

2019 年 9 月度工作同好会

記録 杉本 写真 吉野

実施日 2019 年 9 月 17 日（火）10：00～15：00

場所 福島区民センター 303 号室

参加者 17 名

講師 千里ネイチャークラブ 新里 善博様（山田様より紹介）

内容 午前 『ころころブーメラン』

部品は全て準備されていて組み立てているだけであったが、現在に至るまでの経緯や開発導入方法等の説明があった。

*円柱の透明なプラスチックは炭酸飲料のペットボトルを手作り治具の「トースカン」を使用し線を引く

*80mmにカット、輪ゴムはサイズ 16・段ボールは 3mm厚・装飾は牛乳パックを使用

*両輪の大きさを同じであれば直線、変えるとカーブを作り戻ってくる。

午後 『科学おもちゃ』資料により解説があった。

F 1 カーの部品の作成方法についての説明と実技指導があった。

誰もが確実に作成できるように数年をかけて量産しやすいように色々な工具・治具を作成されていた。

多量（約 2000 個）作成するために材料の調達に苦労されているとのことであった。

14：00～ ミーティング 10 月以降の計画の確認

10 月 15 日 講師 中川 四郎様 来年度の干支 ネズミ 繭を使用
洗濯バサミ 3～4 個 瞬間接着剤が必要

11 月 19 日 講師 小坂様 竹細工 干支 ネズミ

12 月 17 日 講師 八木橋様 稲わらで編む しめ縄作り

1 月 21 日 講師 畑様 新聞紙（グラデーションのある紙面を準備）
コサージュ

2 月 18 日 講師 後藤様 お月見（チーズの丸いケースが必要）
電気工事があれば 2 月 27 日に変更

3 月 17 日 講師 谷坂様 内容検討中

*文化祭 2 月 5・6・7 日

作品の展示については今後検討する。

以上

自然と文化科 工作同好会 平成31年9月度写真記録

日 時: 2019年9月17日(火)

◆場 所: 福島区民センター会議室

◆9月の工作テーマ: 科学おもちゃ「ころころブーメラン」

◆講師: 新里 善博さん(千里ネイチャークラブ)

(写真記録作成: 吉野 久司)

まずは袋の中身を説明します！



◇製作風景 (午前)

講師の多数の見本

丁寧に袋詰めされた材料

細々とした袋の中身

説明よく聞いて・・・

今日はアシスタントです



通すのに一工夫

最後の仕上げ！



◇製作風景 (午後)

牛乳パックのレーシングカーの紹介

まずタイヤの作成から・・・



皆さんの作品

全員余裕で？コロコロしました！！

