

WRO
Japan
公認

◀ 神奈川工科大学 電子ロボ実行委員会 主催



ロボット

家電

マイコン

組み込み

プログラム



参加者
募集!

第21回

電子ロボと遊ぶ アイデアコンテスト



LEGO MINDSTORMS システムによって作られた電子ロボットによる課題競技を通して、家電やロボットの技術に触れ、科学技術学習の興味を育むことを目的にコンテストを開催します。

募集期間

2019 6/9(日) ▶ 7/5(金)

募集対象

高等学校在校生2~3名のグループ。
ただし、各チームにはコーチとして在校の先生を1名お願いします。
各チームへの連絡はコーチの先生を経由して行います。

開催日

会場はいずれも
神奈川工科大学

ロボコン中級者向けの課題

ミドルコース.....8/3(土)12:00-

WRO2019世界大会に準じた課題

エキスパートコース...8/4(日)12:00-

WRO Japan公認

中学生エキスパート部門

〈予選会〉8/3(土)

神奈川

小学生ベーシック部門

〈決勝大会〉8/3(土)

各課題は5月中旬にコンテストホームページで公開します。6月~7月にロボット学習会・試走会を実施します。募集方法等、詳細はウラ面をご覧ください。

共催：神奈川工科大学 創造工学部 [ホームエレクトロニクス開発学科/ロボット・メカトロニクス学科/自動車システム開発工学科]

後援：電気学会神奈川支所/株式会社オーム社ロボコンマガジン/高校生新聞社/レゴ ジャパン株式会社/東日本電信電話株式会社/株式会社アフレル/株式会社未来技術研究所(申請中を含む)

お申し込み
お問合せ先

神奈川工科大学 電子ロボ実行委員会 <http://robo21th.wix.com/21thdensirobo>

〒243-0292 神奈川県厚木市下荻野1030 E-mail:kait-robo@he.kanagawa-it.ac.jp

お電話でのお問い合わせは受け付けておりません。

電子ロボと遊ぶ アイデアコンテスト

◀ 神奈川工科大学
電子ロボ実行委員会 主催

募集要項



募集対象 (チーム構成)	高等学校在校生2~3名のグループ。 ただし、各チームにはコーチとして在校の先生を1名お願いします。 各チームへの連絡はコーチの先生を経由して行います。	
募集チーム数	ミドルコース…60チーム、エキスパートコース…60チーム	
参加費	1チーム1,000円	
募集期間	2019年6月9日(日)から7月5日(金)まで。	
申し込み方法	募集期間内、申込ページ(ホームページより)から各競技コースの登録フォームで参加申込してください。参加チーム多数の場合は、参加チーム・参加日程・課題を抽選にて決定する場合があります。コンテスト参加決定は、7月中旬に顧問の先生へご連絡します。	
各課題発表	5月中旬、コンテストホームページにて公開	

ロボット学習会・試走会

開催日 6/9(日)・7/21(日)・7/28(日)

ミドルコースおよびエキスパートコース参加者を対象とした学習会と、2コースを対象にコンテストコースを利用したルール説明会やロボット試走会を開催します。詳細はコンテストホームページをご覧ください。

会場：神奈川工科大学 K2号館 4階講義室

ミドルコース

エキスパート課題に向けてのレベルアップ課題を設定。
WRO JAPAN 2019にてミドル競技も予定されています。

開催日 8/3(土) 12:00-

7/28(日)にサプライズ課題を発表

会場：神奈川工科大学 K3号館 3506教室

エキスパートコース

WRO 2019世界大会課題を参考に課題にチャレンジしよう！
日本代表チームを目指してロボット技術の頂上を！

開催日 8/4(日) 12:00-