

2026年度 後援 高岡市 国立青少年教育振興機構助成事業（申請中）

NAT ロボットプログラミング講習会

レゴとプログラミングで思い通りに動くロボットを創ってみませんか？

講習会を通して、身の回りの問題を見つけ、解決する考え方を身に付けよう！

ロボットの制作はレゴブロック、プログラミングはScratchによく似たブロックプログラムから始めるので簡単・安心です。

前半のロボット競技で身に付けた技術を使って、後半は自由研究。AIを使った問題解決やPythonでのテキストプログラミングも学べます。

1年目の方はロボットキットの貸し出し（有料）もあります。
さあ、みんなでロボットプログラミングに挑戦しよう！

■入賞者続々！WROJapan 決勝大会、プログラミング大会

本講習会では毎年優秀なプログラマーや発明家の卵を育てています。

2025年度はWRO全国大会出場者7名を輩出し、3名が審査員特別賞受賞するなど、実力とチームワークが評価されています。上位入賞すれば、国際大会に参加できます。

また、とやま未来キッズカンファレンスで行われた富山県小学生プログラミング大会では未来を明るくする発明を提案し、2名が県大会に出場、2名とも優秀賞を受賞しました。

みなさんも講習会で楽しくSTEMの力を身に付け、チャンスをつかみましょう！



作例 NAT S-01

WRO攻略のための練習機。カラーセンサーで床の色を読み取りながら2つのタイヤで移動し、コース上のアイテムを運んで仕分けます。

自分だけのオリジナル
ロボットを作ろう！

CPUブロック

使えるブロックは
なんと528個！



仕分けアーム

アームモーター

カラーセンサー

センサーで見て
モーターで動く

駆動用モーター

■会場 里山交流センター

富山県高岡市国吉1324の1



■費用（半年分）

会費 3000円 キットレンタル料 4000円

※頂いた参加費は会場費やキットの維持費に使わせていただきます。

■年間予定（基本土曜 10:00～12:00）

前期はロボット競技、後期は自由研究が中心です。

5/9(土)、5/30(土)、6/13(土)、6/20(土)、7/4(土)、7/11(土)

7月下旬 WRO2026 富山地区予選会 鵜坂公民館

8/1(土) 自由研究のアイディア出し相談会

8/7(金)～9(日) WRO2026Japan 決勝出場者強化合宿

8月下旬 WRO2026Japan 決勝大会 in 東京

9/12(土)、9/26(土)、10/3(土)、10/10(土)、

11月中旬 富山県小学生プログラミング大会 富山大学黒田講堂

1/15(金) WRO2027国際大会ルール発表

2/6(土)、2/20(土)、3月上旬高岡市ロボットプログラミング競技大会試走会、

3月下旬 高岡市ロボットプログラミング競技大会本番



▼Youtubeチャンネル



ロボットプロジェクトHP▲

※活動中に撮影された写真や動画は、子供ゆめ基金への報告や、団体広報に活用する場合があります。あらかじめご了承ください。

主催 NPO法人ネットワークアシストたかおか（NAT）

〒933-0948 富山県高岡市上四屋810番地3

（株式会社高志機工様方2F）050-5603-7903

後援 高岡市

助成 独立行政法人 国立青少年教育振興機構「子どもゆめ基金」

参加無料!!

WRO2026



体験の風を
おこそう