

「さがえ少年少女発明クラブ」 第3回活動(2026)

ホバークラフトを作ろう

2026年5月16日

さがえ少年少女発明クラブ



第3回 ホバークラフトを作ろう

- ・第3回のテーマは「ホバークラフト」です。指導員から、今日のプロセスの説明を受け、指導員が試作したホバークラフトを廊下で走らせイメージを持ちます。
- ・スクリーン写真のホバークラフトはカッコイイですが、作る作品は下記です。使うパーツもシンプルです。でも、ちゃんと走ります。



完成イメージ

使うパーツ



第3回 ホバークラフトを作ろう

・工作開始、まずはパーツのカットです。カッターを持つ手が危なかった。経験のないクラブ員もいるようです。慣れが必要ですね。



第3回 ホバークラフトを作ろう

・工作の続き。カッティングも両面テープ貼りも、結構、緻密さが求められる作業です。頑張れ。



第3回 ホバークラフトを作ろう

- ・指導員も手伝いながら、組み立てまでの下処理はだいぶ出来たようです。
- ・次はカットしたパーツをつけて行きます。これもバランスが大事です。



第3回 ホバークラフトを作ろう

- ・ホバークラフトが出来たクラブ員は、廊下で試走です。
- ・組み立てる部品のバランスやパーツ間の位置、距離などが、走行に影響します。
- うまく走らない車体は調整が必要です。



第3回 ホバークラフトを作ろう

- ・完成した車体のクラブ員は、体育館に出て、長い距離に挑戦です。
- ・速い車体は、クラブ員が走らないと追いつかないくらいです。ゆっくりの車体もあります。何が問題かな、？



第3回 ホバークラフトを作ろう

- ・完成したクラブ員の何名かは、装飾や改造に挑戦しました。メーカーが用意してあるので、車体を思い思いに色付けできます。
- ・また、フィン(補助翼)をつけて方向のコントロールに挑戦したい、モーターの数を増やし、パワーアップを目指すクラブ員もいました。シンプルな工作ですが、いろいろ奥が深い世界がいそようです。



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
佐藤織機株式会社	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