

さがえ少年少女発明クラブ  
第15回活動



# ロボット制作・リモコンカー

＜1回目＞

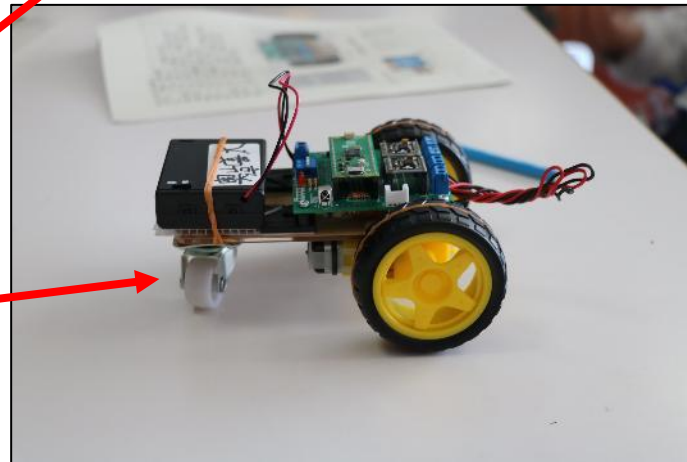
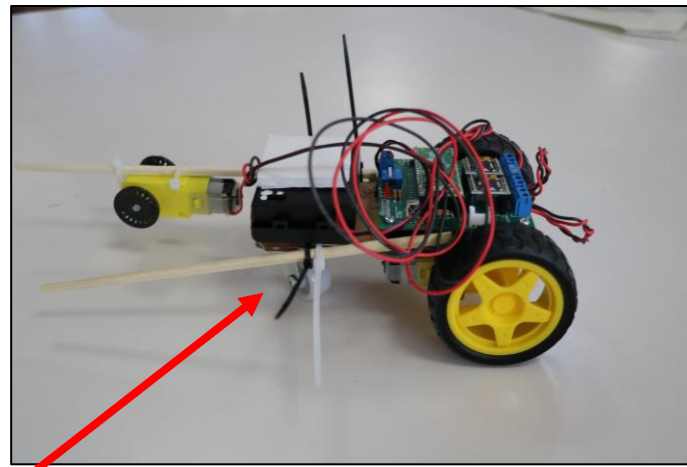
活動レポート

2026年1月10日

さがえ少年少女発明クラブ事務局

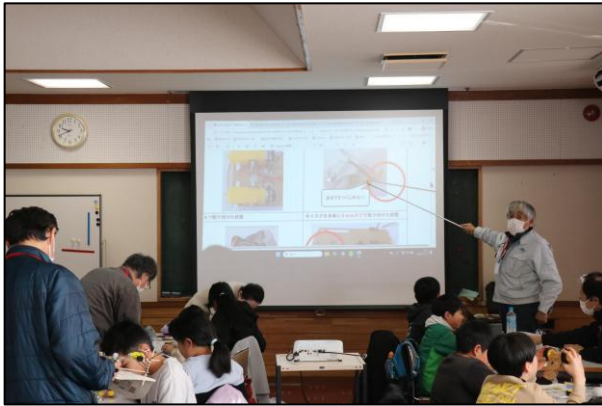
# 第15回・ロボット制作・1回目

- ・第15回活動は、恒例のロボット制作です。
- ・今年はリモコンで動くリモコンカーを作り、さらにペットボトルのフタを取って、走るロボットを目指します。
- ・この日は初回でベースとなるリモコンカー制作です。
- ・指導員一同も事前の予習を含め、開始前に再度、指導内容を確認し、製作に入ります。
- ・一番、上の写真が今回目指す、最終形のロボットの形、その下の写真は、今日完成を目指す形です。
- ・戸野指導員から説明を聞き、製作開始です。



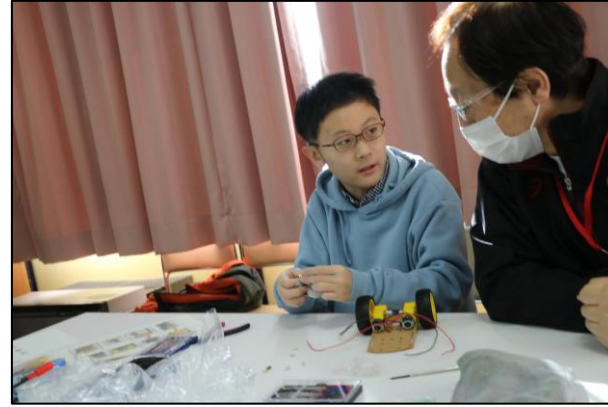
# 第15回・ロボット制作・1回目

・組み立ての最初はモーターです。みんな、結構、手こずっています。



# 第15回・ロボット制作・1回目

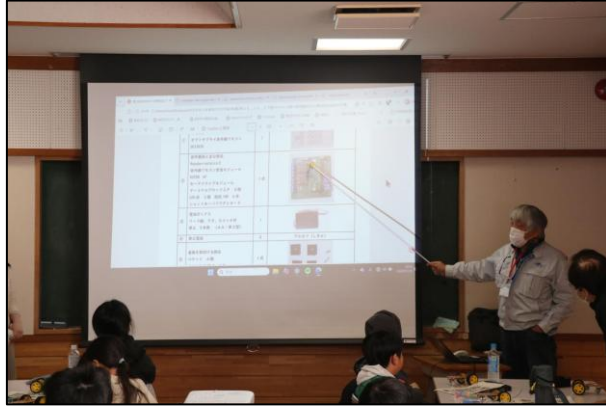
・次に、タイヤ、キャスターの取り付け。車の土台部分です。慣れていない作業のように、指導員がだいぶサポートしています。



# 第15回・ロボット制作・1回目

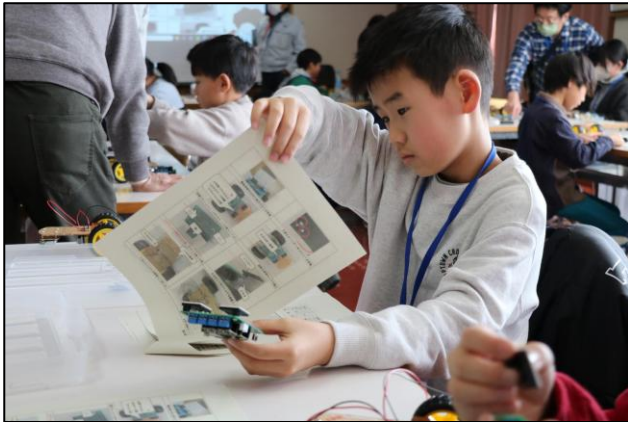
・タイヤ等の土台が出来たら、次は基板、電池BOX、配線など、走るための部品を付けていきます。  
工具など、うまく使えていますか？

・苦労してるクラブ員もいる  
ようです。  
指導員も頑張っサポ一して  
います。



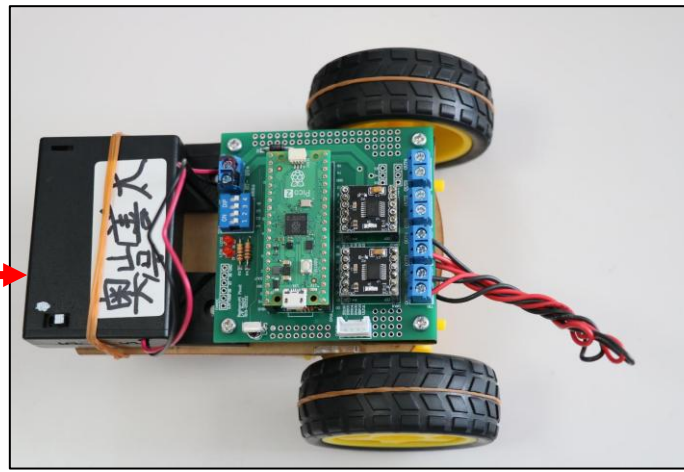
# 第15回・ロボット制作・1回目

・基板、電池BOX、配線など、走るための部品の組み立ては  
難航しているクラブ員もいるようです。  
もう少しです。頑張りましょう。



# 第15回・ロボット制作・1回目

- ・リモコンカーが出来てきました。今日、目指した形です。
- ・完成したクラブ員は、リモコンを使って試走させます。うまく走らせていますか？



- ・次回は、この車体にキャップを掴む機構を作って、取り付けて、ロボットの完成を目指します。



# 協賛企業・組織

協賛企業・組織(順不動)

日東ベスト株式会社	寒河江ロータリークラブ	有限会社すすか園	株式会社花泉
復藤電子株式会社	寒河江印刷株式会社	カーサポートツナカワ	れ菱食品株式会社
株式会社シェルター	布施建設株式会社	株式会社国井商事	八松園株式会社
株式会社アーレテック	TPR工業株式会社	Loungeなごみ	中央タクシー株式会社
株式会社山形ミートランド	株式会社寒河江測量設計事務所	株式会社富久住陣屋	株式会社光運輸代行社
株式会社マイスター	月山酒造株式会社	株式会社ホテルシンフォニー	あんどウクリニック
角田商事株式会社	株式会社山形環境エンジニアリング	スナック藍	大沼工業株式会社
株式会社丸の内運送	寒河江物流株式会社	株式会社高田地研	株式会社スガサワ
寒河江市技術振興協会	サウヤ株式会社	株式会社芥賀にこにこ農園	第一相互物産株式会社
国際ノロブチミスト寒河江	鈴木食品製造株式会社	株式会社丸松青果	東北グンゼ株式会社
株式会社アイ・イー・シー	山形大光株式会社	佐藤織雄株式会社	有限会社グッドライフ黒田工務所
株式会社建託アベ	株式会社山形ごぼう商會	千代寿虎屋株式会社	株式会社太陽機械製造所
井上工業株式会社	有限会社古川板金工業所	有限会社奥山メイヤス	山形県発明協会
株式会社高木	株式会社大沼建築	株式会社若月印刷	公益社団法人発明協会
株式会社安孫子建築事務所	株式会社こころの宿一龍	株式会社リプライ	寒河江市
株式会社さとう電熱	株式会社山形銀行	有限会社タイコー電機商会	さがえ未来コンソーシアム

【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](mailto: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)」