

UNIVERSAL ROBOTICS CHALLENGE

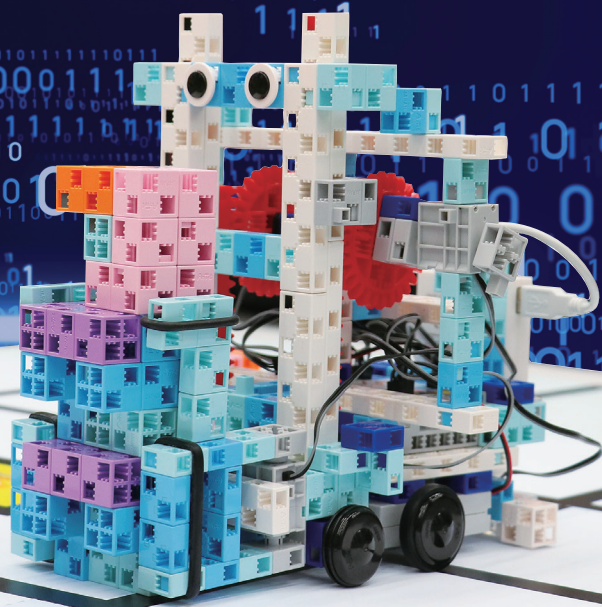
ユニバーサルロボティクスチャレンジ



2025

第9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!

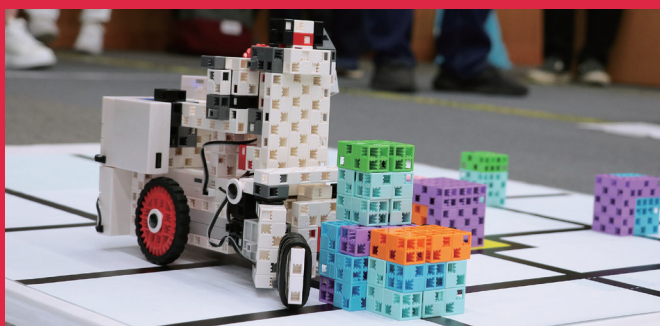
ロボット競技の決勝大会は実地にて開催!

「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。2025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。

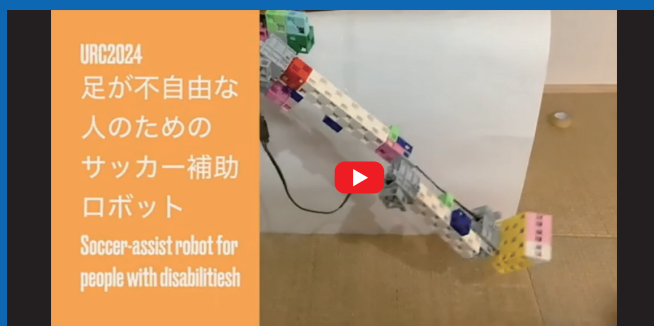


予選 **オンライン投稿** **決勝大会** **リアル**

※画像は2024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。



URC2024
足が不自由な
人のための
サッカー補助
ロボット
Soccer-assist robot for
people with disabilities

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!



大会に関する
情報はこちら!

<https://urc21.org/>

※画像は賞品例です。実際の賞品と異なる場合があります
※図書カードNEXTはイメージ画像です。実際のカードデザインとは異なります。

主催：株式会社アーテック UNIVERSAL ROBOTICS CHALLENGE実行委員会



ロボット競技部門

< 競技テーマ >

SDGs9: 産業と技術革新の基盤をつくろう

SDGsの目標9「産業と技術革新の基盤をつくろう」は、人々の生活を支える輸送や通信といった基盤を整備し、技術の革新を図るという目標です。

参加者は、自分たちで組み立てたロボットを用いてブロックの運搬、積み上げに挑戦し、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> 農業支援ロボット

農園を想定したフィールドで、ロボットを操作して効率よく果物の収穫・出荷を行います。

<レギュラー・アドバンス部門 テーマ> 建築支援ロボット
建築現場を想定したフィールドで、ロボットを操作してブロックを積み上げ、より高い建造物を建築します。

< 開催日程 >

ジュニア部門・レギュラー部門・アドバンス部門3部門での開催

オンライン投稿 (予定)
< 受付期間 > 2025/ 7/ 1 (火) ~ 8/6 (水)

< 予選結果発表 > 2025/ 8/ 12 (火)

リアル大会
< 決勝大会 > 2025/9/20 (土)
追手門学院大学 茨木総持寺キャンパス

< 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 >

SDGs11: だれもがずっと安全に暮らせて、災害にも強いまちをつくろう

SDGsの目標11「だれもがずっと安全に暮らせて、災害にも強いまちをつくろう」は、気候変動や社会課題に適応した都市を実現するという目標です。

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 >

ジュニア部門・小学生部門・中学生部門3部門での開催

オンライン投稿
< 受付期間 > 2025/ 7/ 1 (火) ~ 8/6 (水)
結果は公式ホームページで発表

< 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/](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

株式会社学研メソッド

Gakken