

# はつめいたぶせ

田布施町少年少女発明クラブ  
令和7年度最終号  
発明クラブ事務局発行

## ◎閉講式 ～1年間ありがとうございました。～

今年度の閉講式は、クラブ員の慣れ親しんだ活動場所で開催しました。クラブ会長、後援会長、親の会会長のあいさつに続いて、今年度の活動発表会を行いました。1年間の感想を発表し、その後作品を閲覧しながら、作品について質問したり、説明したりしました。最後はクラブ員全員で指導員の先生方にあいさつをしました。



### ○高橋会長あいさつ

「発明の歴史を紐解くと、日本では、自分の発想で皆の生活が豊かになればよいという美意識で、欧米のような『特許』という考え方が薄く、まねされて発案者が損をすることが多かった。私は初期のAI（人工知能）開発に携わったが、コンピュータの性能が低く難しかった。コンピュータの性能の進歩でAIの技術が実現されたが、人間にしかできない発想がある。人としての発想や工夫を財産として、いろいろ考えていってください。」

### ○城後援会長あいさつ

「クラブ員の皆さん、1年間お疲れさまでした。のこぎりやかなづちの使い方などを身につけ、頭に描いたものを形にしていく作業の中では試行錯誤があったと思いますが、その試行錯誤こそが技術を身につけ、もの考える力を育てると思います。デジタル機器が普及している現在ですが、ここで学んだアナログ的なもの、手づくりのよさをぜひ大切にしていってください。」

### ○松村親の会会長あいさつ

「指導員の皆さん、1年間お世話になりました。1 昨年のチャレンジコンテストで、他地域の方とお話しする機会があり、田布施のようなクラブ運営の形態は少ない印象があり、ありがたく思います。ものづくりに触れたこの機会を大切にしていってください。そして家族の皆さんにも、送迎などで支えてもらった感謝を忘れないでほしいと思います。」

## ◎今年度活動のようす ～今年度の活動をふりかえって～

### 基本工作（4～5月）小物入れづくり

4、5月の活動では、基本工作として「小物入れの製作」に取り組みました。材料の切断や調整、接合作業に取り組み、工作の基本的な技能を学びました。



### ペーパークラフト（5～6月）紙飛行機づくり

基本工作に続いてペーパークラフトの紙飛行機を作りました。作った飛行機がまっすぐ飛ぶように、尾翼の調整をしながら飛ばす様子が見られ、楽しみながら探究心が伸びていきました。



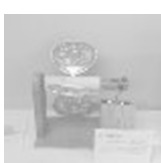
### 2025 やまぐち発明くふう展（6月～9月）

今年度は7名、8作品を出展しました。そのうち3作品が入賞し、10月19日（日）に県児童センターで表彰されました。表彰式には田布施町少年少女発明クラブ後援会の城英明会長も列席され、「木工、金工から最新の3Dプリンターを用いた作品など、それぞれの作品に工夫が感じられました。一般の方も小学生も、新しいものを作り出そうと取り組まれている姿に、ものづくりの原点が感じられて素晴らしい。」とあいさつをされました。

### 【受賞者および作品】



◇アイデア賞  
田原誠人さん  
(田布施西小4年)  
「ふりかけマシーン」



◇アイデア賞  
中谷直大朗さん  
(東田布施小4年)  
『3つのうちわ』



◇奨励賞  
今井裕貴さん  
(附属光義務教育学校3年)  
『かたん草とりき』

## 2025 やまぐち未来の科学の夢絵画展

今年度は5作品を出展しました。そのうち3作品が入賞し(奨励賞1、佳作2)、奨励賞については、11月16日(日)に県児童センターで表彰されました。

### 【受賞者および作品】



◇奨励賞  
阪口航羽さん  
(田布施西小3年)



◇佳作  
山根聡介さん  
(東田布施小5年)



◇佳作  
小関心美さん  
(東田布施小3年)

「クレーンつきホテルせんすいかん」「津波から守るペットボトルハウス」「つなみが起きたときすぐ逃げられる家」

## 第13回全国少年少女チャレンジ創造コンテスト(チャレコン)(7月~12月)

8月31日(日)の地区大会を経て、12月13日(土)の全国大会(愛知県)に出場しました!!

◇地区大会(田布施西小園工室)

◇全国大会(Aichi sky expo(愛知県国際展示場))



### 応用工作(10月11日

(土)、25日(土)) 段ボール工作づくり

ものを組み立てたり、動かしたりするしくみを学ぶために、段ボール工作に取り組みました。



### 田布施中学校講座(11月8日(土)、22日(土))

【自然エネルギーの利用】をテーマに、「ソーラーカー」「風力発電機」の工作に取り組みました。エネルギーの変換についての授業もしていただき、身近なエネルギーについて考えるよい機会となりました。



### 中国電力柳井発電所の見学(11月29日(土))

今年の企業見学は、中国電力柳井発電所で実施しました。映像による紹介や施設の見学、超低温実験による液化天然ガス(LNG)の理解など、私たちの生活を支える電気について学習することができました。



### 田布施農工高等学校講座【電子工作】(1月10日(土) 1月24日(土) 2月7日(土))

田布施農工高等学校では、毎年楽しい電子工作を体験させていただいています。今年の工作は「光って遊べる温湿度計「ピコンド」というタイトルでした。はんだ付けによる基盤の組み立てだけでなく、パソコンを用いて本体を描き、3Dプリンターで作成する手順も体験させていただきました。



このほか、毎年助成をいただいている赤い羽根共同募金の募金ボランティアに今年度も参加させていただきました。発明協会、後援会、親の会ほか多くのご支援により、本年度も無事に活動を終えることができましたことを感謝いたします。まことにありがとうございました。



発明クラブの活動に関するご連絡、お問い合わせは、事務局まで【社会教育課：52-5813(担当:角田)】