

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



## 発明作品にチャレンジしよう!

### 第4回クラブ講座

#### 「発明くふう作品づくりに熱中！」

8月19日(土)に、4回目のクラブ講座が開かれました。今回は「発明くふう作品づくり」にチャレンジしました。

すでに完成している人もいましたが、設計図をまず作りあげました。思うようにアイデアが浮かばずくろうすることもありましたが、指導員の先生がたからアドバイスをもらったり、図書館に行ってヒントをさがしたりして設計図ができあがりました。(作品説明図づくりに集中↑)



(↑いいアイデアが浮かんだかな?)

設計図をもとに、必要な材料を準備するため買い物に行きました。思うように材料が見つかった人もいれば、見つからずに苦労する会員もいました。しかし、いろいろなやんだり考えたりしているうちに新しいアイデアがうかんできて、だんだん楽しくなってきます。また、つくり方や使い方をすこし変えてみると新しい発見が見つかることもあります。

買い物にかなり時間がかかり、組み立てるまでに時間がきてしまいました。



(材料がやっとそろいました。)

会場に準備した材料を使い、風船で動く車を発明した会員もいました。紙コップ・ストロー・風船などをいろいろ組み合わせていくうちに、つぎつぎにアイデアがうまれていました。タイヤにはペットボトルのふたを利用して動くように、何度もためていました。ついに完成した時も表情は、とてもうれしそうで、友だちと一緒に作品を走らせて楽しむことができました。



(風船の力でうごくかなあ～)



(↑みごとに完成しました。さっそく走らせてみました)



(↑友だちに作品を見せています。)



(↑さあ、作品を作っていこう)



(↑この材料で、何ができるのか楽しみです。)



作品ができあがるのが、たのしみです。



(↑設計図をもう一度考えてみようかな?)



(↑みなさん、熱心に取り組んでいました。)

続きは夏やすみに家庭で時間をみつけて、ぜひ完成させてほしいと思います。

作品展に出すためには、作品説明図が必要となりますので、必ずわすれずに提出して下さい。作品の提出は9月29日(金)までです。アスト事務局まで持ってきてください。まとめて大分まで持っていきます。

### 今日の感想

- 熱心に設計図づくりにとりくむことができました。
- アイデアの参考になる本を図書館にさがしに行きました。
- これから組み立てるのが楽しみです。みなさん、がんばりましょう。

**10月講座の** ■日時 10月14日(土) 9:30~ ■場所 アストくにさき **マルチホール**

**お知らせ** ■内容 「おもしろものづくり講座」

■持ち物~ものさし、はさみ、参加費300円、活動ノート、筆記具、

場所がかわります。