

World Robot Summit 2025開催記念シンポジウム

ロボットとAIによる モノづくりの未来

愛知県において、2025年にロボットの国際大会World Robot Summit2025の「モノづくりロボットチャレンジ」が開催されるのを記念してシンポジウムを開催します！
「未来のモノづくり」をテーマに、製造業を革新するロボット・AI技術について講演とパネルディスカッションを行います。

2024年7月5日（金）

10:30～12:30

会場 Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場)

名鉄中部国際空港駅から徒歩5分

プログラム

1 基調講演① (10:30～11:00)

「AI×ロボティクス：未来の扉を開くテクノロジー」

(株)デンソーウェーブ FAプロダクト事業部 製品企画室 室長 榎本 聡文 氏

2 基調講演② (11:00～11:30)

「AIで拓くオムロンサイニックエックスの近未来ロボティクス」

オムロンサイニックエックス(株) ロボティクスグループ Principal Investigator 瀨屋 政志 氏

3 パネルディスカッション (11:35～12:20)

「未来のモノづくりを考える」

【モデレーター】(株)日刊工業新聞社 名古屋支社長 大崎 弘江 氏

【パネリスト】オムロンサイニックエックス(株) ロボティクスグループ Principal Investigator 瀨屋 政志 氏

(一社)日本ロボットシステムインテグレータ協会 会長(三明機工(株) 代表取締役社長) 久保田 和雄 氏

WRS2025モノづくりロボットチャレンジ競技委員長 (埼玉大学 准教授) 琴坂 信哉 氏

4 情報提供 (12:25～12:30) 「WRS2025の愛知開催に向けて」

愛知県経済産業局産業部産業振興課次世代産業室

ロボット展示会「ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024」のセミナーとして開催します！

ROBOT
TECHNOLOGY
JAPAN 2024

定員300名
参加無料

World Robot Summit2025とは



World Robot Summit

ロボットの社会実装や研究開発の加速を目的とした、国際的なロボット複合イベントです。

(主催：World Robot Summit 実行委員会)

愛知県では、「モノづくりロボットチャレンジ」が2025年12月に愛知県国際展示場(Aichi Sky Expo)で開催されます！

最先端のロボット技術やソリューションを競うために、様々な参加チームが集結します。

愛知県は、「ロボットの社会実装の加速」と「次代のロボット人材・モノづくり人材の創出」の好機とすべく、本大会の成功に向けて取り組んでまいります！



講師のご紹介

株式会社デンソーウェーブ FAプロダクト事業部 製品企画室室長 榎本 聡文 氏

経歴

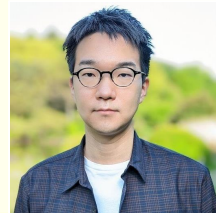
2001年東京理科大学基礎工学部卒業。同年株式会社デンソーに入社。同年株式会社デンソーウェーブへ出向、ロボットコントローラのハード設計を経験。2013年よりアプリケーションエンジニアとして大手電気メカの標準設備を構築。2016年より製品企画となり現在へ至る。



オムロンサイニクエックス株式会社 ロボティクスグループ Principal Investigator 濱屋 政志 氏

経歴

2019年大阪大学大学院生命機能研究科博士課程修了。博士(工学)。同年オムロンサイニクエックス株式会社にSenior Researcherとして入社。2024年より同社Principal Investigatorとなり現在に至る。ソフトロボットやロボット運動学習に興味を持つ。

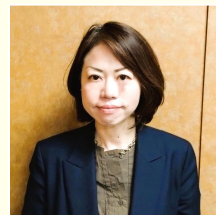


モデレーターのご紹介

株式会社日刊工業新聞社 名古屋支社長 大崎 弘江 氏

経歴

1993年日刊工業新聞社入社。名古屋支社編集部、本社出版局雑誌編集部、岐阜支局などを経て、2012年名古屋支社編集部長、2016年本社編集局ニュースセンター長、2018年本社編集局第一産業部長、2021年執行役員名古屋支社長。



パネリストのご紹介

一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会 会長 (三明機工株式会社 代表取締役社長) 久保田 和雄 氏

経歴

1971年静岡県立清水東高校卒業、1975年武蔵工業大学工学部機械工学科卒業、1981年三明機工入社、1981年設計部設計課長就任、1986年製造部製造部長就任、1991年常務取締役就任、1997年代表取締役社長就任、現在に至る。
(一社) 日本ロボット工業会副会長、(一社) 日本ロボットシステムインテグレータ協会会長、日本鋳造協会理事、日本ダイカスト協会会員、元静岡県シートメタル工業会会長



WRS2025モノづくりロボットチャレンジ競技委員長 (埼玉大学 准教授) 琴坂 信哉 氏

経歴

専門はロボット工学。1996年博士(工学)を取得。科学技術振興事業団川人学習動態脳プロジェクト研究員などを経て、2001年より埼玉大学、現在、埼玉大学大学院理工学研究科准教授。
ロボット活用型市場化技術開発プロジェクトサブプロジェクトリーダー、ロボット革命イニシアティブ協議会WG2人材育成SWGサブリーダー、WG3 OSS教育普及調査検討委員会委員長などに従事。日本ロボット学会フェロー



参加申込方法

Web申込にて、お申込みください。

本シンポジウムは「ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024」のセミナーとして実施します。ご入場には「ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024」の事前来場登録及びセミナーの聴講予約が必要です。

下記URLからアクセスし、必要な項目を入力し、送信してください。

(下の二次元バーコードからもアクセスできます。)

<URL>「ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024」Webページ

<https://robot-technology.jp/>



当日は入場証をA 4カラー印刷し会場へ持参してください。

ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024

自動車などの製造業、物流、食品・医薬品・化粧品産業などでロボット導入を考えるユーザーと、ロボットシステムインテグレーター (Sier) や機械商社を主な来場の対象にした、産業用ロボットと自動化システムの専門展。

<会期> 2024年7月4日(木)~6日(土)10:00~17:00

※6日は16:00終了

<会場> Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場)

<主催> 株式会社ニュースダイジェスト社

<共催> 愛知県機械工具商業協同組合

<後援> 経済産業省、愛知県

ROBOT
TECHNOLOGY
JAPAN 2024

お問合せ先 愛知県 経済産業局産業部産業振興課次世代産業室 ロボット産業グループ 担当：三輪、西村
電話：052-954-6352 メール：jisedai@pref.aichi.lg.jp