

WROJapan2019宮城地区予選会

実施カテゴリ

- ◇ レギュラーカテゴリ エキスパート 小学生 ※含:宮城地区予選会共通コース
- ◇ レギュラーカテゴリ エキスパート 中学生 ※含:宮城地区予選会共通コース
- ◇ レギュラーカテゴリ エキスパート 高校生 ※含:宮城地区予選会共通コース

以下は宮城県を会場としていないカテゴリです。※[全国大会](#)のサイトを参照

エキスパートに参加せず、こちらに申し込みも可能です。

- ◇ オープンカテゴリ
- ◇ フットボールカテゴリ
- ◇ アドバンスト・ロボティクス・チャレンジ(ARC)
- ◇ Wedoカテゴリ

全国大会・国際大会

宮城地区予選会
共通コース・エキスパート部門

仙台市泉区
泉パークタウン タピオ



8月3・4日

全国大会
西宮

8月25日

国際大会
ハンガリー

11月8日～10日

全国大会について

- ◇ 関西学院大学 西宮上ヶ原キャンパス
https://www.kwansei.ac.jp/pr/pr_001086.html
- ◇ 兵庫県西宮市上ヶ原一番町1-155
- ◇ TEL 0798-54-6017

大会日・日程

- ◇ 開催日 2019年8月3日(土)～4日(日) 於 泉パークタウン タピオ内
- ◇ 3日(土) エキスパート部門 小学生・中学生
- ◇ 4日(日) エキスパート部門 高校生

スケジュール(両日共通) 10:10～12:00 試走会(希望者)

12:30 受付

13:00～ 開会式・本選

※時間帯は予定であり、変更になる場合があります。

エキスパート競技(小中高共通)

- ◇ 全国大会(国際大会)に準じる(小学生部門のみ一部変更) ※含:共通ルール
- ◇ 小学生・中学生・高校生ともに英語原文のまま使用
- ◇ <https://wro-association.org/wro-2019/games-rules/>

- ◇ 宮城地区予選大会小中高エキスパート オリジナル変更ルール
ロボットは組み立て済みのものを持ってきてよい
競技後のプレゼンテーションは行わない

- ◇ 小学生部門変更ルール
(ゲームに使用するオブジェクト) ※競技ルール4ページ参照
白の乗客である大人とこどものブロックを競技から外す。※サプライズルールでも同様

コース販売

- ◇ 全国大会事務局に依頼することも可能ですが、宮城地区でもお引き受けいたします。
- ◇ 見積・納品など事務手続き等はレゴスクール仙台泉タピオまでお問合せください。
- ◇ 電話 022-725-2505 ※WRO参加者であること、カテゴリ、部門をお知らせください。

エキスパートの練習

- ◇ 本番と同じコースをレゴスクール泉タピオ内に用意予定です。(7/22～)
- ◇ ご予約が必要となりますので、レゴスクール泉タピオまでお問い合わせ・お申込みください。

電話 022-725-2505

宮城地区予選会共通コース

◇ 概要

- ◇ 小中高のエキスパート部門参加者は共通コースを行うこととします。
エキスパート用コースと同程度の大きさのシートにライトレース用のコースを用意します。

◇ コース

◇ 当日発表

◇ ルール

- ◇ 指定した黒線をライトレースし、完走した場合に得点をエキスパート部門に加算する。
- ◇ 加算する得点は当日発表する。
- ◇ 小中高のそれぞれの部門でタイムを競い、各部門で表彰を行う。
⇒宮城地区予選オリジナルであり、全国大会に行けるものではない。
- ◇ ロボットはエキスパート部門のものを使用しても別に使用しても構わない。
- ◇ ロボットの大きさや使用してよいパーツなどのルールはエキスパート部門・共通ルールと同じとする。なお、プログラム名・実行ファイル名はエキスパート部門とは別に設定すること。
- ◇ ラインをトレースしていないとは、ロボットの接地部分(タイヤ等)すべてが黒ラインの片側にある場合とする。それ以外の場合は、ラインをトレースしているとみなす。※ミドル部門より抜粋
- ◇ 競技は2回行う

全国大会出場枠

- ◇ 当日の発表といたします。
- ◇ 原則1部門から1チームは出場可能です。
→出場する権利を付与するかは宮城地区予選会事務局で判断します

参加規約

◇ 全国大会のサイトを参照 <http://www.wroj.org/2019/>

参加方法

- ◇ 各部門2～3名のチームをつくり、参加登録をすること(登録用紙は宮城地区予選会のサイト)
- ◇ 6月16日(日)17時:コーチの方よろしくお願いします
- ◇ チーム名は特殊文字などを使用しないようご協力をお願いします

ポスター・要項

- ◇ ポスターは宮城地区予選会のサイトよりダウンロード可能
- ◇ 大会要項が必要な方はご連絡ください。
→東北学院榴ヶ岡高校 河田 wagtail4005◎gmail.com (◎→@変換を)

指導者向け教育シンポジウム

- ◇ 全国大会のサイトを確認ください。 <https://www.wroj.org/symposium/>

主催・共催・後援

◇ 主催：

学校法人東北学院

東北学院大学

東北学院中学校・高等学校

東北学院榴ヶ岡高等学校

◇ 共催：

株式会社桂設計

◇ 協力：

東北工業大学

宮城大学

◇ 後援：

宮城県教育委員会・仙台市教育委員会・高文連に申請中