

「さがえ少年少女発明クラブ」 第1回活動

「開講式」  
「ヒコーキに挑戦」  
〈ブーメランと紙ヒコーキ〉

2026年5月16日

さがえ少年少女発明クラブ



# 令和8年度 開講式

- ・さがえ少年少女発明クラブの令和8年度の開講式です。5月16日から来年2月までの活動が始まります。
- ・開講式では、最初にくラブの菊地副会長から、発明クラブの主旨や今年の活動の内容について話があり、次に来賓の寒河江市教育委員会の佐藤教育長から、1年間の活動を頑張るよう励ましを頂戴しました。
- ・お話のあとは、クラブ員証の名札とクラブのバッジを一人授与され、R8年度の発明クラブ員となりました。
- ・また、毎回、様々なテーマと一緒に活動し、指導下さる指導員を、芦野専任指導員が紹介してくれました。
- ・では、記念写真の後に、R8年度の活動を始めましょう。

さがえ少年少女発明クラブ  
メンバーバッジ



# 令和8年度開講式 さがえ少年少女発明クラブ



令和8年5月16日 旧幸生小学校

# 第1回 ヒコーキに挑戦・ブーメランヒコーキ

- ・令和8年度・第1回活動、1つ目のテーマは「ブーメランヒコーキ」(写真左下)です。
- ・構造や作り方はシンプルですが、まっすぐ飛ばず、旋回して自分に戻るヒコーキです。
- ・発泡スチロール板など、身近な材料で制作できます。
- ・制作の前に、ヒコーキは何故飛ばぬのか、**揚力**の実験からスタートです。理解できましたか？



# 第1回 ヒコーキに挑戦・ブーメランヒコーキ

・クラブ員には、工作や実験に使う道具が入った道具箱が、  
一ト分ずつ準備されています。大事に使ってください。

・第1回活動のテーマ・1個目のブーメランヒコーキは、シンプルな  
材料と両面テープのみで簡単に作れます。初めての作業の  
具合はどうでしょうか？



# 第1回 ヒコーキに挑戦・ブーメランヒコーキ

・みんな集中して、慎重に作っています。  
シンプルですが、バランスなど、大事なポイントがいくつか  
あります。  
それに気がついているクラブ員もいるようです。

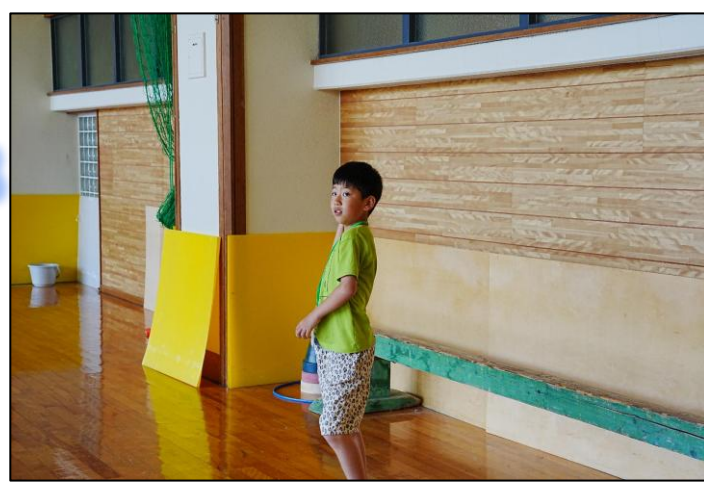


# 第1回 ヒコーキに挑戦

## ・ブーメランヒコーキ

- ・完成したクラブ員から、体育館で飛ばしてみます。ブーメランのように戻りますか？
- ・機体の調整に加え、投げ方にもコツがあるようです。試行錯誤しながら、飛ばしています。

・終了後、クラブ員に聞いたら、2/3くらいは、戻って来たと言っています。まあまあですね。



# 第1回 ヒコーキに挑戦・折紙ヒコーキ

・令和8年度・第1回活動の  
テーマ・2個目は紙ヒコーキ。

・5月23日、活動2回目が、  
山形県内発明クラブ・紙ヒ  
コーキ競技会なので、その練習  
を兼ねます。でも、紙ヒコー  
キはとても奥の深い世界です。

・ヒコーキのタイプも多様で、  
折り方、調整も多様です。

・今度の大会は、飛行距離を  
競う会です。ヒコーキは折り方、  
大きさ、用紙に規定があります。  
それに沿って、練習です。



# 第1回 ヒコーキに挑戦・折紙ヒコーキ

・みんな真剣におってます。  
公式用紙は、固めで力が要  
います。折り方も前後左右をうま  
く合わせないと、バランスが悪  
くなります。  
仕上がりはどうでしょうか？



# 第1回 ヒコーキに挑戦

## ・折紙ヒコーキ

・紙ヒコーキは飛んだでしょうか？  
みんな距離がなかなかでないようです。機体の折り方や調整がだいぶ必要な感じです。次週まで、家でも練習してみてください。

・今年、初回の活動はテーマが盛沢山でした。  
・これから来年2月までいろいろな活動を行う予定です。  
みんな協力しながら、楽しい年にしていきましょう。



# さがえ少年少女発明クラブ・協賛企業・組織(順不動)

日東ベスト株式会社	復藤電子株式会社	株式会社シェルター	株式会社アーレック	日東ベスト教育振興基金
国際ハロプチミスト寒河江	角田商事株式会社	株式会社高木	株式会社山形ミートランド	井上工業株式会社
株式会社丸の内運送	寒河江市技術振興協会	株式会社安孫子建築事務所	株式会社マイスター	ツルハ 医療・介護サービス協会
株式会社 寒河江測量設計事務所	山形ごぼう商會株式会社	株式会社山形銀行	鈴木食品製造株式会社	株式会社さとう電熱
寒河江物流株式会社	寒河江印刷株式会社	株式会社建託アベ	千代寿虎屋株式会社	有限会社すずか園
株式会社ホテルシンフォニー	サウヤ株式会社	株式会社こころの宿一龍	有限会社奥山メカス	株式会社丸松青果
佐藤織雑株式会社	TPR工業株式会社	山形大光株式会社	株式会社 山形環境エンジニアリング	寒河江ロータリークラブ
八松園株式会社	布施建設株式会社	芳賀にこにこ農園	有限会社古川板金工業所	月山酒造株式会社
丸菱食品株式会社	中央クッキー株式会社	株式会社若月印刷	株式会社高田地研	株式会社国井商事
株式会社花泉	株式会社リプライ	有限会社タイコー電機商会	株式会社大沼建築	株式会社光運転代行社
カーサポートツナカワ	株式会社富久住陣屋	Loungeなごみ	スナック藍	安藤クリニック
大沼工業株式会社	株式会社太陽機械製作所 山形工場	株式会社ティーエスフーズ	株式会社アイ・イー・シー 山形工場	佐竹商事株式会社
株式会社スガサワ	(有)グッドライフ黒田工務所	第一相互物産株式会社	株式会社カイノ電器	オーエスケー株式会社
東北グンゼ株式会社	公益財団法人発明協会	一般社団法人山形県発明協会	さがえ未来コンソーシアム	寒河江市