

整 理 番 号 2022P-113

補 助 事 業 名 2022年度 地域に根ざした自然・文化・遊び体験活動 補助事業

補助事業者名 公益社団法人発明協会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

地域における青少年の知的創造体験活動の普及、啓発を図るため、地域に根ざして活動する少年少女発明クラブ活動の支援及び創造性を競う全国大会を開催し、もって公益の増進に寄与する。

(2) 実施内容

① 少年少女発明クラブ活動強化事業

ア 少年少女発明クラブ活動の支援

全国 211 か所（2023 年 3 月末現在）の少年少女発明クラブで約 10,000 名のクラブ員がモノづくりに親しみ、創造性を育む活動を行った。

全国のクラブに対して創意工夫活動を行うため必要な工作資材費等を提供し、青少年の自由闊達な想像力を源とした創意工夫活動を通じてモノづくりの楽しさと科学的な考え方、発明工夫の重要性等について啓発を図った。

また、講座内容も時代に対応して、SDGsの一環として使用済みペットボトル・はがき等の資源の有効活用や、プログラミング的思考を育む作品製作、ブランド・付加価値を高めるデザイン指導といった、従来の木工・電気工作・電子工作にとどまらず、これまでにはない新たな取り組みを行うクラブが増加した。

<2022年度少年少女発明クラブ新設状況>

- ・愛知県 こまき少年少女発明クラブ
- ・静岡県 静岡市少年少女発明クラブ
- ・山形県 さがえ少年少女発明クラブ

<少年少女発明クラブ活動概況>

- ・クラブ数 : 211 クラブ（2023 年 3 月 31 日現在）
- ・クラブ員数 : 約 10,000 人
- ・指導員数 : 約 2,500 人
- ・活動回数 : 約 6,600 回



水口ケットの作成（青森市）



水口ケットの競技会（秋田市）



電子工作（調布）



木工工作（西尾）



ストロー工作（荒尾）



ピタゴラ作品工作（こまき）



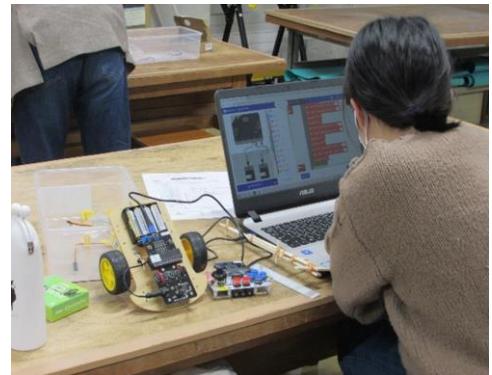
電子制御作品のプログラム作成（弘前市）



液体窒素による化学実験（新宮）



プログラミング研修（北名古屋市）



電子制御作品のプログラム作成（八戸市）

イ 少年少女発明クラブ指導員全国会議

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため今年度は中止した。

ウ 公開教室の実施

地域の青少年やその保護者を対象とし、モノづくりの楽しさを体験してもらうとともにクラブのPRを図る目的で全国60か所で開催した。

参加した子どもたちや保護者のモノづくりを楽しむ様子が多くみられた。

＜今年度の実施状況＞

- ・実施クラブ数： 60クラブ
- ・参加人数：約3,000人



ペーパークラフトの工作（岐阜）



ポリマー芳香剤の工作（上越）



浮沈子の工作（西尾）



ホバークラフトの工作（三川）



風力カーの工作（半田）



宇宙パラシュートの工作（北見）



「クラブ作品展」（岐阜）



「工作教室」出展（岡崎）

② 知的創造活動普及・奨励事業

[全国少年少女チャレンジ創造コンテスト](#)は新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため中止した。

2 予想される事業実施効果

① 少年少女発明クラブ活動強化事業

少年少女発明クラブの活動では、学年の枠を越えて子どもたちが自ら問題を発見し発明や工夫をこらして、実際に作品を完成することを目標としている。知識を製作に活かすことで、達成感や創造する喜びを体験することができる。このような活動を非

営利で、かつ全国規模で実施している事業は他に見られない。また、クラブ員以外の子どもたちも参加することができる公開教室等も実施しており、広く青少年の創造性開発育成に努めている。

このような活動を通じて、将来における我が国産業の担い手を育み、ひいては国際競争力のある持続可能な社会の実現に資することが期待できる。

3 補助事業に係わる成果物

(1) 補助事業により作成したもの

① 少年少女発明クラブ活動強化事業

ア 少年少女発明クラブニュース N o . 304～309 各20,000部

(http://kids.jiii.or.jp/modules/pico/index.php?content_id=297)

イ はつめいキッズホームページ (<http://kids.jiii.or.jp/>)

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 公益社団法人 発明協会（ハツメイキョウカイ）

住所： 〒105-0001

東京都港区虎ノ門 3-1-1 虎の門三丁目ビルディング 4階

代表者： 会長 内山田 竹志（ウチヤマダ タケシ）

担当部署： 総務グループ（ソウムグループ）

担当者名： 主査 中野 雄生（ナカノ ユウキ）

電話番号： 03-3502-5421

F A X： 03-3504-1480

E-mail： y-nakano@jiii.or.jp

URL： <http://koueki.jiii.or.jp/>