

【競技名】NEST ロボコンオリジナル「サッカーチャレンジ」

【競技紹介】

NEST ロボコンオリジナル「サッカーチャレンジ」は、ロボカップジュニアのサッカーチャレンジのルールを基にした競技である。

1. NEST ロボコンのエントリーとチーム

■ロボット

1チーム2台でのロボットでエントリーすること。競技はすべて2対2で実施する。

※1 台で参加も可能であるが、その場合、競技時に 1 台で参加することとなるため、競技上不利となることを理解の上、 参加すること

■チームメンバー

チームメンバー数 1-4 名

※1人で参加した場合、1人で2台のロボットを持ち込んで参加することも可能。

※当日やむを得ない理由でチームメンバーが欠席し1名になった場合も参加可能。

※ ただし、感染症の状況により密を避けるため、会場に入ることのできるメンバー (入場メンバー) の数を制限する場合があります。

参加チームはマスク着用必須。マスクがないチームは参加できない。

また、今大会は交流会と位置づけ、各チーム選手による審判で運営する。

■競技

競技は無観客で実施します。入場チームメンバー以外は、大会会場に立ち入ることができません(大会運営スタッフを除 くメンターや保護者等のチーム関係者についても同様)

2. 実施リーグ

ワールドリーグサッカーライトウェイト

日本リーグ・サッカービギナーズ

※参加チーム数が少ない場合、試合を実施せず、練習コートのみ用意する場合がある。プレゼンテーション審査は実施される。

3. 競技方法、回数

(1) 試合形式

リーグ戦形式で試合を実施する。

1 試合は2対2で行う。

- (2) 試合時間は参加チーム数によって調整する。
- (3) チームメンバーは、主審・副審を兼任すること。

4. 適用ルール

(1) ロボカップジュニアジャパンオープン 2022 けいはんな大会公式ルールをベースに実施する

【ルールリンク先】

○ワールドリーグ オープン、ライトウェイト



https://drive.google.com/file/d/11oX0iJ_EAnN6pmUL50KUh5-Bd9ynScig/view

○日本リーグ・サッカービギナーズ

ルールページ

https://drive.google.com/file/d/1sPdkZIOpeFrqDoKEv1xoP_097fxUcDij/view

フィールドについて:ルール 4.1 にある通り、今後日本リーグで WL サイズのコートに変更されることが予定されています。今回の日本リーグでは WL のフィールドで実施します。これを踏まえ追加ルールを規定します。

追加ルール:①白線は無視してよい。(アウトオブバウンズでの故障なし)

②ゴール枠より後ろ側にロボットやボールが入り込んだ場合は最寄りの中立点に移動される。

5. リチウム系電池の取り扱いについて

ロボカップジュニアジャパンオープン 2022 けいはんな大会公式ルールをベースに実施する

☆競技運営指針

リチウムイオン二次電池関連の取扱いについて(4/22 更新)参照

https://drive.google.com/drive/folders/1fUbisesZ8hxVWlNkxmBJp5pTtKdzNlbB

なお、リチウムイオン二次電池使用を使用するチームは下記書類を事前にメールで提出すること。

- ① リチウムイオン充電池使用同意書. pdf
- ② RCJJ2022 リチウムイオン二次電池チェックシート_100.pdf

送付先メールアドレス: tama@npo-nest.org

6.順位付け

リーグごとに、トーナメントで順位付けを行う。

7. プレゼンテーション・ポスター

サイズは A3縦とする。ロボット製作者(もしくはグループ)は事前に活動内容、戦略、ロボットの機構や動きの説明等をプレゼンテーション・ポスターにまとめ、競技会当日、会場に掲示しておかなければならない。

優秀なプレゼンテーション・ポスターを制作したロボット製作者(もしくはグループ)には、ベストプレゼンテーション 賞が授与される。

8.賞

- 1) チーム単位で優勝・準優勝・第3位を表彰する。参加チーム数によって表彰数を調整する。
- 2) ベストプレゼンテーション賞を設け、賞状を授与する。