

## つばくろロボキッズ教室から WRO Japan 新潟地区予選会に2チームが出場!!

—燕市役所「つばめホール」を会場に燕市で初開催—

小学校で必修化となったプログラミング教育について、より学習を深めたいと希望する児童を対象とした、つばくろロボキッズ教室が平成30年度からスタートし、今年度も行われています。プログラミング的思考力をさらに伸ばすことを目的に、児童が実際にロボットをプログラミングして動かしています。これまで身につけた知識をフル活用し、より発展的な内容に挑戦したいと希望する児童が2チームの4名がWRO Japan 新潟地区予選会へ挑戦します。

### 【WRO Japan 2021 新潟地区予選大会の概要】

- 1.日時：令和3年7月24日（土）10：00～16：05
- 2.会場：つばめホール（燕市役所 1階）
- 3.参加チーム：全11チーム  
（つばくろロボキッズ教室からは2チーム<計4名>が参加。）



前回大会の様子

### 4.大会(ミドル競技)の内容

WRO レギュラーカテゴリーの1つで、ロボット製作の中級者を対象とした競技です。小学生、中学生、高校生が、同じフィールドでロボットの製作やプログラム制御の基礎技術を確認する内容になっています。毎年、ミッション(ルール)が変わり、大会当日発表される「サプライズルール」をクリアすると、全国大会への道が開けます。いかにオブジェクトを速く正確に移動させるかが勝敗のカギとなります。

※WROとは、World Robot Olympiadの略。2004年にスタートした自律型ロボットによる競技会。科学技術体験を通して、世界中の小・中・高校生の創造性と問題解決力の育成を目指している。日本では、2008年NPO法人WRO Japanが設立、国内の競技会を運営している。競技には、エキスパートとミドルがあり、それぞれ小・中・高校生部門に分けられている。ミドル競技は全国大会までだが、エキスパート競技は世界大会までつながっている。エキスパート競技では、過去3回新潟地区から世界大会まで進出している。

本件についてのお問い合わせ先  
燕市教育委員会学校教育課：元川・中山  
電話：0256-77-8191（直通）