

# NEST ロボコン 2023・レスキューメイズ競技（日本リーグ）

## ルールブック Ver. 1.1

6/17 日更新:4.競技のチェックポイントの移動についての項目の追加・変更

※Ver.1.0からのルール変更箇所を赤字で記載

### 【競技紹介】

NEST ロボコン 2023・レスキューメイズ競技（日本リーグ）は、ロボカップジュニアジャパン<sup>1</sup>・日本リーグ レスキューメイズ・エントリの競技ルールを元にした自律型ロボット競技です。今大会は、新型コロナウイルス感染症防止対策を十分におこなったうえで、対面形式で実施する予定です。

#### A) 適用ルール（ベースルール）

1. 下記ルールを適用し、ベースルールとします。
  - 日本リーグ・メイズ・エントリ 2023年ルール<sup>2</sup>
2. ただし、いくつかのローカルルールを適用します。

#### B) ローカルルール（ベースルールとの変更点）

※ 大会名等、細かな違いについては省略します。

※ 括弧内の番号は関連するベースルールの章.節.項の番号です。

1. 行動規範
  - ベースルールとの大きな変更はありません。
  - ルールは更新されることがあります。最新のルール・大会情報は、NEST ロボコンの Web サイト<sup>3</sup>を確認してください。
2. フィールド
  - 変更はありません
3. ロボット
  - 変更はありません
4. 競技
  - (4.3.1) 競技時間は 8 分より短くなる可能性があります（競技スケジュールが決定次第、参加者にアナウンスする予定です）。

---

<sup>1</sup> <https://www.robocupjunior.jp/>

<sup>2</sup> [https://drive.google.com/file/d/1uMUyGcmFgs-j8imhE3vgOHX1gyz4r\\_J8/view](https://drive.google.com/file/d/1uMUyGcmFgs-j8imhE3vgOHX1gyz4r_J8/view)

<sup>3</sup> <http://www.npo-nest.org/workshop/robocon/index.html>

- (4.5.2) 競技進行の停止を同じチェックポイントから 3 回行なっても別のチェックポイントに到達できない場合は、**走行前に指定した**次のチェックポイントにロボットを移動することができる。ただし、その際にペナルティとしてチェックポイントを移動する毎に 10 点減点される。この減点によって得点が負になることはない。
- (4.6.6) **チェックポイントの到達は上記の方法でロボットを移動した際には得点できない。スタートまたはチェックポイントから次のチェックポイントに自力で到達できた場合にのみ到達したチェックポイントの得点が得られる。**

## 5. 技術評価（インタビュー）

- エンジニアリングジャーナル（作業記録）の提出は必要ありません。
- 競技の前後に簡単なインタビューを行う予定です。

## 6. 問題が発生した場合の対処

- 大きな変更はありません。

## C) その他

### 1. 競技参加資格

- メンバーの年齢：8 歳 ~19 歳（大会開催日時点）
- チームメンバー数：1-2 名

### 2. 提出物（プレゼンテーションポスター）

- チームは、プレゼンテーションポスター（A3 縦・PDF 形式）の提出が義務付けられます。プレゼンテーションポスターの提出期限は競技実施日の 1 週間前を目安とします（具体的な日時と提出方法は、決定次第、参加チームにアナウンスします）
- 優秀なプレゼンテーションポスターを制作したチームには、ベストプレゼンテーション賞が授与されます。

### 3. 順位・表彰

- 得点と競技時間が同じ場合は、競技進行停止数が少ないチームが高い順位となります（競技進行の停止数も同じ場合は同点とします）。
- 優勝・準優勝・第 3 位のチームを表彰します（ただし、参加チーム数によっては、表彰チーム数を減らす可能性があります）。
- ベストプレゼンテーション賞を受賞したチームを表彰します。