

ロボカップ2017名古屋大会



ロボカップ2017名古屋大会開催委員会
(名古屋市市民経済局次世代産業振興課)
Tel 052-972-2419
Fax 052-972-4135

本資料中のロゴ・競技写真はロボカップフェデレーション、ロボカップ日本委員会より提供を受けたものです



ロボカップの概要

概要

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

目標

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



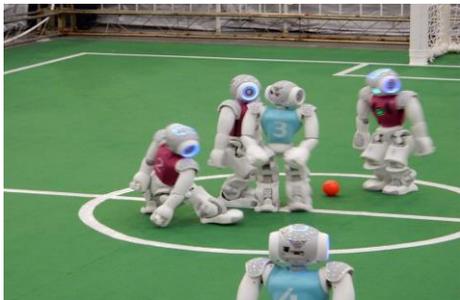
| 回 | 年 | 開催地 | | | | |
|----|------|----------------|----|------|--------|----------------|
| 1 | 1997 | 日本・名古屋 | | 11 | 2007 | アメリカ・アトランタ |
| 2 | 1998 | フランス・パリ | | 12 | 2008 | 中国・蘇州 |
| 3 | 1999 | スウェーデン・ストックホルム | | 13 | 2009 | オーストリア・グラーツ |
| 4 | 2000 | オーストラリア・メルボルン | | 14 | 2010 | シンガポール |
| 5 | 2001 | アメリカ・シアトル | | 15 | 2011 | トルコ・イスタンブール |
| 6 | 2002 | 日本・福岡、韓国・釜山 | | 16 | 2012 | メキシコ・メキシコシティ |
| 7 | 2003 | イタリア・パドヴァ | | 17 | 2013 | オランダ・アイントホーフェン |
| 8 | 2004 | ポルトガル・リスボン | | 18 | 2014 | ブラジル・ジョアンペソア |
| 9 | 2005 | 日本・大阪 | | 19 | 2015 | 中国・合肥 |
| 10 | 2006 | ドイツ・ブレーメン | | 20 | 2016 | ドイツ・ライプチヒ |
| | | | 21 | 2017 | 日本・名古屋 | |



ロボカップの主な競技

Soccer

標準プラットフォーム



ヒューマノイド



中型ロボット



小型ロボット



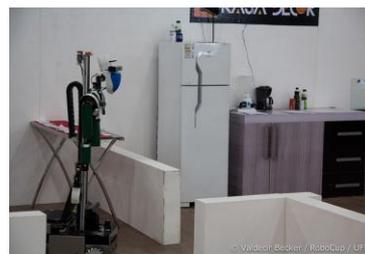
人間のサッカーの試合と同じく、自分で考えて動く自律移動ロボットを使った競技

Rescue



被災現場をイメージしたフィールドでの競技

@Home ジュニア除く



日常生活での利用を想定し、いかに人間と共に作業を遂行できるかを競う競技

Dance ジュニアのみ

ロボットがダンスや演技を披露



ロボカップ2017名古屋大会

期 間

平成29年7月22日（土）
～28日（金）

想定参加者数等

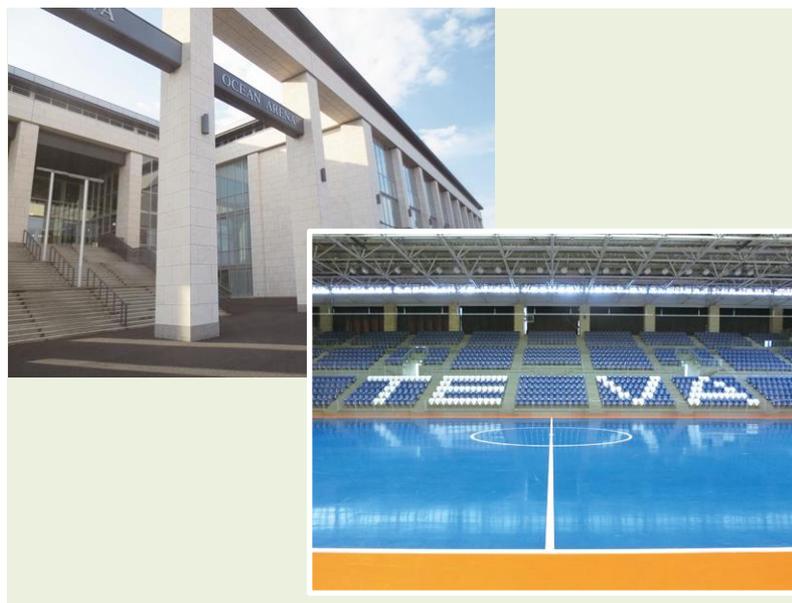
参加者：3,000人（40か国）
来場者：100,000人以上

会 場

名古屋市国際展示場



テバオーシャンアリーナ





ロボカップ2017名古屋大会

関連事業

展示会

“最新のロボットとそれを支える基盤技術”をテーマに展示会を開催



国際 フォーラム

20年後を展望し、ロボット技術の応用や、ロボット・人工知能との共存をテーマにフォーラムを開催



子供向け イベント

ロボットのルーツ、からくり人形のメカニズムを学び、体験できるワークショップや、科学館と連携した事業を実施

