

【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

NEST ロボコンは、ロボット1台でエントリーすること。1台のロボットを2名以上5名以下で製作することも認める。1台のロボットを1名が製作しても構わない。NEST ロボコンの全競技は、別のロボットの製作者（製作グループ）とチームを編成し競技を行う。チームの組み合わせは、NEST ロボコン開催日の1週間前までに事前に公表される。

2. 実施リーグ

ワールドリーグサッカーオープン

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

トーナメント形式で試合を実施する。

最初の組み合わせはくじ引きで決定される。その後の試合はトーナメント表に従って実施される。

1試合は2対2で行う。1チームは最低2試合参加できる。

(2) トーナメント形式のため、各試合必ず勝ち負けを決定する。前後半の試合で決着がつかない場合、延長戦を実施する。延長戦でも決着がつかない場合はPK戦等を行う。

(3) 試合時間は参加チーム数によって調整する。

4. 適用ルール

(1) ロボカップジュニアジャパンオープン 2018 和歌山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/0B1qQdbK99P6rdkklazFEwS3g0NEU/view>

■日本リーグ・サッカービギナーズ

ルールページ

http://www.robocupjunior.jp/rule/2017rule-gifu-nakatsugawa/RulesJ2017_Beginner.pdf

(2) リチウム系電池の取り扱いについて

本大会はロボカップジュニア 2018 和歌山大会ルールに基づき運営します。

☆競技運営指針 4. 電池のルール参照

http://www.robocupjunior.jp/rule/2018rule-wakayama/RCJJ2018_Competition-Guideline_v2.pdf

5. 順位付け

リーグごとに、トーナメントで順位付けを行う。

6. 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^{せんりやく}略、ロボットの機構^{きこう}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^{けいじ}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。

7. 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) 個人単位で得点王を表彰する。
- 3) ベストプレゼンテーション賞^{じゅよ}を設け、賞状を授与する。ベストプレゼンテーション賞は1台のロボットを製作した個人もしくはグループを対象とする。