

3年振りに3回の講習会と大会を開催することができました。日程が間延びしてしまっただと思っていますが、参加者の皆さんはよく頑張ってくれたと思っています。これからも「ものづくり」に興味と関心を持ち学校生活を送ってもらえたらと思っています。またどこかでお会いすることを楽しみにしています。

ライトレースロボット製作とプログラミング講習会 並びに第3回ライトレース山形大会



写真は前回の様子を紹介します。

ライトレースロボットとは

床に引かれたラインの周囲コースを自走させ、その走行時間を競うロボットのことで、モーターやセンサーなどの学習ができます。全国大会にチャレンジできます。

ねらい

ロボット製作を通し、メカトロ技術やプログラミングの基礎・基本を習得し、自発的・創造的な態度を育成するとともに、ものづくりによる課題解決型教育を推進し夢を育む。

主催 やまがた メイカーズ ネットワーク
 共催 山形県産業科学館
 日時 令和5年6月25日(日)、7月23日(日)、11月19日(日)、12月17日(日)
 場所 山形県産業科学館 4階発明工房・2階フリースペース
 対象・定員 小学4年生～中学生合わせて 10名
 ※小学生の方は保護者同伴を希望します。
 ※3日間の講習会と大会に参加可能な方が対象となります。



参加料 無料

講師 やまがた メイカーズ ネットワーク
 齋藤 薫(事務局長)・会員

内容 6月25日(日) 10:30～16:30 発明工房
 ・ライトレースロボットの概要・電子部品や制御について
 ・ロボットの組み立て
 7月23日(日) 10:30～16:30 発明工房
 ・ロボットのプログラミング
 11月19日(日) 10:30～16:30 発明工房
 ・練習コースの試走と速く走るための改良
 12月17日(日) 10:30～15:00 フリースペース
 ・ライトレース山形大会

ハンダ付けも
体験します



完成したロボット
で競走します

持ち物 昼食、単3電池4個

申込み 6月1日(木) 10時より受付開始(定員になり次第募集終了)

申込み先 山形県産業科学館 TEL: 023-647-0771

申し込み方法 来館時に直接、もしくはお電話にてお申し込み下さい。

ライトレースロボット製作とプログラミング講習会並びに第3回ライトレース山形大会

【山形大会】 令和5年12月17日(日)

主催 やまがた メイカーズ ネットワーク
 共催 山形県産業科学館

控室	No	名前(ひらがな)	性別	保護者名(ひらがな)	学校名	学年	区分け用
	1	さ				4	山形市小4
	2	あ				4	山形市小4
	3	い				6	山形市小6
	4	え				4	山形市小4
	5	お				4	新庄市小4