

NEST ロボコン 2022・レスキュー競技（ワールドリーグ）

ルールブック Ver 1.1

【競技紹介】

NEST ロボコン 2022・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。

【更新】

2022/07/05: チームメンバー数の下限を 1 名に変更。

会場に入れるメンバーの制限を緩和。

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

- 変更はありません。

4. 競技

- (4.3.2) 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

¹ <https://junior.robocup.org/>

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

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

第，参加者にアナウンスする予定です）。

- 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：1-4 名 ※エントリ状況によっては，会場に入れるメンバーの人数に制限が掛かる可能性があります。
- 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。