

【競技名】NESTロボコンオリジナル「サッカーチャレンジ」

※変更点は赤字で示す

【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ルールを基にしたオリジナル競技である。

1. NEST ロボコンのエントリーとチーム

ロボット1台単位でエントリーすること。1台のロボットを2名以上で製作することも認める。サッカーチャレンジでは別のロボットと2台で1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。

※同一団体でロボットを2台製作してそれぞれエントリーする場合など、チーム編成に関する希望がある場合はエントリー時の備考欄にその旨記載すること

2. チーム編成

①サッカー競技ではロボット2台で1チームを編成する。

②競技区分

(1) ワールドクラス サッカーライトウェイト

(2) チャレンジクラス サッカーライトウェイトユース

(3) チャレンジクラス サッカーエントリー

※ライトウェイトおよびライトウェイトユースはエントリー数に応じ、クラス混合での競技とする場合がある

3. 競技方法、回数

1試合は2対2で行う。参加チーム数により、試合数を決定する。

4. 適用ルール

ロボカップジュニアジャパンオープン2025名古屋ルールをベースに実施する

【ルールリンク先】

<https://drive.google.com/file/d/1NlnxXBD-WLjMjGINFiHSu9LpxZOapyeO/view?usp=sharing>

5. 順位付け

各試合結果の勝ち点、得失点差、総得点を合計し総合成績で順位付けを行う。

6.プレゼンテーション・ポスター

サイズはA3横とする。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。

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チーム数を変更する場合がある。

2) **ロボット**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。

4) その他、特別賞を授与する場合がある。

8.フィールド

2025名古屋ルールにもとづく通常フィールドで競技を実施する。

9.車検等

車両規定は2025名古屋ルールに基く。事前に以下の2025名古屋フォーマットの車検チェックシートをダウンロードおよび必要事項を記入して当日持参すること。

また、リチウム系バッテリーを使用するチームはあわせて、以下のチェックシートに必要事項を記入し、当日持参すること。

2025名古屋 車検チェックシート

https://drive.google.com/drive/folders/1QgM31Hjkq9JUIBhv0e7jneMnsFqIjZ4y?usp=drive_link

2025名古屋 リチウムイオン二次電池チェックシート

https://drive.google.com/drive/folders/18pak5jz5XuDB2oJ_Vhg6CdIW07-8Hk2?usp=drive_link