 執行幹部
	佐藤 公彦	愛知製鋼(株) 総務オフィサー
	濱瀬 牧子	豊田通商(株) CHRO(最高人事責任者)
	立花 昭人	(株)ジェイテクト 経営役員 経営管理本部長
	鈴木文三郎	角文(株) 代表取締役社長(刈谷商工会議所 副会頭)

職員名簿

(令和 5 年 3 月 31 日現在)

	氏 名	就任年月	担当業務(役職)
1	山下 博久	平成 25 年 7 月	会長
2	田島 重雄	平成 27 年 1 月	事務局長
3	鈴木 竹久	令和 2 年 4 月	講師
4	今川 順子	平成 20 年 7 月	一般事務
5	戸端 悦子	令和 2 年 4 月	一般事務

指導員名簿

	氏 名	就任年月	担当業務
1	矢部 一二三	平成 12 年 4 月	材料
2	田中 清博	平成 18 年 4 月	材料主任
3	磯村 義彦	平成 19 年 4 月	入門・基礎コース 主任
4	正木 美代子	平成 26 年 9 月	OMコース
5	酒井 将富	平成 28 年 4 月	中級コース チャレコン主任
6	酒井 由美子	平成 30 年 2 月	入門・基礎コース
7	柴原 伸保	平成 30 年 3 月	上級コース
8	栗田 哲朗	平成 30 年 4 月	上級コース 主任
9	松田 和博	平成 30 年 4 月	OMコース
10	野村 裕幸	平成 30 年 4 月	入門・基礎コース
11	小川 祥司	令和元年 11月	中級コース
12	伊藤 博	令和2年 7月	副会長、OMコース主任
13	中山 太	令和2年 12月	中級コース
14	平野 あかね	令和3年 5月	入門・基礎コース
15	松岡 章夫	令和4年 5月	入門・基礎コース
16	松岡 恵子	令和5年 1月	入門・基礎コース