

さがえ少年少女発明クラブ
第16回活動



ロボット制作・リモコンカー②

〈2回目〉

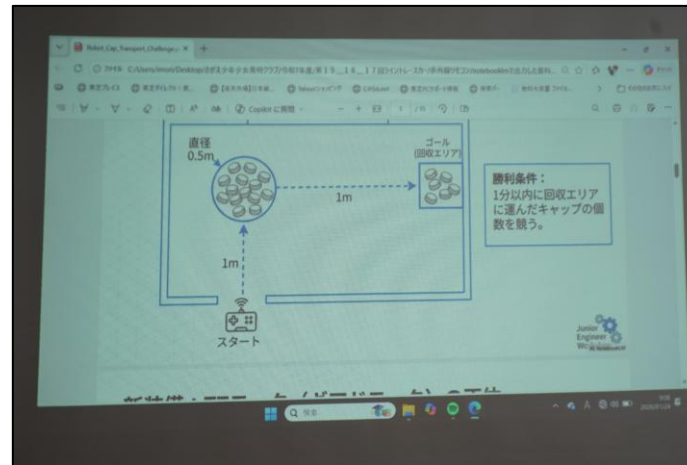
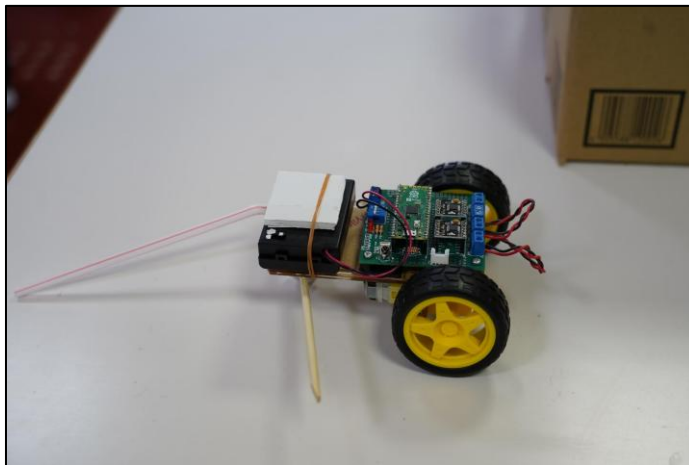
活動レポート

2026年1月24日

さがえ少年少女発明クラブ事務局

第16回・ロボット制作・2回目

- ・今日は、リモコンカー2回目・
- ・リモコンカーにペットボトルのキャップを掴む、載せる、運ぶ機構を付け、キャップ運びロボットを作り、閉講式の日に行く「キャップ運び記録会」用のマシンを制作します。
- ・「運ぶ」機構は、各自、自由です。ルールは、ペットボトル10個をスタート位置からゴールに1分間で何個運べるか？、です。
- ・様々な材料が準備されています。みんな、どんな仕掛けを作のでしょうか？



第16回・ロボット制作・2回目

・まずは、Thinking time。 どういう仕掛け、機構がいいのか、思案中。



第16回・ロボット制作・2回目

- ・図面を書きたい、材料を眺めたい、、、。難しいね。
- ・でも、もうキャップを運ぶテストを始めたクラブ員もいます。早いね。



第16回

・ロボット制作・2回

・床にゴールイメージのテープを貼し、実際の競技の感覚で自分のマシンを試せるようにしました。

・でも、どのような機構にしていくな、悩んでいるクラブ員が多いようです。
頑張れ！



第16回

・ロボット制作・2回

・みんなテスト走行ができるようになってきたようです。
・うまくキャップを掴めなかったり、リモコンカーが思う方向に進まない、とか、いろいろ調整することがたくさん、あるようです。

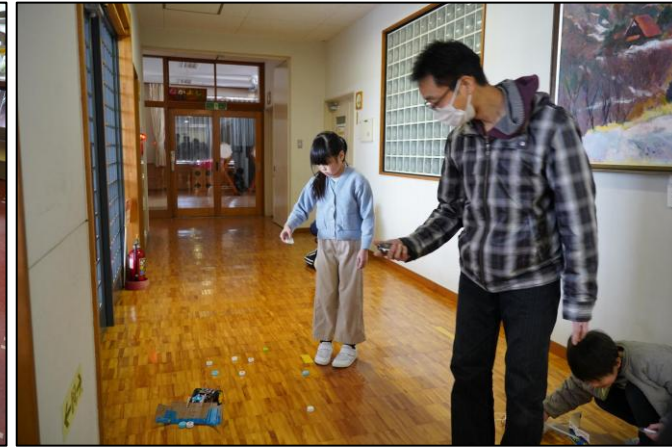


第16回

・ロボット制作・2回目

・記録会を想定したコースで試走です。
思ったより難しいようです。
・リモコンカーのコントロール、キャップ掴みパーツのコントロール、きちんと機能させるための要素がいくつかあります。

・次回は、マシンの仕上げをして、記録会です。
その後、閉講式を行い、令和7年度の活動が終了となります。



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	佐藤織機株式会社	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	有限会社奥山メカヤス	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

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)」