



新中学1年生の参加者募集

モノづくりでチャレンジ

- ◆中学生コースの目指すもの
ロボットのプログラミングをとおして「ものづくりの技術」を
学び、自分の考えたものを形にする力を身につけます
・ロボコンに出場をめざします【裏面に案内あり】



ロボコンに
出て見よう！



LEGOロボットカー

(活動内容)

- ・LEGOなどのロボットを使ったプログラミング
- ・1年生では、プログラミングの基礎を中心に学びます。2年生以降で大会出場
をめざし、3年生の夏まで継続参加ができます
- ・2～3人のチームで作品づくり（ロボコンがチームで出場のため）
- ・イベント展示自由作品作り など



(申込方法)

- ・受付期間内に、参加申込書を切り離して記入し発明クラブ事務局へ郵送または
直接持参（平日昼間のみ受付） ☆メール、Faxは不可☆
- ・申込期限：2025年3月14日（金）発明クラブ事務局に必着
- ・定員：新中学1年生10名程度（応募者多数の場合は選考があります）
- ・選考結果：2025年3月21日頃に発送予定

湖西少年少女発明クラブ 事務局

〒431-0431 湖西市鷺津1293-4

（湖西市スポーツ・生涯学習課内）

電話053-576-4793

（お問い合わせはメールをお願いします） k-hatsumeiki-kids@winde.jp

湖西市Webページ内「湖西少年少女発明クラブ」で検索

湖西少年少女発明クラブ 中学生コース参加申込書

2025年 月 日

ふりがな
参加者 氏 名：
ふりがな
保護者 氏 名：
住 所：〒
湖西市
昼間連絡がとれる電話番号（ ）

☆次のテーマで本人が書いてください☆

書き方や字数は指定しませんが、自分の考えが伝わるように書いてください。
応募者多数の場合は、選考の参考とさせていただきます。

テーマ「発明クラブ中学生コースでやりたいこと」

切り取り線

湖西少年少女発明クラブ 中学生コースの活動

ロボコン出場をめざします

2023年、2024年、ロボコンのWRO(World Robot Olympiad)に出場しました。

WROは自律型ロボットによる国際的なロボットコンテストです。世界中の子どもたちが各々ロボットを製作し、プログラムにより自動制御する技術を競うコンテストで、市販ロボットキットを利用することで、参加しやすく、科学技術を身近に体験できる場を提供するとともに、国際交流も行われます。
(www.wroj.orgから引用)



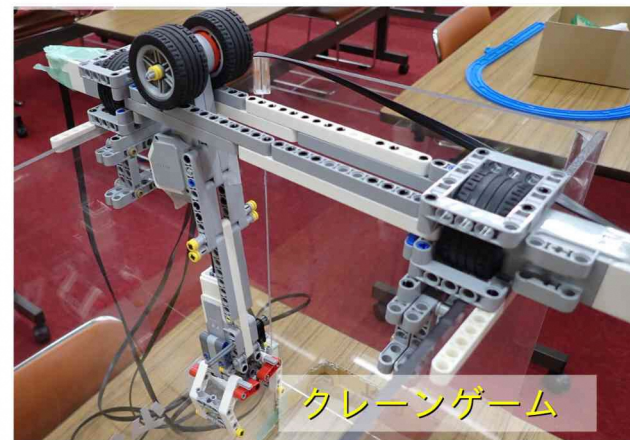
WRO japanページ



ロボコン出場という共通の目標をもとに活動します。ロボコンの課題を攻略することで、「プログラミングの考え方」や「ものづくり」の喜びを体験します。地域の予選会に出場し、上位になれば全国大会に出場できます。



12/14 青少年の科学体験出品作品



中学生コースの活動では、LEGOのロボットを使ったプログラミングを学びます。

ロボコンWROのチャレンジでは、競技の課題を解決するロボットを作る必要があります。ロボットとプログラムの完成度を高める作業を繰り返し、例題で学ぶだけでは得られない実践に基づく応用力を身につけます。

- ・発明クラブの活動では、子どもの自主性を重視しています。子ども達が活躍できる場を作る事が指導員の役割です。
- ・最終的な活動の目標は、自分のアイデアを形にして「ものづくり」ができる事を目指します。

- ・留意事項：中学生コースは、2～3人のチームでの活動となります。そのため、継続して出席する事が必要です

(コースの概要)

- ・開催日：月2回 土曜日13:30～16:40 年間24回開催
- ・会場：湖西地域職業訓練センター（湖西市吉美2918-1）
- ・内容：競技会出場をめざし必要な知識と技術・技能を学ぶ
ものづくり、プログラミング、プレゼンテーション入門ほか
- ・会費：年間15,000円
(半年ごとに集金します。途中退会での返金はありません)
(競技会への出場には別途参加費・会場への交通費等が必要です)
- ・注意：会場へは各家庭の責任で送迎が必要になります
コースの概要は現在の予定であり、社会情勢や運営の都合で変更となる場合があります
中学生コース開始後、ご家庭への連絡はPCやスマホを使ったものとなる予定です

活動見学会開催について

湖西少年少女発明クラブ
中学生コースfacebookページ

中学生コース実際の活動を見学していただけます。

活動見学会 2025年2月15日（土）、3月8日（土）

13時30～16時00分 随時見学可能です。

会 場 湖西地域職業訓練センター
湖西市吉美2918-1

見学会参加はお申込の必要はありません。
会場に直接お越しください。

