

小・中学生のための 国際ロボット競技会

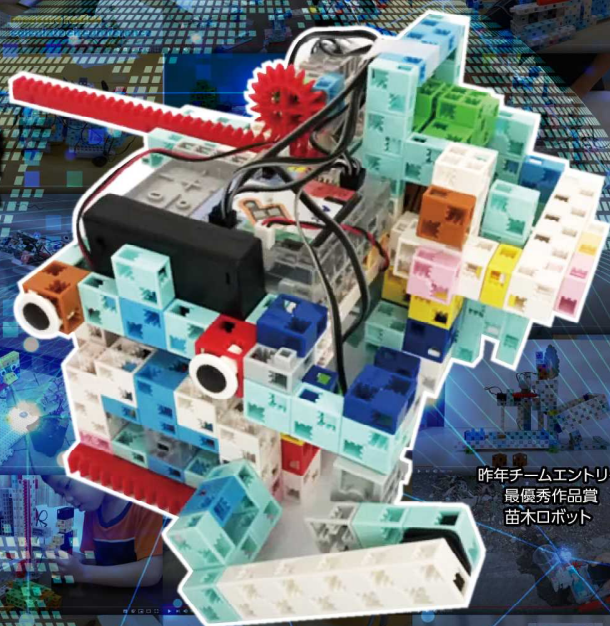
**UNIVERSAL
ROBOTICS
CHALLENGE**

ユニバーサルロボティクスチャレンジ



2021

第5回大会



昨年チームエントリー
最優秀作品賞
苗木ロボット

世界中から参戦可能!

今年は3部門WEB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。

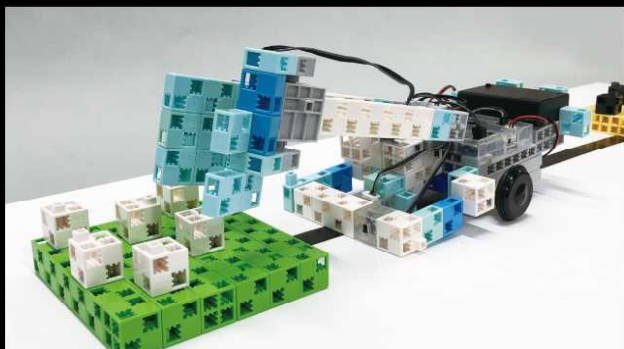
2021年は下記3つの部門をWEB開催いたします。

※本大会では「アーテックロボ」と「アーテックブロック」を使用します。

<p>2021国際ロボット競技会 参加申し込み書</p> <p>国際ロボット競技会への参加を申し込みます。</p> <p>部門 参加費</p>	<p>2021国際ロボット競技会領収書</p> <p style="text-align: right;">様</p>
<p>参加者名 誕生日 学年/年齢</p>	<p>部門</p> <p>参加費</p>
<p>保護者名 メールアドレス</p>	
<p>住所 電話番号</p>	<p>ブルーベアースクール 印</p>

2021年7月5日 応募受付開始!

オンライン競技 部門



<自動運搬ロボットの開発>

競技ルールに従いロボットを作成し、YouTubeに動画をアップロードして参加します。

[詳細を見る](#)

アイデアコンテスト 部門



<感染症対策>

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。

[詳細を見る](#)

ユニバーサルロボティクスチャレンジとは
本大会は小中学生を対象とした国際ロボット競技会です。

今年は3つの部門があり、ロボティクス初級者から上級者まで
幅広く参加できるようになっています。

子どもたちがロボティクス技術への興味・関心を深め、
仲間と学び合い、課題解決を目指す大会です。

**シミュレーション
ロボット競技部門**

GO TECH! Robo

< ウィルス対策ロボット >
インターネットブラウザ上で動作する
「ロボットシミュレーター」を用いて
オンラインでプログラミングスキルを
競います。

[詳細を見る](#)

Artec Robo
アーテックロボ

Artec Robo 2.0
アーテックロボ

本大会では、競技における公平性を保つため、小・中学校でも使
われている

ロボットプログラミング教材「ArtecRobo」と「ArtecRobo2.0」
を大会公式ロボットとして採用しています。競技ごとに使用できる
パーツには制限がありますので、応募の前に必ずルールブックで
確認してください。