

「さがえ少年少女発明クラブ」 第1回活動

「開講式」
「重心を学んでコマに挑戦」

2024年5月18日

さがえ少年少女発明クラブ事務局

第1回 開講式

・さがえ少年少女発明クラブの令和6年度の開講式です。5月18日から来年2月までの活動が始まります。

・最初に、佐藤教育長から、クラブ員、指導員にお話をいただき、後藤会長から発明を考えるヒントを含めたお話をいただきました。

・芦野専任指導員からは、今年の活動内容の説明を受け、その後、後藤会長から、クラブ員一ト一トに、会員証が渡されました。

・次に、クラブ員を指導して下さる指導員のみなさんの紹介です。今年は19名の体制でスタートです。

・去年は、全国発明くふう展において、当クラブ員の滝田君の作品が入選したので、その賞状とメダルが、菊地副会長から授与されました。みんなも、全国展を目指して頑張りましょう。



令和6年度開講式 さがえ少年少女発明クラブ



5月18日 旧幸生小学校

第1回 コマに挑戦

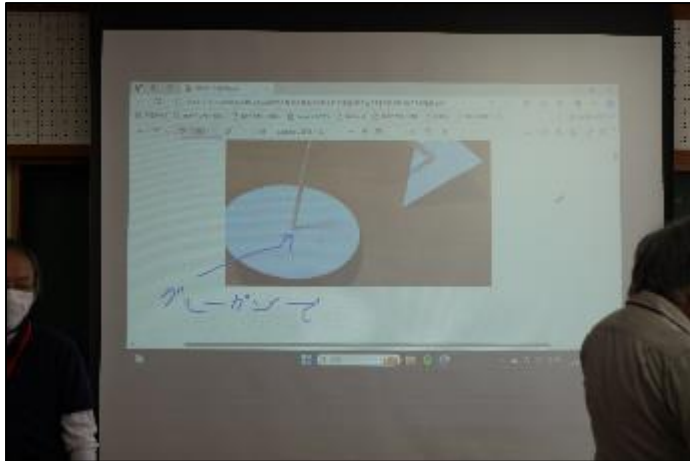
- ・第1回の活動は、「重心を学んでコマに挑戦」です。
- ・今日指導して下さる山科指導員、志田指導員から、今日やる事の説明や、重心の講義を受けます。

・次に工作に入りますが、その前に、クラブ員一人一人に用意され、名札が貼られた工具箱を取りに行きます。様々な工具や糊、テープなどが入っています。1年間、大事に付き合ってください。



第1回 コマに挑戦

- ・まず、最初に挑戦するのは、紙に楊枝をさして作るコマ。
- ・厚紙に、コンパスで円を描き、うまく切って、中心に楊枝を付けます。
- ・大きさが異なる円の紙を切り取り、異なる大きさのコマを作って、回る違いなどを観察です。



第1回 コマに挑戦

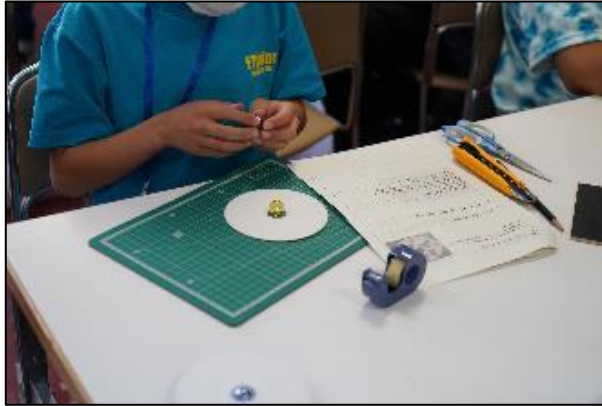
- ・きれいな円に切るのは難しいです。苦労してます。
- ・紙と楊枝は、ホットボンドを使って固定します。うまく出来たでしょうか。



第1回 コマに挑戦

・次に、CD-Rとビー玉を使ったコマです。
CDの中心の穴にビー玉を固定します。

- ・CDの白地に、様々な色のシールや白黒でデザインされた模様を貼ります。
- ・それらは回転することで、色が変わったり、白黒のはずが、他の色が見えたいします。(回転混色)
- ・みんな色を想像しながら、工夫して、シールを貼って行きます。



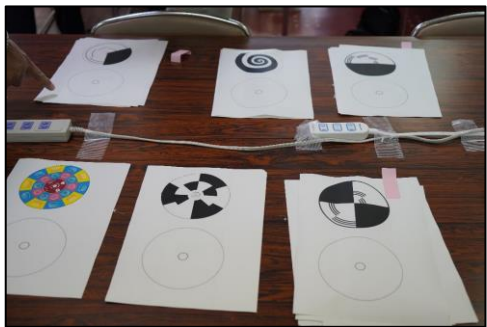
第1回 コマに挑戦

・思い思いにデザインしたCDのコマを回して、色の変化や狙った色になるか、など、様々試して行きます。



第1回 コマに挑戦

・みんな、出来たコマを
回して、どんな変化か、
試して行きます。



第1回 コマに挑戦

・それぞれのコマが出来ました。

・今日は、コマ作りと色彩の変化(回転混色)について、学びました。



協賛企業・組織

アイジー工業	金属サイディング	999-3716	東根市蟹沢上廻目181 6-12
株式会社アーノテック	産業廃棄物処理	990-0513	寒河江市大字日田字中向400
株式会社シェリター	総合建設業	990-2473	山形市松栄1-5-13
日東ベスト株式会社	食品製造	991-8610	寒河江市幸町4-27
株式会社マイスター	機械製造	991-0061	寒河江市中央工業団地156-1
復興電子株式会社	電子機器製造	991-0063	寒河江市柴橋字台下734-1
株式会社山形ミートランド	食肉卸・加工	991-0061	寒河江市中央工業団地155-12
株式会社丸の内運送	運送業	991-0023	寒河江市高田3-84-1
株式会社建証アベ	不動産	991-0045	寒河江市小沼151
岡田商事株式会社	総合商社	991-0021	寒河江市中央1-8-38
株式会社宮垣子建築事務所	建築設計	991-0021	寒河江市中央1-10-18
株式会社高木	総合建設業	991-8613	寒河江市大字島字島東87
井上工業株式会社	解体工事	991-0066	寒河江市松川120
布施建設株式会社	建設業	991-0032	寒河江市南町3-3-35
サウヤ株式会社	管工事、めん製造	991-0049	寒河江市本楯3-150-1
寒河江印刷株式会社	印刷	991-0061	寒河江市中央工業団地58
株式会社寒河江測量設計事務所	測量設計	991-0003	寒河江市大字西根字長面153-1
TPR工業株式会社	ピストン製造	990-0561	寒河江市中央工業団地1番地
株式会社大沼建築	建築設計	991-0012	寒河江市新山町20-3
株式会社芳賀にこにこ農園	農園	991-0028	寒河江市ほなみ1-4-13
株式会社リブライ	クリーニング・水販売	991-0041	寒河江市石田44
有限会社タイコー電機商会	カー用品・電気器具	991-0005	寒河江市中河原81-2
株式会社園井商事	サービスステーション	991-0041	寒河江市大字寒河江字石田2055-5
カーサポートツナカワ	自動車販売	991-0053	寒河江市元町4丁目6-18
有限会社すすか園	生花販売	991-0021	寒河江市中央1-2-45
笑い ー大	飲食業	991-0053	寒河江市元町4-7-1

寒河江物流株式会社	物流業	991-0061	寒河江市中央工業団地170
山形環境エンジニアリング	施設管理業	991-0013	寒河江市高田3-110-1
株式会社ホテルシンフォニー	宿泊業	991-0053	寒河江市元町1-3-13
山形ごぼう商會株式会社	食品加工業	991-0061	寒河江市中央工業団地163番地
鈴木食品製造株式会社	食品製造	991-0041	寒河江市大字寒河江字仲田141-1
月山酒造株式会社	酒類製造	990-0521	寒河江市大字谷沢769-1
丸菱食品株式会社	食品製造	991-0041	寒河江市大字寒河江字赤田65-1
山形大光株式会社	製造業	991-0061	寒河江市中央工業団地47
株式会社こころの宿 一龍	宿泊業	991-0031	寒河江市本町1-2-23
株式会社花泉	生花販売	991-0013	寒河江市高田3丁目188番地
Loungeなごみ	飲食業	991-0031	寒河江市本町2-1-5
スナック藍	飲食業	991-0031	寒河江市本町3-1-1水車ビル1F
株式会社山形銀行	金融	991-0021	寒河江市中央1-2-33
株式会社富久住陣屋	飲食業	991-0031	寒河江市本町2-1-22
有限会社興山メパラス	鐵道業	991-0041	寒河江市寒河江字赤田156
ハ松園株式会社	造園業	991-0061	寒河江市中央工業団地186番地2
株式会社佐藤電熱	電気工事	991-0051	寒河江市若葉町13番地の9
株式会社高田地研	さく井・地質調査	991-0049	寒河江市本楯3-160
NPO法人ツルハ医療・介護サービス協会	NPO法人	065-0024	札幌市東区北24条東20-1-21
国際ソロブチミスト寒河江	奉仕団体	999-3515	河北町谷地荒町東1-15-4
寒河江市技術振興協会	企業団体	991-0061	寒河江市中央工業団地153-1
寒河江ロータリークラブ	奉仕団体	991-0031	寒河江市本町2-8-3 フローラSAGAE
公益社団法人発明協会	公益社団法人	105-0001	港区虎ノ門2-9-1虎ノ門ヒルズ 江戸見坂テラス8階
山形県発明協会	一般社団法人	990-2473	山形市松栄2-2-1
寒河江工業高校	県立高校	991-8512	寒河江市舘町148
寒河江市	自治体	991-8601	寒河江市中央1-9-45

【問い合わせ】 さがえ少年少女発明クラブ事務局 鈴木 郁

kaoru.suzuki@sagaemirai.jp

Tel: 0237-85-1556 Fax:0237-86-8691

「さがえ未来コンソーシアム」

(寒河江市教育委員会学校教育課内)