



小中高生による 国際ロボット競技会

WRO Japan2024公認 栃木予選会

後援：栃木県教育委員会

下野新聞社 とちぎテレビ（申賛中）



本大会は、市販ロボットキット(LEGO Mindstorms EV3/Spike Prime等)によるロボット競技会です。決勝大会は8/24-25に富山県で行われます。

国際大会は11/28-30にトルコ共和国で開催！



エキスパート予選

7/27 (土)

ミドル予選（国内大会のみ）

10/14 (月・祝)

宇都宮市ライトキューブ宇都宮

2階 大会議室 201

入場無料



お問合せ
出場申込



<http://wro-tochigi.com>



0285 - 39 - 8873

(担当：日向野・金澤)

WRO (World Robot Olympiad) 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(ロボコン)です。世界中の児童・生徒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。子どもたちがチームを組んで競技に参加します。仲間と共にロボットを組立て、コースをいかに速く、正確に走るか、それをどう実現していくかアイデアを出し合いプログラム開発をし、各種競技に挑戦し競技タイムやロボットデザインを競い合います。

WRO Japan 2024 公認予選会

本予選会は、WRO Japanの公認を受け、ジュニア・エレメンタリー・シニア、エキスパート/ミドルの3部門合計6カテゴリで予選会を行います。ルール等を国際大会および日本決勝に合わせ、実践的な競技内容となっています。本予選会で優秀な成績を修めたチームを、WRO Japan 2024 富山決勝大会に推薦します。
※ 決勝推薦チーム数は、本予選のエントリー数により変動します。

ロボットのタッチ&トライ体験

WRO競技でも使用しているLEGO社のプログラミングロボットで実際のプログラミングを体験できる無料イベントを同時開催します。ロボットの動きを楽しんだり、簡単なミニ・ミッションにも挑戦できます。WRO栃木予選会では競技だけにこだわらず、広くプログラミングやロボティクスのおもしろさを啓蒙します。



JR宇都宮駅 改札から徒歩2分
(東西自由通路から
2階エントランスホール直通)
周辺の有料駐車場をご利用ください。
321-0969
栃木県宇都宮市宮みらい1-20
ライトキューブ宇都宮
(宇都宮駅東口交流拠点施設)
2階 大会議室 201

アクセス



運営

WRO Japan公認 栃木予選会実行委員会
下野市業師寺1584-2 (一般社団法人ドリーム内)

お問合せ

☎ 0285-39-8873(担当:日向野、金澤)
✉ robo@wro-tochigi.com