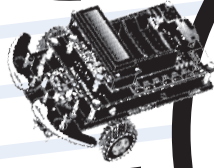


世界大会に向けて、  
挑戦してみませんか？

# プログラムで ロボットを 動かしてみよう！



## ロボカップ ジュニアって何？

次世代の科学技術の担い手を育てる  
目的で設立されました。  
数学オリンピックなどと並んで、  
JST(独立行政法人 科学技術振興機構)  
が支援する自律型ロボット\*を  
使ったコンテストです。

自律型ロボット\*のしくみを理解し、実際にプログラミングしてロボットを動かしてみませんか？  
自分でプログラミングしたロボットで、ロボカップジュニア・サッカー競技の体験もできます。

### 開催要項

\*自律型ロボットとは、人がコントローラを使って操作するのではなく、センサ等で周囲の  
状況を把握し、自ら判断して行動するロボットのこと。(例:自動お掃除ロボットなど)



開催日時	2016年 6月 4日(土) ①午前の部 10:00 ~ 12:30 ②午後の部 13:30 ~ 16:00 2016年 6月 5日(日) ③午前の部 10:00 ~ 12:30 ④午後の部 13:30 ~ 16:00 (受付は、開始時間の30分前から)
開催場所	広島市こども文化科学館 2階 (広島県広島市中区基町5番83号)
募集対象・人数	小学3年生～中学2年生 (但し、①不等式を理解できること。②パソコンのキーボードを操作できること。) (各回24名 計96名 応募多数の場合は、抽選)
参加費	1人あたり500円 (使用する電池他、消耗品代に充当)
体験内容	1. 自律型ロボットのしくみ (組立て済ロボットキットを使用) 2. プログラミング体験1 (ロボットで①LED点灯、②直進走行、③赤外線ボールを追跡) 3. プログラミング体験2 (パートナーといっしょに、はやくて強いサッカーロボットに改造) 4. ロボカップサッカー競技体験 (2組1チームで、大会と同じフィールドで模擬競技) 指導者: 山野/森重 ロボカップジュニアジャパン 技術委員 ・使用するパソコン、ロボットなどは当会にてすべて準備します ・プログラミング体験で使用する言語C-Styleは、マウスで、タイルをおくだけなので、初めてでも簡単です

### 応募要領

※個人情報については、当事業の目的以外には、使用いたしません。

申込み	ホームページ( <a href="http://rcjj-hiroshima.com">http://rcjj-hiroshima.com</a> )内、体験会ご案内のページのエントリーフォームから 必要事項をご記入の上、お申込みください。但し、1家族につき、おひとりまで。
申込み締切	2016年 5月22日(日) 19:00(厳守)
当選連絡	2016年 5月24日(火)までに、 <b>当選者のみ、メールにて連絡。</b>
参加意思確認	2016年5月26日(木)までに当選連絡メール内のURLをクリックして、 <b>必ず、返信願います。</b> なお、返信のない方は、参加意思なしとみなしますので、ご注意ください。
お問い合わせ	ホームページのお問合せフォーム、または、電子メール <a href="mailto:info@rcjj-hiroshima.com">info@rcjj-hiroshima.com</a> にて、 ロボカップジュニアジャパン広島ブロック運営委員会が承ります。
当日の 注意事項	1. 筆記用具、ノート(メモ用紙で可)と参加費のみ、持参願います。 2. 保護者の方も是非ご参観ください。但し、お子さまの自立性を尊重し、保護者席を分離し、 行き来を、原則、禁止します。 3. 抽選に漏れた児童生徒 および一般の方々の見学は自由です。

その他のイベントもやっています。ホームページをご覧ください。 <http://rcjj-hiroshima.com>

主催：ロボカップジュニアジャパン 広島ブロック運営委員会

共催：広島市こども文化科学館

後援：公益財団法人 マツダ財団 広島県教員委員会/広島市教育委員会