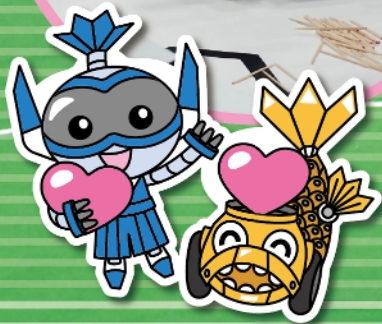
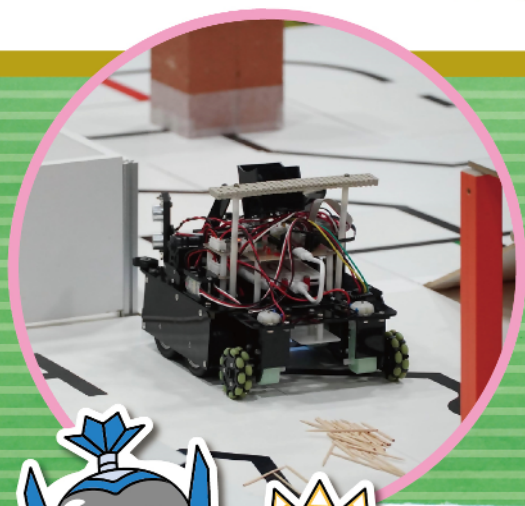


ロボカップジュニア・ジャパンオープン 2025 名古屋

RoboCupJunior Japan Open 2025 Nagoya



日本一を目指して、地方大会を
勝ち上がった子どもたちが集結!!
自ら製作したロボットで世界大会への
出場をかけて競います

会期 **2025年3月29日(土)~30日(日)**
[11:00-18:00] [8:30-14:00]

会場 **名古屋市国際展示場** (ポートメッセなごや) 第3展示館

入場無料
事前登録不要

Platinum
Sponsor

CKD

Gold
Sponsors

秋月電子通商

brother

Mazak

Bronze
Sponsors

AIT 愛知工業大学

Vstone
ワイズトン株式会社

特許1法人
快友国際特許事務所
KAI-U PATENT LAW FIRM

Kawasaki

特許1法人
九州工業大学 情報工学部

玉川大学 玉川学園

MEIJIDENKI

特許1法人
Meisei 明成国際特許事務所
Meisei International Patent Firm

Rinnai

Special
cooperation

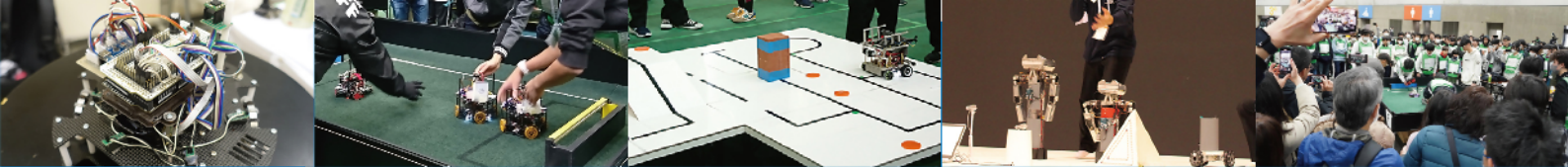
公益財団法人 栢森情報科学振興財団
Kayamori Foundation of Informational Science Advancement



主催: ロボカップジュニア・ジャパンオープン2025名古屋大会開催委員会

構成団体: (一社)ロボカップジュニア・ジャパン、名古屋市、愛知県、名古屋市教育委員会事務局、名古屋商工会議所、(一社)中部経済連合会、(公財)名古屋観光コンベンションビューロー、名古屋少年少女発明クラブ、(公財)名古屋産業振興公社

後援: 経済産業省、文部科学省、(特非)ロボカップ日本委員会、(一社)人工知能学会、(一社)日本ロボット学会、(公財)栢森情報科学振興財団

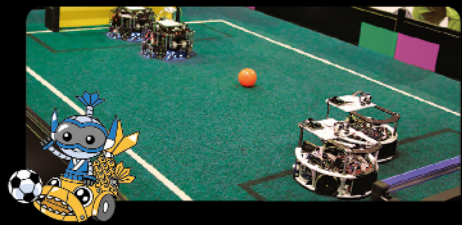


What is RoboCup?

ロボット工学と人工知能の融合・発展を目的に日本の研究者らによって提唱された自律移動ロボットによる国際的な競技大会。「2050年までにサッカーの世界チャンピオンチームに勝てる自律型ロボットのチームを作る」という目標に向かって研究を推進し、様々な分野の基礎技術として波及させることを目的としたプロジェクトです。1997年に名古屋で第1回世界大会を開催。以後、世界各地で開催され、2017年には再び名古屋で世界大会を開催しました。

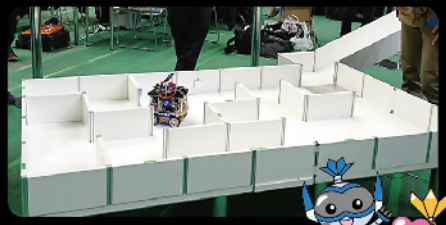
RoboCupJunior

19歳以下の子どもたちが参加する競技。ロボットの設計製作を通じて次世代のRoboCupの担い手を育て、3つのリーグを通して、次世代のリーダーとなるための基礎基本を身につけられる協同学習の場を提供し、競争の先にある協調を目指します。「ジャパンオープン」では、日本各地の地区大会を勝ち上がった選手たちが、世界大会の出場をかけて競います。



Soccer サッカー

1チーム2台ずつの自律型ロボットによるサッカー競技。素早くボールを判別し、2台のロボットが協調してゴールを目指します。チームワークとロボット技術の総合的な習得を必要とする対戦競技です。



Rescue レスキュー

ロボットが周囲の状況を自ら判断し、様々な障害を乗り越えて被災者を見つける競技。ライトレースによる「LINE」や迷路を探索して進む「MAZE」、シミュレーションソフトを使用する「Simulation」があります。



OnStage オンステージ

ロボットがダンスや演技を披露する競技。面接方式のインタビュー審査とロボットが演技をするパフォーマンス審査があります。ロボットの台数や大きさの制限がなく、自由な発想で競うことが最大の魅力です。

見て、体験できる、未来の「ロボット」大集合!



未来社会で活躍するロボットコーナー

愛知工業大学	名古屋工業大学	南山大学	名城大学	愛知総合工科高等学校
 <p>COBOTTA イングリッシュマフィン制作システム</p> <p>オリジナルの調理用の道具を活用してイングリッシュマフィンを自動で調理する人協働ロボットを見よう。</p> <p>【実施協力】 愛知工業大学 ロボット研究ミュージアム COBOTTAプロジェクト</p>	 <p>技能共有アバター (Skill Sharing Avatar Platform)</p> <p>複数人で連携協調して操作することで、より高い能力や創造性を発揮できるロボット。技能者と身体融合した陶芸の実演を行います。</p> <p>【実施協力】 名古屋工業大学ハブテイク研究室 / Project Cybematic being / 一般社団法人日本工業産地協会 / 有限会社育南園</p>	 <p>昆虫の歩行原理に学ぶ! 6脚ロボット</p> <p>多くの脚をどう動かせばうまく歩ける? 不思議な6脚歩行ロボットの動きを観察しよう。</p> <p>【実施協力】 南山大学 理工学部 稲垣研究室</p>	 <p>人を支援するロボットたち</p> <p>未来のコンビニを想定したロボットによる商品陳列・廃棄システムと対話型サービスロボットの実演を行います。</p> <p>【実施協力】 名城大学理工学部メカトロニクス工学科 ロボットシステムデザイン研究室</p>	 <p>ロボットプログラミング体験と 高校生が学ぶロボット実習の紹介</p> <p>小型のロボットをプログラミングで制御できるか挑戦して、工科高校で学ぶロボットの授業を体験してみよう。</p> <p>【実施協力】 愛知県立愛知総合工科高等学校</p>

もっと知りたい! ロボカップジュニア・ジャパンオープン 会場内ガイドツアー!!

サッカー・レスキュー・オンステージの3つの競技を専門家が解説!
ロボカップを知れば知るほど楽しくなる!!

3/29(土) ①11:30~12:00 ②13:30~14:00
③15:30~16:00

3/30(日) ①10:00~10:30 ②11:30~12:00

●各回先着45名まで、当日会場にてご希望の回を指定の上、予約受付を行っていただきます。

特別協力：公益財団法人稲森情報科学振興財団



レゴランド®・ジャパン連携コーナー

レゴランド®オリジナルプログラミング体験



●所要時間 約5分(先着限受付)
実施協力: LEGOLAND Japan 合同会社
※小学生以下は保護者の同伴が必要です。

©2025 The LEGO Group.

「レゴランド®・ジャパン1DAYパスポート」を当てよう!

来場者限定!



来場者アンケートにお答えいただいた方の中から抽選で「レゴランド®・ジャパン1DAYパスポート」を10組(20名様に、「レゴランド®・ジャパンオリジナルグッズ」を100名様にプレゼント!

(*)1組は「大人1名、子ども1名(3~18歳)」、2日間合計の当選者数です。
●チケット提供 LEGOLAND Japan 合同会社

©2025 The LEGO Group.

※開催期間中は関係団体、メディアによる撮影等を行う予定です。撮影した写真や動画は広報等に利用させていただきます。※体験型コンテンツは体験可能人数に限りがございます。※予告なくコンテンツ内容が変更になる場合がございます。