

## 1. 事業の概要

平成30年度の活動は工作技能育成教室のカリキュラム改善や個々のアイデアで作品を作る創意工夫工作に力点をおいた指導を行った結果、各種競技大会・作品展で引き続き大きな成果をあげることが出来ました。

・第9回全国チャレンジ創造コンテスト:2チームが選出され

全国 60 チーム中、3位銀メダル(発明協会会長賞)と銅メダルを獲得

・第 77 回全日本学生児童発明くふう展:NHK 会長賞・奨励賞2・入選2

・第 41 回未来の科学の夢絵画展:奨励賞2名

・OM世界大会(Odyssey of the Mind) :世界第 4 位入賞

・第 20 回全国ジュニア発明展:優良賞・佳作2

・第 49 回市村アイデア賞:アイデア記念賞・アイデア奨励賞5など 17 名入賞

・第 21 回「エネルギー利用」技術作品コンテスト:特許庁長官賞・電気学会会長賞

など各種コンテストで優秀な成果を挙げることが出来ました。これも当クラブ員の頑張り、保護者のサポート、また関係各位の御支援の賜物と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小中学校の先生方には毎年大変お世話になりました。愛知県産業労働部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のご指導誠にありがとうございました。

刈谷市内地元企業の皆様、一般財団法人石田退三記念財団からのご支援にも支えられ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豊田関係会社の方々には格別の感謝を申し上げます。今後とも変わらぬご指導・ご支援宜しくお願いします。なおクラブ員総数は893名で、前年度 733 名より22%増加しております。

### 1. 創意工夫工作コースについて

参加者数は 2, 153 名で、前年より 600 名・約40%増加しました。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力を注いだ結果、完成作品600点となりました。

### 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12回/年・一人実施しました。授業の中でも、創意工夫工作に繋がるようアイデア発想訓練の指導も実施しました。

### 3. OMコース(Odyssey of the mind 世界青少年創造性競技大会)について

米国ミシガン州立大学で開催された世界大会に参加しました。本年度も健闘し4位入賞の成績を収めました。

### 4. 発明工作入門コース「夢と学びの科学体験館」にて実施

小学1年生を中心に240名が参加して紙工作を10回開催しました。

## 5. 表彰実績(主な受賞結果)

作品展、競技大会入賞	平成 30 年度	29 年度	28 年度
全日本学生児童発明くふう展	NHK会長賞 奨励賞2・入選2	入選 4 点	NHK会長賞 他3
あいち少年少女創意くふう展	3・4・6・8・9位 振興賞2など7点	3 位など6点	6点
未来の科学の夢絵画展	奨励賞2点	—	—
石田科学賞児童生徒創意工夫展	78点	64点	53点
市村アイデア賞	記念賞・奨励賞5 他15点	文部科学大臣 賞他 15 点	10点
全国ジュニア発明展	優良賞・佳作2	文部科学大臣 賞他3点	3点
エネルギー利用技術作品コンテスト	特許庁長官賞他1	6点	5点
全国チャレンジ創造コンテスト	3位銀と銅	金2位	金
OM世界青少年創造性競技大会	4位	3位銅	4位

### 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

愛知県産業労働部、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 31 園実施し 1, 286 名参加
- (2) デンソー夢卵で工作教室開催
- (3) 刈谷市生活創意工夫展で「工作体験教室」実施
- (4) チャレコン全国大会にて「創造性発想訓練」実施
- (5) 紙飛行機大会、親子凧揚げ大会実施
- (6) あま市にて出張発明クラブ開催 40 名参加
- (7) 第 83 回全国少年少女発明クラブ全国会議 福島県郡山市
- (8) 第 84 回全国少年少女発明クラブ全国会議 東京発明会館
- (9) 愛知県発明クラブ連絡会議 名古屋商工会議所
- (10) 愛知県発明クラブネットワーク会議

### 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 2018」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。