

RoboCupJunior 2023

岡山ノード大会

Soccer & Rescue



観覧無料

日程

2022年11月27日(日)
9:30~16:00

会場

人と科学の未来館サイピア

岡山市北区伊島町3-1-1 TEL:086-251-9780

実施団体等

主催:ロボカップジュニア岡山ノード大会運営委員会

共催:NPO法人岡山ロボット技術子供育成協会

人と科学の未来館サイピア

協賛:S_design機械設計事務所

後援:一般社団法人ロボカップジュニア・ジャパン

岡山理科大学(予定)

協力:レゴブロックで学ぶ教室『クリア・クラ』

ロボカップジュニアとはロボカップのジュニア部門であり次世代のロボット工学の担い手を育て、失われがちな物づくりの心、論理や技術、協調性、パフォーマンス能力などを、子供達が楽しみながら学んでいくことができる競技です。21世紀はロボットの世紀と言われていますが、今の子供達は、研究者・クリエイターとしてだけではなく、生活の中でロボットとどのように付き合うべきか、ということを考え、新しいコンセプトを創造していく主体として期待されています。ロボカップジュニアはサッカー、レスキュー、オンステージの3つの競技(リーグ)が行われます。

岡山では、サッカーとレスキューリーグを開催します。

ロボカップとは「西暦2050年までに、人間のサッカー世界チャンピオンチームに勝てるロボットチームを作る!」という、世界の人々に分かりやすい、夢のある目標を掲げ、人間社会に役立つロボット技術の発展を目的とした、ユニークな国際プロジェクトです。



詳しくは<開催要綱>をご覧ください

各大会で上位入賞者が次のステップに進めます。

岡山ノード大会

1次予選

倉敷ノード大会

2022年11月20日(日)
於 ライフパーク倉敷

2次予選

岡山ブロック大会
(県大会)

2022年12月18日(日)
於 ライフパーク倉敷

ジャパンオープン
(日本大会)

2023年春 愛知県名古屋
(予定)

世界大会

2023年夏 フランス・ポルドー
(予定)

ロボカップジュニア2023岡山ノード大会 開催要綱

大会名称	ロボカップジュニア2023岡山ノード大会			
目 的	岡山市またはその近隣地域で活躍するロボカップジュニアチームおよび広く科学技術に関する興味関心を持つ子供たちを対象に、技術力、コミュニケーション力・プレゼンテーション力の発表と評価の場として競技会を開催する。 併せて、ロボカップジュニア2023岡山ブロック大会への出場チームの選抜も行う。			
開催日時	2022年11月27日(日) 9:30～16:30 (開場／選手9:30～、一般10:20～) ※開場時間は都合により変更になる場合がございます。			
会 場	人と科学の未来館サイピア 岡山市北区伊島町3-1-1 TEL 086-251-9780			
実施団体	主催：ロボカップジュニア岡山ノード大会運営委員会 共催：NPO法人岡山ロボット技術子供育成協会 人と科学の未来館サイピア 協賛：S.design機械設計事務所 後援：一般社団法人ロボカップジュニア・ジャパン 岡山理科大学(予定) 協力：レゴブロックで学ぶ教室「クレア・クラ」			
種 目	サッカーチャレンジ		レスキューチャレンジ	
	自律型ロボットを使った2対2による競技		自律型ロボットによる競技	
カテゴリー	日本リーグ	ワールドリーグ		日本リーグ
	ビギナーズクラス	ライトウェイトクラス	オープンクラス	レスキューライン
参加人数	2～4人	2～4人		1～2人
参加対象・条件	原則として、岡山市またはその近隣地域に在住・在学しており、2023年7月1日現在でメンバー全員が19歳以下の児童・生徒でありルールで規定された自律型ロボットを所有していること。 日本リーグはメンバー全員が中学生以下(ブロック大会参加時)であること。 * 日本リーグは日本国内の大会のためジャパンオープンで優勝しても世界大会はない。 * ワールドリーグでは、国際ルール2023において下限年齢が定められた場合、下限年齢を下回るメンバーを擁するチームもしくはメンバーについては世界大会への推薦は受けられない。 ただし、対象年齢でないメンバーを外して世界大会の参加資格を満足するチームの場合、この限りではない。 * 過去ジャパンオープンで日本リーグに参加した選手は同一競技での日本リーグ出場不可。 ただし、日本大会2021オンラインへの出場経験は除く。 * 過去ジャパンオープンでワールドリーグへの出場経験が1回以上ある選手は過去に日本リーグに出場経験がなくても日本リーグ出場不可			
	プレゼンテーションシート(A3版横)をチームで1枚作成し当日受付で提出のこと。 「同意書」をホームページからダウンロードし選手、保護者がサインの上、当日受付にて提出のこと			
ルール	原則、ロボカップジュニア・ジャパン公式ルールに準じ、 「ロボカップジュニア・ジャパンオープン2022けいはんな大会各競技ルール」に基づき実施 (一部岡山ローカルルール適用) リチウム系バッテリーの使用には事前に申請が必要 ※詳細はロボカップジュニア・ジャパン公式ホームページでご確認ください。			
参加料	1チーム3,000円 当日受付にて支払い(見学・観覧無料)			
応募期間	2022年10月17日(月)～10月31日(月)必着			
申込方法	岡山ブロックホームページ(https://rcjj-okayama.org/)よりエントリーシートをダウンロードの上、必要事項を記入して、メール添付またはFAXにて事務局まで提出 受付後メンター宛てにメールを入れます。携帯メールの場合、受信可能な状態にしておいて下さい。			
その他	* 公開練習会(参加自由・サッカーリーグのみ) 2022年11月6日(日) ライフパーク倉敷2F 工作室 午前の部(9:30～12:30) または 午後の部(13:00～16:00) ※エントリー時に選択 * 岡山ブロックでは、ローカルルールにより3人以上チームは1人1台ロボットを使用できますが試合の途中でのロボットの交替は認められません。 ジャパンオープンに出場が決まった場合はチーム内で相談して出場ロボット2台を決めてください。 * コロナウイルス感染状況や応募状況によっては、日程・会場・進行が変更またはやむなく中止の場合もありますので予めご了承下さい。その場合は、メンター宛てに連絡を致します。 * 他地域のノード大会や複数のリーグに重複エントリー不可。 * サッカーリーグにおいて、過去に岡山・倉敷ノード大会に参加経験のあるメンバーがいるチームはできるだけワールドリーグに参加してください。			
事務局	ロボカップジュニア岡山ノード大会運営委員会 事務局 岡山理科大学内 TEL/FAX:086-256-9743 E-mail: k_yoshida@ous.ac.jp ロボカップジュニア岡山ブロックHP http://rcjj-okayama.org/			
◆新型コロナウイルス感染予防対策に関するお願い◆ 大会当日は、ウイルス感染の可能性のある方、体調のすぐれない方の参加、ご来場はお控えください。 ご来場時のマスクの着用、咳エチケットの励行、会場入場時の手指消毒にご協力をお願いします。 * 選手・ご家族様・メンター様などノード大会・公開練習会当日、来場をご予定の皆様はご自宅にて検温をお願いいたします。				