

# UNIVERSAL ROBOTICS CHALLENGE 2026

## ロボット競技部門 参加概要

公開日：2026年4月1日

### ● 大会の概要

UNIVERSAL ROBOTICS CHALLENGE2026（以下 URC2026）は、世界中の子どもを対象としたロボットコンテストです。ロボット競技部門は、各チームが組み立てたロボットを用いて競技に挑戦し、それぞれの発想力や技術力を競います。

### 1. 競技テーマ【災害救助ロボット】

近年では台風や火災など様々な自然災害が発生しています。そのような中、災害が起きた際、人では立ち入れない場所でも作業ができる「災害対応ロボット」が活躍しています。今大会では、参加者それぞれが組み立てたロボットを用いて競技に挑戦し、それぞれの発想力や技術力を競います。

#### <ジュニア部門>

##### レスキューロボット

ロボットを操作して救助活動やガレキの撤去などのミッションに挑戦します。

#### <レギュラー・アドバンス部門>

##### 救援物資を届けよう

ロボットを操作して救援物資を避難所まで届けるミッションに挑戦します。

### 2. 参加資格・対象年齢

- ジュニア部門 : **小学3年生までの児童**  
レギュラー部門 : **小学4年生から6年生の児童**  
アドバンス部門 : **中学生**

※ 対象年齢を超える部門への参加も可能です

例) 小学5年生 → レギュラー部門の他、アドバンス部門にも参加することができます。

### 3. 大会日程・開催地

URC2026 ロボット競技部門は、全部門同じ日程で開催します。

#### <日本予選>

2026年 7月1日(火)～2026年 8月3日(月)：Web上での動画審査

#### <決勝大会>

2026年 9月19日(土)：OMMビル 展示ホール（大阪府中央区大手前1-7-31）



<https://www.omm.co.jp/>

## ● 大会の流れ

URC2026 ロボット競技部門は、日本予選と決勝大会の2ラウンドに分かれています。

### <日本予選>

日本予選はオンラインで実施します。各参加チームは、競技の様子を収めた動画を投稿してください。投稿された動画は大会事務局がルールブックにもとづいて審査し、予選順位を決定します。予選大会上位入賞者には決勝大会への進出権が与えられます。

●入賞者の発表は2026年**8月7日（金）**にWEBサイトでの公開を予定しています。

※各参加者個別へ順位の連絡は行いません。

※上位入賞チームは自動で決勝大会へエントリーされます。

### <決勝大会>

決勝大会では、世界各国の予選を勝ち抜いたチームが大阪に集い、実地にて競技会を開催します。

●決勝大会は日本予選と同じルールで実施します。

●決勝大会に参加されるチームには、練習用として決勝大会で使用するものと同じ素材のコースシートを発送します。

●決勝大会の結果発表は、競技終了後に実施する閉会式にて、賞状の授与と合わせて行います。

※WEBサイトでの入賞者の発表は、2026年10月末を予定しています。

●その他、決勝大会についての詳細な情報は、上位入賞者発表後に各決勝参加チームに連絡いたします。

## ● 大会への申し込み

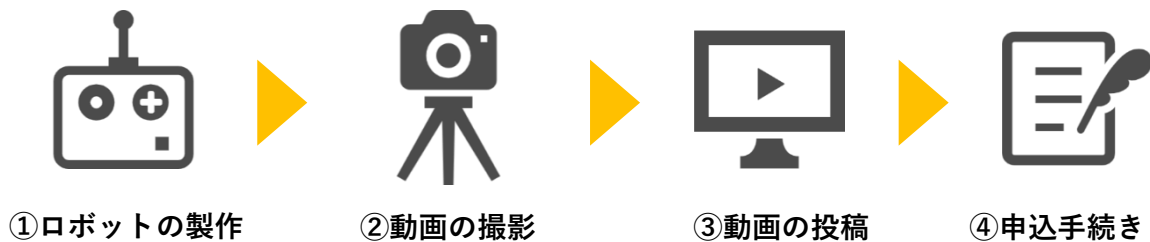
### 1. 申込期間

2026年7月1日(水)～2026年8月3日(月)

### 2. 申込方法

以下の手順に従って競技動画を投稿し、専用サイト（Peatix）からお申し込みください。

#### 【申込手順】



#### ①ロボットの製作

ルールブックをよく読んで、競技用ロボットを製作してください。

#### 【ルールブック】

##### ◆ジュニア部門

[https://www.urc21.org/pdf/2026\\_rulebook\\_online\\_juinor.pdf](https://www.urc21.org/pdf/2026_rulebook_online_juinor.pdf)



##### ◆レギュラー部門

[https://www.urc21.org/pdf/2026\\_rulebook\\_online\\_regular.pdf](https://www.urc21.org/pdf/2026_rulebook_online_regular.pdf)



##### ◆アドバンス部門

[https://www.urc21.org/pdf/2026\\_rulebook\\_online\\_advance.pdf](https://www.urc21.org/pdf/2026_rulebook_online_advance.pdf)



## ②動画の撮影

①で製作したロボットの他、必要なものを各チームで準備し、競技の様子を撮影してください。

### 【サンプル動画】

#### ◆ジュニア部門

<https://www.youtube.com/watch?v=gXPUJ4028CI>



#### ◆レギュラー・アドバンス部門

<https://www.youtube.com/watch?v=dhhBxJGARKM>



## ③動画の投稿

撮影した動画を YouTube へアップロードしてください。

### 【Youtube へのアップロード方法】

[https://www.urc21.org/pdf/YouTube\\_upload.pdf](https://www.urc21.org/pdf/YouTube_upload.pdf)



※ 投稿した動画について、大会の広報等で一部紹介させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。

## ④参加手続き

申込期間中に、下記専用サイト（Peatix）の URL より参加申込手続きを行ってください。このときに、③で YouTube へアップロードした動画の URL と自己採点結果が必要になります。

### 【専用サイト】

<https://urc2026robot.peatix.com/>



## 3. 参加費用 1650 円（税込）/1 名

お支払いは Peatix 内での決済をお願いいたします。

#### 4. 申込時の注意

- 申込はチーム単位で受け付けています。申込可能なチームメンバーの人数は **1名から5名**です。
- 申込後、チームメンバーの変更、追加はできません。
- 異なる学年の児童・生徒でチームを組んだ場合、参加できる部門はチーム内で最年長の児童・生徒に合わせてください。  
例) 中学1年生、小学6年生、小学3年生でチームを組んだ場合  
→ **アドバンス部門にのみ**ご参加いただけます。
- 日本予選、世界大会それぞれの上位入賞チームには副賞が贈られます。
- チームメンバーの数によって審査が変わることはありません。また、副賞の内容にも影響しません。
- 予選参加は、**上位入賞時に決勝大会に参加いただけることを条件**でお申込ください。  
(決勝大会への参加が難しい場合は、同時開催するアイデアコンテストへのお申込を推奨します)。
- 独自性のあるロボットでの参加を推奨します。同じ教室や学校から類似の構造・動作をするロボットで複数申込された場合、同一チームでの複数申込とみなす場合があります。その場合は失格となり、順位はつきません。