

整理番号 2021P-091
補助事業名 2021年度
地域に根差した自然・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

少年少女発明クラブは、本年度、新たに愛知県武豊町に開設され全国208か所（2022年3月末現在）のクラブで約8,800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ている。

本年度は、昨年度の経験を活かし、定員を減らし三密を防ぐなど感染対策を意識した活動計画を立てクラブ活動の継続実施に努めた。

また、活動形態としては、対面活動が困難な場合を想定して、対面活動とオンライン活動を計画時から併用実施するクラブが増加した。

なお、「緊急事態宣言」や「まん延防止等重点処置」が発令されていた期間（4月～6月、7月～9月、1月～3月）には、地域の感染状況等により多くのクラブが活動を中止したが、活動を希望するクラブ員に応えるため、制限解除後の講座の再開や、教材をクラブ員の自宅に送付して通信教育を実施するなどの対応を行った。



水ロケットの作成と競技会（牛久市）



水ロケットの工作（永源寺）



電子工作（伊丹）



木工工作（西尾）



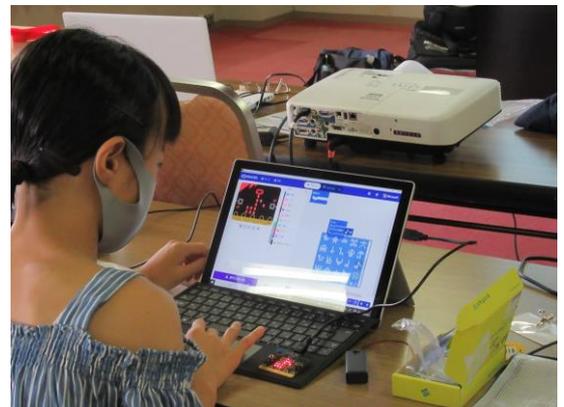
化学実験（防府）



電子制御作品用のプログラム作成（蒲郡）



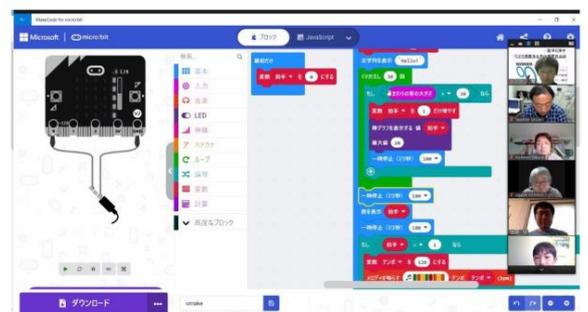
プログラミング研修（防府）



プログラミング研修（蒲郡）



動画配信によるオンライン講座（岡崎市）



Zoomによるオンライン講座（仙台市青葉）



Zoomによるオンライン講座（八戸）



Zoomによるオンライン講座（大阪市日本橋）

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を図る目的で公開教室を開催した。

昨年度の経験を活かし、開催形態の工夫し、感染防止対策の徹底することにより、今年度は昨年度の倍以上となる全国56か所での開催となった。

社会的に多くの活動が制限されていた時期であり、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。

<コロナ感染防止対策>

- ・ 予約制の導入
- ・ 開催形態の工夫（1回当たりの定員を絞り、開催回数を増やして希望者需要に対応した。）

<実施状況>

- ・ 実施クラブ数：56クラブ
- ・ 参加者人数：約2610人



いろいろ迷路の工作（千葉）



LED ツリーの工作（上越）



ルーローの三角形の工作（淡路）



スカイスクリーの工作（宮崎）



単極モーターの工作（五所川原）



コインの消える貯金箱の工作（安城）



ペットボトルの工作（半田）



「ストームグラス」の工作（三川）

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 No. 298～303 各20,000部
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 野間口 有（ノマクチ タモツ）

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 - m a i l： y-nakano@jiii.or.jp

U R L： <http://koueki.jiii.or.jp/>