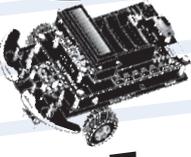


世界大会に向けて、
挑戦してみませんか？

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体験会2018～

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。

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。



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	2018年 7月 1日(日) ①午前の部 10:30～13:00 ②午後の部 14:00～16:30 (受付は、開始時間の30分前から)
開催場所	福山市ものづくり交流館(エフピコRiM 7F) (広島県福山市西町1-1-1)
募集対象・人数	小学3年生～中学2年生 (各回24名 計48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	・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。 ・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。 ・最後に2台で1チームを組んで、試合をします。 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	ホームページ(http://rcjj-hiroshima.com)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、お申込み下さい。 <u>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。</u>
申込み締切	2018年 6月15日(金) 19:00(厳守)
当選連絡	2018年 6月18日(月)までに、 当選者のみ、メールにて連絡致します。
参加意思確認	2018年6月20日(水)までに当選連絡メール内のURLをクリックして、 必ず、返信願います。 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 info@rcjj-hiroshima.com 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保護者の方は必ずご参観ください。 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。 <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
後援：広島県教員委員会 共催：福山大学

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう

