

RoboCup

Asia-Pacific 2021 Aichi Japan



ロボカップアジアパシフィック2021あいち
公式キャラクター

あいべえ (Ai-beh)

入場無料

入場方法は
Webサイトで!

事前登録で
スムーズに入場できます!

ロボカップアジアパシフィック2021あいち

競技・
イベント

2021.11.25(木) - 28(日) 10:00 - 17:00

会場=Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場)

シンポジウム

2021.11.29(月) 10:00 - 17:30

会場=デザインホール (ナディアパーク内)



オンラインでも
配信!



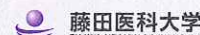
詳しくはWebサイトを
ご覧ください

主催=ロボカップアジアパシフィック委員会、ロボカップアジアパシフィック2021あいち開催委員会

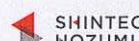
共催=中日新聞社 後援=文部科学省、経済産業省、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

Sponsors of RoboCup Asia-Pacific 2021 Aichi Japan

Gold Sponsors



Silver Sponsors



この事業は、一般財団法人自治体国際化協会の助成を受けています。

RoboCup

Asia-Pacific 2021

Aichi Japan



ロボカップ アジアパシフィックとは

ロボカップは、自律型ロボット(人工知能を搭載し、人の手を介さずに動くロボット)の国際的な競技大会です。ロボカップアジアパシフィックは、ロボカップの競技参加者の裾野を広げることを目的に、主にアジア・太平洋地域の学生が競う大会として発足しました。『西暦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』という目標を掲げ、様々な分野の基礎技術としての波及を目的としています。

競技

@ホーム

キッチン等でのロボットの利用を想定し、人に指示されたタスクを競う競技

ジュニア

19歳以下の子どもたちが参加するサッカーやレスキュー等の競技

サッカー

自律移動ロボットを使ったサッカー競技

レスキュー

災害現場を想定した救助ロボットの競技及びシミュレーション競技

インダストリアル

移動可能な産業用ロボットによる、物流や倉庫管理を題材とした競技

フライングロボット

自律移動ドローンが、コースの移動やタスクをこなす競技

競技実施時間

会場内競技 11/25(木) - 28(日) 10:00 - 14:00 (11/28(日)は13:00まで)
バーチャル競技 11/25(木) - 27(土) 14:00 - 20:00

※競技により実施時間が異なります。※バーチャル競技は会場内のディスプレイでも観戦いただけます。(観戦は17:00まで) ※競技内容や実施時間は予告なく中止・変更になる可能性がございます。

シンポジウム

開催日時 11/29(月) 10:00~17:30 会場 デザインホール(ナディアパーク内)

ロボット工学や人工知能に関する研究発表やショートプレゼンテーション

- 基調講演1 名城大学大学院理工学研究科教授 福田敏男「ロボットとムーンショットプログラム」
- 基調講演2 東京大学次世代知能科学研究センター教授 松原仁「ロボカップの歴史:過去・現在・未来」

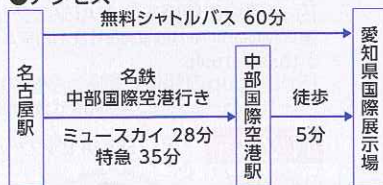
会場

Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場)



愛知県常滑市セントレア5-10-1

●アクセス



※11/27(土)、28(日)の2日間、名古屋駅から無料シャトルバスを運行します(詳しくはWebサイトでご確認ください)



デザインホール(ナディアパーク内)



愛知県名古屋市中区栄3-18-1
地下鉄名城線「矢場町」駅6番出口より徒歩5分



11/27(土)-29(月)「KOUGEI EXPO IN AICHI」同会場にて開催。