

ロボット・AI

シンポジウム

2023名古屋

2/8(水)
9(木)

同時
開催

TECH Biz EXPO 2023

現場を活かせロボット・AI・イノベーション

プログラム

講演会

2/8

13:00~16:20

会場/オンライン開催

展示会

2/8~2/9

10:00~17:00(9日16:00)

会場



人工知能・ロボット技術は、IoT などとともに、次世代産業実現の核となる技術であるとして、業種・業態・分野を問わず、スタートアップ企業から大企業まで、あらゆる企業・団体等が取り組むようになりました。

当シンポジウムは、ロボット・AI が人の能力を拡張・強化し、人との良い共生を目指す共創社会にむけて、ロボットの研究開発や次世代の人工知能の振興と、ものづくり技術との融合により産業での利活用の促進を図ることを目的に開催いたします。

本シンポジウムの開催にあたり、格別のご支援、ご協力を賜りました関係者の方々に厚く御礼申し上げますとともに、ご参加の皆様にとりまして有意義で実り多きシンポジウムとなりますことを祈念いたします。

名古屋大学・豊橋技術科学大学 名誉教授 稲垣康善

会場

吹上ホール (名古屋市中小企業振興会館)

〒464-0856 名古屋市千種区吹上二丁目6番3号
TEL. 052-735-2111

アクセス

名古屋市営地下鉄桜通線「吹上」駅下車
[5番出口]より徒歩5分

参加方法

ご来場の際には事前登録が必要です。参加費**無料**
来場事前登録及びシンポジウムへの参加申込は、
TECH Biz EXPO 2023 HP (<https://www.techbizexpo.com>)
よりお申込ください。
定員(シンポジウム): 会場参加 70名、オンライン参加 200名

主催

ロボット・AI シンポジウム 2023 名古屋実行委員会

◆構成団体: 愛知県、名古屋市、(公財)名古屋産業振興公社、(公財)中部科学技術センター

◆後援: 中部経済産業局、(一社)中部経済連合会、名古屋商工会議所

問合せ先: 名古屋国際見本市委員会 事務局

TEL: 052-735-4831 FAX: 052-735-4836 E-mail: techbiz@nagoya-trade-expo.jp

事務局: (公財)中部科学技術センター イノベーション創出支援室

TEL. 052-231-6723 E-mail: cis@cstc.or.jp

現場を活かせロボット・AI・イノベーション

プログラム

講演会 2/8

13:00~16:20
会場/オンライン開催

展示会 2/8~2/9

10:00~17:00(9日16:00)
会場

13:00~13:10 開会挨拶

ロボット・AI シンポジウム2023名古屋 実行委員会 特別顧問
名古屋大学・豊橋技術科学大学 名誉教授 稲垣 康善 氏
(司会・コーディネーター 名古屋工業大学 名誉教授 伊藤 英則 氏)

13:10~14:00 基調講演

「タブレットによる教示レスシステム PHOTOUCH TEACH」
講師：株式会社ダイヘンテクノサポート 中日本 SE 部
北陸センター長 中島 康弘 氏

14:10~14:50 講演1

「博士学生&大学ベンチャー育成を前提とした
現場実装型 AI・Robot 研究開発」
講師：東海国立大学機構 岐阜大学 工学部 機械工学科 准教授
／ 株式会社ヒューロビント 取締役 松下 光次郎 氏

14:55~15:35 講演2

「橋梁点検における AI 開発の取組み」
講師：株式会社デンソー
まちづくりシステム開発部 加藤 直也 氏

15:40~16:20 講演3

「サービスロボットシステム開発における AI の活用」
講師：名城大学 理工学部 メカトロニクス工学科
教授 大原 賢一 氏

1. 愛知県

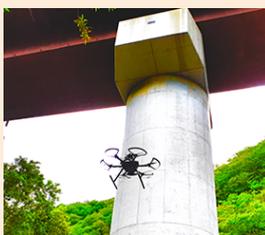
愛知県のロボット産業振興の取組のご紹介

- ・「あいちロボット産業クラスター推進協議会」の取組紹介
- ・あいち産業科学技術総合センターにおけるロボット、IoT、AIに関する技術支援の取組
- ・「高校生ロボットシステムインテグレーション競技会」の紹介



2. 三信建材工業株式会社 ドローン×AI 画像解析を 用いた構造物点検

産業用ドローンの実機展示、VRや映像での事例紹介、AIひびわれ解析や構造物の3次元モデル化のご紹介



3. 新明工業株式会社 新世紀モビリティ SOL



4. スターテクノ株式会社 様々な業種の生産現場へ 自動化を提案します

ロボット周辺のシステムアップを行うSler企業です。自動化のご提案おまかせください。



5. 株式会社ダイヘン テクノサポート タブレットによる 教示レスシステム

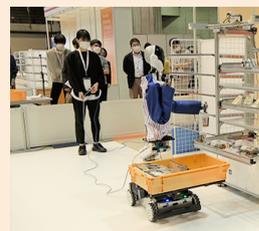


6. 株式会社バイナス 工場の搬送を自動化する 無人搬送ロボット



7. 名城大学 AIを活用した サービスロボット研究紹介

小売店舗における商品の陳列廃棄作業を支援するロボット



8. ロボカップジュニア・ ジャパンオープン 2023 名古屋 2023年3月に開催する 大会のPRを行います



9. 中部イノベネット / (公財) 中部科学技術センター 技術につながる 人と出会える