

<WRO とは>

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。

プログラム開発による自律型ロボットを使用

リモコン操作ではなく、ロボット製作とプログラム開発のトータル技術で競う自律型ロボットコンテストです。ロボットを組立て、その動きを制御するプログラムも子どもたちが開発します。何度も実験し、そして作り上げたロボットとプログラム。子どもたちの意志がロボットの動きとなって競技します。

WRO Japan 2019 公式サイトより
【URL】 <https://www.wroj.org/>

◆WRO Japan 2019 福井地区予選会◆

日 時：2019年7月21日（日）9：30～12：00 小学生エキスパート部門
13：30～16：00 高校生エキスパート部門

会 場：福井工業大学 大学1号館6階
主 催：福井工業大学、株式会社アフレル

選抜されたチームは、国際大会に向け「WRO Japan 2019 決勝大会」に出場します。

◆WRO Japan 2019 決勝大会◆

開催日：2019年8月25日（日）
会 場：関西学院大学 西宮上ヶ原キャンパス（兵庫県西宮市）
主 催：NPO 法人 WRO Japan

WRO Japan2019 決勝大会の優秀チームは、ハンガリーで開催される WRO 国際大会へ出場します。

◆WRO 2019 ハンガリー国際大会◆

開催日：2019年11月8日（金）～10日（日）
会 場：ジェール（ハンガリー）
主 催：World Robot Olympiad
参加国：カタール、UAE、サウジアラビア、イラク、インド、シンガポール、マレーシア、インドネシア、フィリピン、台湾、日本、米国、カナダ、ブラジル、メキシコ、南アフリカ、デンマーク、イタリア、スペイン、ドイツなど



（昨年の福井地区予選会の様子）