

UNIVERSAL ROBOTICS CHALLENGE

ユニバーサル ロボティクス チャレンジ



2026

第10回大会

未来のエンジニア のための 国際ロボット競技会



リアル・オンライン同時開催!

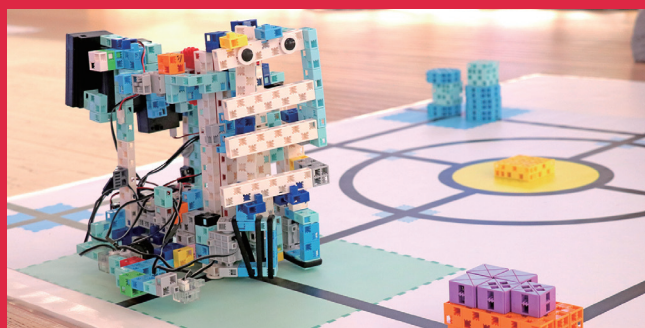
ロボット競技の決勝大会は実地にて開催!

「UNIVERSAL ROBOTICS CHALLENGE」は、世界中の子どもたちがロボットの製作・プログラミング技術を競い合い、ロボティクス技術への興味・関心を高める国際競技会です。2026年は下記2つの部門を開催いたします。



ロボット競技部門

競技ルールに従いロボットを製作し、得点を競います。
予選はオンライン、決勝大会は実地で行います。



予選 **オンライン投稿** 決勝大会 **リアル**

※画像は2025年のものです

アイデアコンテスト部門

オリジナルの作品づくりに挑戦し、
YouTubeに動画をアップロードして参加します。



オンライン投稿

優秀作品には副賞として 豪華賞品をプレゼント!



※画像は賞品例です。実際の賞品と異なる場合があります



大会に関する
情報はこちら!

<https://urc21.org/>

主催: 一般財団法人アーテック教育財団



ロボット競技部門

< 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 テーマ> レスキューミッションに挑戦しよう
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 テーマ> 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。

< 開催日程 >

ジュニア・レギュラー・アドバンスの3部門での開催

予選(オンライン投稿)

< 申込期間 > 2026/ 7/ 1 (水) ~ 8/3 (月)

< 予選結果発表 > 2026/ 8/ 7 (金) 結果は公式ホームページで発表

決勝大会(現地開催)

< 日時 > 2026/ 9/ 19 (土)

大阪府中央区 OMMビル 展示ホール

< 参加費用 >

1名あたり **¥1,650** (税込)

1名またはチームでの参加可能

アイデアコンテスト部門

< 競技テーマ >

SDGs8: 働きがいも経済成長も

SDGsの目標8「働きがいも経済成長も」は、みんなが安心して働いて、社会や経済がもっと豊かになることを目指す目標です。作業の負担を減らして安全に働けるようにしたり、仕事の効率を高めて社会をよりよくしたりするアイデアが求められています。

参加者は目標を達成するために、新たなロボットを考案・製作し、それぞれのアイデアの独自性や機能性を競います。

< 開催日程 >

ジュニア・レギュラー・アドバンスの3部門での開催

予選(オンライン投稿)

< 申込期間 > 2026/ 7/ 1 (水) ~ 8/3 (月)

< 予選結果発表 > 2026/ 8/ 7 (金)

< 世界大会結果発表 > 2026/ 10月末

結果は公式ホームページで発表

アイデアEXPO(現地開催)

< 日時 > 2026/ 9/ 19 (土)

大阪府中央区 OMMビル 展示ホール

< 参加費用 >

1名あたり **¥1,100** (税込)

1名またはチームでの参加可能

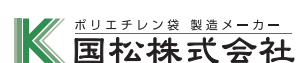
※SDGsとは持続可能な開発目標のことを言います。「世界中にある環境問題・差別・貧困・人権問題といった課題を、2030年までに解決していこう」という計画・目標のことです。

大会公式ホームページ

詳しい応募方法はこちら! <https://urc21.org/>



スポンサー



メディアスポンサー

子供の科学

コエテコ
by GMO

特別協力

Gakken

株式会社 学研エデュケーショナル

主催

一般財団法人アーテック教育財団

お問い合わせ先
一般財団法人アーテック教育財団
e-mail: info@urc21.org