

くにさき少年少
女 発 明 ク ラ ブ
事務局発行

発 明 ク ラ ブ 通 信



発明クラブ開講式(5月18日)

16名のクラブ会員が入会!

会員証代表授与～南松 琉晟さん



今年度もひき続きコ
ロナ感染防止対策を行
いながら、18日に開
講式と第1回講座をお
(↑丸尾副会長はじめの言葉) こないました。

会員数は、市内各小学校から応募のあった4～6年生15名(当日1名欠席)が会場の市役所2階(4月よりアグリホール改修工事のため会場変更)に集まりました。開講式では、国東小学校の溝部さんが会員を代表して、会長の小俣教育長よりクラブ会員証を受け取りました。



(↑会員証授与のようす)

続いて会長より「13年目を迎えた発明クラブですが、家庭の支援を受けながら楽しい会になることを願っています。」とあいさつがありました。さらに指導者を代表しまして、臼井淳二クラブ顧問・選任指導員(右写真)より、エジソンの発明作品を紹介しながら、発明のすばらしさを学び、笛づくりもしてくれました。



会員代表決意表明～瀬田 朱希さん

会員皆さんの思いを代表して、国東小学校の瀬田さんが発明クラブの活動をとおしていろんなことに楽しく取りくむ決意を、元気な声で表明してくれました。瀬田さんのみごとな発表に会場から大きな拍手(はくしゅ)が送られました。協力してがんばりましょう。



終わりの言葉では、田中副会長よりふだんの生活の中でのこまりごとを、自分でくふうして使いやすくした用具を紹介してくれました。(左写真)

開講式後に会員の自己紹介があり、学校名や学年、自分の好きなことなどを順番に話してくれました。おたがいの様子を知ること、クラブ員の交流がすすむことを願っています。



みなさん落ち着いて
自己紹介ができました。

休けいした後、「大分県発明くふう展」の説明があり、一人でも多くの会員が発明作品づくりにチャレンジできるように願っています。(うらにくわしい説明があります。)

こい 空飛ぶ 鯉のぼり

第1回 講座講師 郷司 信義 選任指導員
最初の講座は、雨ふりの時に使うかさ袋を材料にして飛ばせる鯉のぼりづくりにチャレンジしました。①まずかさ袋に、マジックでこいのぼりの絵をかきます。



②次にストロー飛行機のしくみをつかって、袋に輪っかを取りつける。③あとは、どうすれば遠くまで飛

(↑郷司先生の説明に集中) んでいくかアイデアを自分で考えていきます。



●ヒントは空気の流れを作ることです。このぼりが空気をすって飛べるように、ひれ(羽)をつけたり、輪っかをたくさんつけたりと会員からいろんなアイデアがでてきました。

さあ みんなで飛ばしてみよう!

最後はみんなで遠くまで飛ばしてみました。一番遠くまで飛んだ人から、郷司先生が手づくりしたかぶとを、会員みなさんにプレゼントしてくれました。ありがとうございました。



(↑飛ばす練習をしました) (さあ誰が一番とぶかな)



(↑手づくりかぶとがよくにあいます) (完成作品↑)

県発明くふう展の作品を作ってみませんか! ~ まず設計図から

県発明くふう展の作品づくりに取り組む講座時間が、今年もじゅうぶんとれません。そのため今年も県発明くふう展にむけた作品づくりを、講座の時間だけでなく土日や夏休みを使って完成させてみませんか。家族や自分のこまりごとをヒントに、発明品の設計図を作ります。うまくできない時は、指導員の方のアドバイスを受けながら、家庭にあるいろいろなものを材料にして作っていきましょう。また材料がない時は、クラブで購入します。なやんだりまよったりしながら、完成させたときのよろこびは最高です。また、作りあげることで自分に自信もつきます。

県発明くふう展への参加は自由ですが、できればチャレンジしてほしいと思います。ぜひ家庭でも時間を見つけて、発明作品を作ってみてください。

■アイデアがうかんだら ~すぐに設計図を書いてみましょう。必要な材料や大きさなどを書きこみ、材料がそろったらつくってみよう。材料は身近にある物や不要品を活用して、家にないものは発明クラブで準備します。

■作品の大きさ ~たて・よこ・高さは、およそ1m以内。重さは20kg以内です。

■申し込みには、^{さくひんせつめいしょ}作品説明書(設計図のようなもの)^{せつけいず}を提出します。(8月31日締めきり)^{ていしゆつ}

くわしいことは、またお知らせいたします。作品はあとからでかまいません。作品の締めきりは、9月14日(土)の発明クラブ9月講座の日までの予定です。

(7月第3回講座のおしらせ) ~日時・場所 7月13日(土)市役所2階(201~203)

時間 9:30~「おもしろものづくり体験」・発明くふう作品づくり

※持ち物 ~参加費300円・筆記用具・はさみ・ものさし・活動ノート