

ロボットコンテストへ挑戦しよう！！

# ロボコンプログラミング教室

【開催期間】5月～7月

毎週水・金曜日 16:00～17:00

※毎回参加できなくても申込みできます！

参加無料

定員12名

【応募期間】4月17日(木)～4月27日(日)

【場所】水俣環境アカデミア(水俣市南福時6-1)

【対象】小学生5年生～中学生

【講師】(株)アソウ・アルファ 安井 (水俣市地域活性化起業人)

プログラミングを学んでロボットを思い通りに動かそう。  
学んだ技術でロボットコンテストWROへ出場を目指しましょう！

プログラミング学習



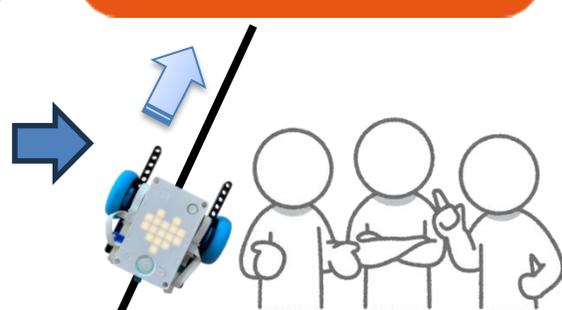
プログラミングの基礎や考え方を専用のアプリケーションを使って学びます。作ったプログラミングでロボットの制御を行います。

ロボット作成



ロボットキットを利用してロボットの組み立て、プログラムした動きを確認してみ、仕組みを学びます。

大会へ向けて研究



7月末に開催されるWRO2025にて出題されるミッションへ向けてチームでロボット・プログラムを作成します。チームは2～3名で1チーム、参加人数が多い場合は期間中に選抜を行い出場チームを決定します。

WRO(World Robot Olympiad)とは世界の子供たちを対象にしたロボットコンテストです。

様々な問題に合わせたテーマが設定され、それに沿った競技が行われるのも特徴のひとつです。2025年のWROのテーマは「ロボットの未来」です。

ロボコンは予選・決勝大会を経て優秀な成績を収めると世界大会に出場が出来ます。本教室では第一歩として7月末に開催される熊本県予選大会出場を目標としています。



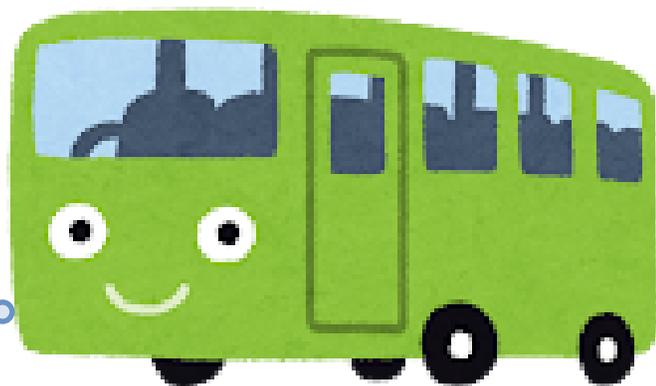
## ▼注意事項

- ・応募が多い場合、HP記載の選考基準により選考をします。
- ・毎回参加できなくてもお申込みできます。  
ただし、選考基準に参加日数に関する内容があります。



教室で使用するプログラムツールは、  
ビジュアル言語と言われる視覚的に分かりやすい  
ブロックを組み合わせてプログラミングを行います。

似たようなツールでは「Scratch」と同じく初心者でも  
扱いやすいものになっています。  
またPCからロボットキットまで一式を  
ご用意していますので、お気軽にご応募ください。



本教室へ参加するときは原則、アカデミアま  
での行きのみ送迎をします。お迎えの時間や  
場所などは参加者が確定した後に保護者の方  
と調整します。



ホームページ



申し込みフォーム

お申し込みは右の二次元コードまたは  
電話、メールでもお申し込みできます。  
詳細は下記問い合わせ先またはホームページをご覧ください。

水俣市総務企画部地域振興課  
水俣環境アカデミア

お問い合わせはこちら

TEL : 0966-84-9711

Mail : academia@city.minamata.lg.jp