

# ロボカップジュニア体験会 2019年

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！

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・サッカー競技を体験できます。



広島地区

### 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  
育むことを目的とした  
国際的競技です。



### 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	<b>6月1日(土)・2日(日)</b>	①午前の部/10:00～12:30 ②午後の部/13:30～16:00 ※受付は、開始時間の30分前からになります。
会場	場所: 5Daysこども文化科学館 2階 (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 (各回24名/計96名 応募多数の場合は、抽選) 条件: ①不等号を理解できること ②パソコンのキーボードを操作できること ③保護者が参観できること	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初対面の2名が1組となって、1台のロボット(当会所有の組み立て済みのもの)、1台のパソコンを扱います。</li> <li>・基礎を説明しながら、2時間で赤外線ボールを追うサッカーロボットのプログラム作成を体験します。</li> <li>・最後に2台で1チームを組んで、試合をします。</li> </ul> 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(ロボットを持ち帰ることはできません)	

### 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。

申込み方法	HP( <a href="https://rcjj-hiroshima.com/">https://rcjj-hiroshima.com/</a> )内、「体験会」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、お申込み下さい。 体験会につき、過去に参加経験のある方はご遠慮ください。	<b>当選者のみ、メールにて連絡致します。</b>
締切り・当選連絡	<b>申込締切/5月17日(金) 19:00(厳守)</b>	当選連絡/5月20日(月)までに ご連絡いたします。
参加意思確認	5月22日(水)までに当選メール内のURLから、 <b>必ず返信願います。</b> 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. 記録・観察が必要なので、筆記用具とノート(メモ用紙でも可)、参加費を持参してください。 2. 集中しすぎて体調を崩すお子様もおられますので、 <b>保護者の方は必ずご参観ください。</b> また、保護者席を分離します。お子さんが「自分でやりきる」姿を見てあげてください。 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。 <https://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: 広島市教育委員会  
広島県教員委員会



ひろしま自動車産学官  
連携推進会議

