

RoboCup 2017 Nagoya Japan

ロボカップ2017名古屋世界大会

2017年7月27日(木) - 30日(日)

9:00-18:00 (予定) ※30日は16:00まで
ポートメッセなごや・武田テパオーシャンアリーナ
名古屋臨海高速鉄道あおなみ線「金城ふ頭」駅より徒歩5分

併催事業

世界青少年発明工夫展2017

世界各国の青少年が自身の発明品を出展して、自ら来場者に作品の紹介を行います。

アマゾン・ロボティクス・チャレンジ

制限時間内に指定された物を掴み、移動させる競技です。ロボットによる物体認識、姿勢制御など高度な技術が必要となります。

前売券 発売中

1日券 4日間通し券 高校生以下
1,000円 2,000円 入場無料

身体障害者手帳などをご持参の方は入場無料(介助の方も2名まで無料)
当日券:一日券/1,200円 4日間通し券/2,400円 団体券(20人以上)/1,000円

前売券 販売場所

ロヂケHMV (Lコード:L48888) [ロソン、ミニストップ]
e+イープラス (<http://eplus.jp/robocup2017/>) [ファミリーマート、セブンイレブン]
デジタルぴあ (Pコード:990-947) [セブンイレブン、サークルKサンクス]
チケットぴあ店舗、藝文プレイガイド、CBCラヴァースショップ、HMV栄店Loppi、中日新聞販売店、中日新聞プラス、日本旅行店舗で発売中。



RoboCup 2017
Nagoya Japan

Platinum Sponsors



Global Sponsors



Gold Sponsors



Silver Sponsors



Official Logistics Partner



Bronze Sponsors

アイシン精機株式会社 アイシン・コムクルーズ株式会社 株式会社パップアロー 東海旅客鉄道株式会社 株式会社デンソー 宝和工業株式会社 株式会社ジェイテクト 明治電機工業株式会社 名港海運株式会社 名古屋トヨペット株式会社
中西電機工業株式会社 ナカジャクリエティブ株式会社 南山大学 日本ガイシ株式会社 シヤチハタ株式会社 東邦ガス株式会社 株式会社豊田自動織機 豊田通商株式会社 株式会社ベガコーポレーション 株式会社八幡ねじ 株式会社吉田SKT



この事業は、競輪の補助を受けています。
<http://hojo.keirin-autorace.or.jp>

RoboCup 2017 Nagoya Japan

ロボカップ2017名古屋世界大会
2017年7月27日(木) — 30日(日)
ポートメッセなごや・武田テバオーシャンアリーナ



ロボット工学と人工知能の融合、発展のために日本の研究者らによって提唱された国際的な自律移動ロボットの競技大会で、第1回(1997年)は名古屋で開催されています。2050年までに人型ロボットでサッカーのワールドカップチャンピオンに勝つという夢に向かって人工知能やロボット工学などの研究を推進し、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ています。

競技紹介



1 ロボカップサッカー

人間と同じように、自分で考えて動く自律移動ロボットによるサッカー競技です。様々なタイプのリーグに分かれています。



2 ロボカップレスキュー

大規模災害時を想定して救助戦略を考えるシミュレーションと、災害現場で救助に役立つ自律ロボットの競技です。



3 ロボカップ@ホーム

キッチンやリビングルームでの利用を想定して、ロボットがどのように役立ち、人間とともに暮らしていけるのか、その技術を競います。



4 ロボカップジュニア

子ども達の好奇心や探求心を引き出し、挑戦できる競技テーマ(サッカー、レスキュー、オンステージ)を役立ち、人間とともに暮らしていけるのか、その技術を競います。



5 ロボカップインダストリアル

工場でのオートメーション化のためのロボット技術を競います。@ワークでは、ロボットハンドによるパーツの取り扱いを競います。

関連事業

ロボット展示

7/27-7/30

巨大カブトムシ型ロボットや動作拡大型スーツ「スケルトニクス」等を間近で見学・体験いただけます。



子ども向けワークショップ

7/27-7/30

ロボット工作やプログラミング体験等のワークショップを開催します。
※実費負担あり



©ロボットゆうえんち

からくり実演

7/29・7/30

九代玉屋庄兵衛氏を講師に招いて、からくり人形の解説や実演を行います。



展示会「ロボット技術・産業フェア」

7/27-7/30

競技会場内にてロボット関連技術等に関する展示会を開催します。また、27日、28日には人工知能やロボットに関するビジネス向けのセミナーも実施します。

併催事業

世界青少年発明工夫展2017

7/27-7/29

世界各国の青少年が自身の発明品を出展して、自从来場者に作品の紹介を行います。



アマゾン・ロボティクス・チャレンジ

7/27-7/30

制限時間内に指定された物を掴み、移動させる競技です。ロボットによる物体認識、姿勢制御など高度な技術が必要となります。

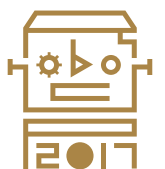


主催：ロボカップ国際委員会、特定非営利活動法人ロボカップ日本委員会、一般社団法人ロボカップジュニア・ジャパン、ロボカップ2017名古屋大会開催委員会
共催：中日新聞社

後援：文部科学省、経済産業省、観光庁、一般社団法人日本ロボット工業会、一般社団法人日本電機工業会、一般社団法人情報処理学会、一般社団法人情報処理学会東海支部、一般社団法人人工知能学会、一般社団法人日本ロボット学会、公益財団法人日本サッカー協会

お問い合わせ先：ロボカップ2017名古屋世界大会運営事務局(株式会社インターグループ 名古屋支社内)
(月~金 9:00~17:00) TEL:052-581-3241 FAX:052-581-5585 E-mail:info@robocup2017.org <https://www.robocup2017.org/>

Facebookにて情報発信中! <http://www.facebook.com/RoboCup2017NagoyaJapan/>



RoboCup 2017
Nagoya Japan