

## 【競技名】NESTロボコン「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「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もとにした競技である。

### 1. NEST ロボコンのエントリーとチーム

チームは1台もしくは2台のロボットと1～4名のメンバーで構成される。

エントリー時にロボットの台数(1～2)を申告すること。

### 2. チーム編成

①ロボット2台で1チームを編成し試合を行う。

ロボット1台でエントリーしたチームは他チームと混成した合同チームとして競技を行う。総エントリー台数が奇数となった場合、試合ごとに他チームからロボットをレンタルする形で対応する。

②競技区分

サッカーインフラレッド

- (1) ワールドクラス サッカーライトウェイト (SWL)
- (2) チャレンジクラス サッカーライトウェイトユース(SCY)

エントリーリーグ

- (3) チャレンジクラス サッカーエントリー(SCE)

※ワールドクラスは19歳以下(大会当日基準)、チャレンジクラスは中学生以下を対象とする。

※ワールドクラス(SWL)はゴルフボールサイズでオレンジ色の新赤外線発光ボール、チャレンジクラス(SCYおよびSCE)は従来の赤外線発光ボール(RCJ-05R)を使用する。

新ボール: <https://junior.robocup.org/rcj-ir-soccer-ball-2026-changes-announced/>

### 3. 競技方法、回数

競技時間は前後半各5分とする。試合数およびハーフタイムの時間は参加チーム数により決定する。

### 4. 適用ルール

ローカルルールも含め、ロボカップジュニアジャパンオープン2026愛知大会適用ルール

(RoboCupJunior Soccer Rules 2026 日本語版 第1版)を適用する。

ただし、SWLについては2026国際ルールにもとづく新ボールを採用する。

そのため、ボール捕捉ゾーンのサイズ制限をSWLは1.5 cm、SCYおよびSCEは3 cmとする。

【ルールリンク先】

RoboCupJunior Soccer Rules 2026 日本語版 第1版(2026SoccerRules\_JP1)

[https://drive.google.com/file/d/1SU\\_x8B\\_zqrnJFP5NyOScrw1YJkc0iZdD/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1SU_x8B_zqrnJFP5NyOScrw1YJkc0iZdD/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。チームは事前に活動内容、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**持参**し、会場に掲示しておかなければならない。

**各競技区分において最も優秀なポスター**には、ベストプレゼンテーション賞を授与する。

## 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

**2026愛知大会適用ルール**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**2026愛知大会適用ルール**にもとづく。事前に以下の**2026愛知大会**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。

**ただし、SWLのボール捕捉ゾーン制限は1.5 cmとする。**

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。

2026名古屋 車検チェックシート

<https://drive.google.com/file/d/1Bd4XVqutjU3R2Ob5g2hsj55Dc29t0tKW/view?usp=sharing>

2026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/file/d/1zon4Iy8MWOdJ8W\\_D2s9AF3c7LYh-Ieg7/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1zon4Iy8MWOdJ8W_D2s9AF3c7LYh-Ieg7/view?usp=sharing)