



ロボカップ ジュニア 2019

目指せ!全国大会!世界が君の挑戦を待っている!

ロボカップジュニアとは

- ・世界規模の広がり
(2015年40カ国 約3000人が参加)
- ・ジュニア～研究者までステップアップできる
継続型コンテスト

ロボットの設計製作を通じて次世代のRobo Cupの担い手を育て、3種類の競技テーマ(サッカーリーグ、レスキューリーグ、OnStageリーグ)を通して、次世代のリーダーとなるための基礎基本を身につけられる協同学習の場を提供し、競争の先にある協調を目指している。

ロボカップジュニア種目

- サッカーリーグ**
(サッカーOpen / サッカーLight Weight 日本リーグ・サッカービギナーズ)
小学生から参加できるロボットサッカー競技。ロボット2台対2台で競技を行い、ロボット単体の性能や、チームプレイを競う。
- CoSpace Rescue (西日本ブロック)**
コンピュータ上に仮想的に構築したフィールドで実施するロボットの対戦競技です。床にばら撒かれたオブジェクトを収集して、収集箱(コレクションボックス)に入れます。協議時間内で2つのワールドで競技を実施し、得点の合計で勝敗を決めます。

エントリー要項

■日 時: **2019年1月19日(土)** 9:30～18:00(予定) (受付開始9:00)

■場 所: 尼崎商工会議所 7F 尼崎市昭和通3-9-6

■競技種目: **サッカーリーグのみ**

①サッカーOpen*

- ★オープンリーグのレギュレーション
- ・重量 2,400グラム以下 ・オレンジボール使用 ・グリーンコート使用

②サッカーLight Weight

③日本リーグ・サッカービギナーズ **初参加者向**

- ★②日本リーグ・③Bライトウェイトリーグのレギュレーション
- ・重量 1,100グラム以下 ・パルス光ボール使用 ・グリーンコート使用
- お一人様のお申込みも可。その場合は、こちらでペアをきめさせていただきます
(*オープンリーグはエキシビジョンマッチのみの可能性があります)

■参加資格:

- ・サッカーは、ロボット2台対2台、1チーム2名以上6名以内とします
- ・2019年7月1日の時点でメンバー全員が19歳以下
- ・ルールは、ロボカップジュニア2018公式ルールに準じます
- ・他のノード大会にエントリーしている人は、重複エントリーはできません
- ・原則、チームメンバーの変更はロボカップジュニア2019世界大会が終了するまでできません
- ・ロボカップジュニアについての詳細は <http://www.robocupjunior.jp/>を参照

■エントリー方法について

参加費: **一人3,000円**

※申し込み後、お申し込み確認メールを送信します。

申込方法: ホームページからお申込願います。

<https://www.amacci.or.jp/seminar/robo1704/>

締切 2019年1月12日(土) 必着(厳守)

■プレゼンテーションポスター

次の内容をチームでA4の紙にわかりやすく書き、試合当日に持参してください。

- (1) チーム名、(2) チームメンバー氏名 (3) 記入者氏名
 - (4) ①作戦(戦略)はどのように考えましたか? ②チームのPR(ロボットのどこを工夫したか?) ③苦労した点はどこですか、どこが楽しかったですか?
- ※(記入方法が分からない場合は、当日作成いただき提出いただくことも可能です)

主催: **阪神ロボカップジュニア協議会**

主催: **尼崎商工会議所 / 尼崎商工会議所青年部**

協力: 子どもの理科離れをなくす会 後援: 尼崎市教育委員会・尼崎市PTA連合会

mail seinenbu@amacci.or.jp TEL 06-6411-2252 FAX 06-6413-1156

電話対応 平日 午前10時～午後5時(12/28～1/3は休み)

尼崎ノード大会 1月19日

神戸ノード大会 1月14日

阪神ブロック大会
2月2日

場所: 尼崎商工会議所

全国大会
ロボカップジュニア・
ジャパンオープン2019
4月28日～4月29日

場所: 和歌山ビッグホエール

世界大会
ロボカップ2019世界大会
7月2～8日
場所: オーストラリア シドニー

■電池、工具、PC、サッカー
ロボットは各自で用意ください

(PC、サッカーロボットをお持ちでない方は当日貸出制度があります)

■機材貸出し、チームメイトの
募集について

・PC、e-ガジェットの当日貸出ができます
(各1,000円)

・出場をお考えでチームメイトを探している方はペアリングを行いますのでお問合せください。