

NEST ロボコン 2021・レスキュー競技（ワールドリーグ）

ルールブック Ver 1.2

7/22 更新：B-4 同点の場合の順位づけについて変更・C-1 競技参加資格・参加条件の文言を修正

10/4 更新：一部ローカルルールを撤廃（取り消し線で記載）・競技時間について明記

Ver.1.0 からのルール変更箇所を赤字で記載・文言等の修正を青字で記載

【競技紹介】

NEST ロボコン 2021・レスキュー競技（ワールドリーグ）は、RoboCupJunior¹ Rescue Line 競技の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。
 - ロボカップジュニアレスキューライン 2021 年ルール 日本語翻訳版²
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³を確認してください。
2. フィールド
 - (2.2.3) 傾斜路はありません。
 - (2.7) シーソーは設置されません。
3. ロボット
 - 大きな変更はありません。
4. 競技
 - (4.3.2) 競技時間は 6 分とします。（この 6 分間には、調整と得点走行の時間が含まれます）

¹ <https://junior.robocup.org/>

² <https://drive.google.com/file/d/1zPUstQtEAeLpcp9eDOpt5YBlafWkdanq/view>

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

- ~~（5.5.5）ロボットが2回試みても、次のチェックポイントに到達できない場合は、ロボットを次のチェックポイントに進めることができます。~~
- 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。競技進行停止数も同じ場合は、プレゼンテーションポスターの審査得点⁴によって順位を決定します。

5. オープンな技術評価

- 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。
- 競技前の調整時間に 5-10 分程度の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・参加条件（新型コロナウイルス感染症防止対策）

- メンバーの年齢：小学3年生～19歳（競技実施日時点）
- チームメンバー数：2-4名 ※ ただし、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2名までとします。
- 入場チームメンバーはマスク着用必須です。マスクを着用していないチームは会場内に立ち入ることはできません。
- 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. 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. 競技フィールド

- 競技フィールドのコースレイアウトは、参加者に事前に公開されます（公開日は8月中を予定しています）。

4. 表彰

- 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。

⁴ 8月時に提出されたプレゼンテーションポスターの審査結果をもとに、順位付けを行います。