

令和5年度 第2回

埼玉県ロボティクス セミナー

参加無料

～サービスロボットの最新動向と取組事例～

埼玉県は、圏央鶴ヶ島IC周辺に「社会的課題解決に資するロボット」の開発を支援する「SAITAMAロボティクスセンター(仮称)」の整備を進めています。令和8年度予定のセンター開所に向けて、サービスロボットの最新動向や各業界の取組事例をご紹介しますセミナーを開催します。基調講演や事例発表のほか、パネルディスカッションや参加者間の交流会を実施します。



埼玉県マスコット「コバトン&さいたまっち」

日時

2023年11月15日(水)
13時～16時40分

開催形式

集合開催と動画オンデマンド配信

※講演動画を11月22日(水)から12月6日(水)までオンデマンド配信します。

会場

新都心ビジネス交流プラザ 4階会議室(さいたま市中央区上落合2-3-2)
JR北与野駅前、JRさいたま新都心駅徒歩8分

講師

東京大学名誉教授
(一社) ロボットデリバリー協会 代表理事
NPO法人ロボットビジネス支援機構 理事長

佐藤 知正 氏



【略歴】
電総研や東大で50年以上、知能ロボットの研究開発やロボットの社会実装活動に従事。その間、日本ロボット学会会長や経産省プロジェクトリーダーなどを務める。

NPO法人ロボットビジネス支援機構
代表副理事長

伊藤 デイビッド 拓史 氏



【略歴】
RobiZy代表副理事長。一橋MBA卒。富士通、富士通インフラでITシステムの国内/国際案件に従事。富士通総研、デロイトトーマツにてITアドバイザリーとして多くのロボット導入・開発プロジェクト案件を手掛ける。

一般財団法人
日本自動車研究所 (JARI)
自動走行研究部 ロボット評価グループ

主任研究員 勝田 智也 氏



【略歴】
国内電気機器メーカーにて、電気設計開発に従事。ドイツ系第三者認証機関にて製品安全規格の認証業務を担当。現職にてサービスロボットの安全性評価、コンサルティング業務および国内外プロジェクトにおけるロボットの安全性に関する研究開発に従事。

株式会社
NTTアグリテクノロジー
代表取締役社長

酒井 大雅 氏



【略歴】
NTT入社後、WiFiビジネスを立ち上げ。現職では一次産業の課題解決に向けたICTの社会実装を推進。2019年、農業專業会社「NTTアグリテクノロジー」を設立。

対象

ロボット開発関連企業、ロボット活用企業等(埼玉ロボネット会員以外も可)

定員

130名(先着順)

申込

以下URLまたは右のQRコードから埼玉県ホームページにアクセスいただき、申込フォームに移動してお申込みください。

https://www.pref.saitama.lg.jp/robotics/seminar/info/robotics-s_20231115.html



QRコードは
株式会社デンソーウェブの
登録商標です。

セミナー
プログラムは裏面へ▶



+ SAITAMA Robotics Network +
埼玉県ロボティクスネットワーク
A Consortium for Robot R&D and Business

主催：埼玉県 産業労働部 次世代産業拠点整備担当

お問合せ先(運営)：公益財団法人埼玉県産業振興公社先端産業振興グループ

NPO法人ロボットビジネス支援機構(RobiZy)

TEL：048-711-6870 メール：network@saitama-robotics.jp



彩の国
埼玉県

セミナープログラム

1 13:00~13:15

開会挨拶 SAITAMAロボティクスセンター(仮称)・埼玉ロボネットについて(埼玉県 産業労働部次世代産業拠点整備担当)

基調講演

2 13:15~13:45

ロボット技術の最新動向と今後期待されるロボットビジネス~ロボット大国からロボット社会実装大国への道~

東京大学名誉教授

一般社団法人ロボットデリバリー協会 代表理事

NPO 法人ロボットビジネス支援機構 理事長 **佐藤 知正 氏**



講演内容:本講演では、まず1)日本をロボット大国にした原動力が技術熟成力(=改善集積力)にあることを述べ、次に2)サービスロボットの技術((DLの深化や生成AIの出現)および事業の変化(ロボット使いこなし産業)などの最新動向を、改善集積(ロボフレ)分析により明らかにしたうえで、3)将来の日本がロボット社会実装大国へと変身する道筋を、今後期待されるロボットビジネスの姿(ロボットシステム、業態(RaaS)、ステークホルダ(ValueChain))として解説します。

事例紹介 ①

3 13:45~14:15

RX(ロボティクス・トランスフォーメーション)の今~介護福祉、飲食業界におけるRX

NPO 法人ロボットビジネス支援機構 代表副理事長 **伊藤 デイビッド 拓史 氏**



講演内容:自動化・自律化革命であるRX(ロボティクス・トランスフォーメーション)の状況を説明し、自動化・自律化を図らない企業へ警鐘を鳴らします。また、介護と飲食という今最も注目されている業界でのRX状況を説明し、RXにて実施するロボット導入の要諦について説明します。

事例紹介 ②

4 14:25~14:55

サービスロボットの安全規格と評価の実際~JARIの評価事業・試験施設のご案内~

一般財団法人 日本自動車研究所 (JARI)

自動走行研究部ロボット評価グループ 主任研究員 **勝田 智也 氏**



講演内容:サービスロボットに適用する安全規格とその開発方法について概要を説明。加えて、代表的な試験方法をJARIロボット安全試験センターの設備映像と共に紹介します。さらに、昨今身近に登場するようになった公道を走行するサービスロボットやパーソナルモビリティの安全確保についての取り組みを説明します。

事例紹介 ③

5 14:55~15:25

「農業×ICT」を通じた地域経済の活性化や街づくりをめざして

株式会社 NTT アグリテクノロジー 代表取締役社長 **酒井 大雅 氏**



講演内容:農業現場における最新のデジタルトランスフォーメーション(DX)とグリーントランスフォーメーション(GX)、ロボティクスの活用を、地域のリアルな事例とともにご紹介します。

6 15:35~16:15

発表者パネルディスカッション

テーマ:[サービスロボットの開発・社会実装を促進していくために必要なこととは]

ファシリテーター:NPO 法人ロボットビジネス支援機構 代表副理事長 伊藤 デイビッド 拓史 氏

パネリスト:佐藤知正氏(東京大学名誉教授) 勝田智也氏(一般財団法人日本自動車研究所(JARI)主任研究員) 酒井大雅氏(株式会社NTTアグリテクノロジー 代表取締役社長)

7 16:15~16:40

名刺交換会・交流会

埼玉ロボネット会員募集中!

SAITAMAロボティクスセンター(仮称)の開所に先駆け、ロボット開発に関わる多様な主体が協働してロボット開発や社会実装を促進するために埼玉県が設立した組織です。会費は無料です。

★会員メリット(例)

- ・研究会や商談会への参加
- ・ロボット関連技術や製品をPRする「ロボット関連技術PRカード」作成、県ホームページ検索データベースへの掲載

詳細及び入会登録方法は下記URLまたは右のQRコードより御確認ください。

<https://www.pref.saitama.lg.jp/robotics/network/boshu.html>



QRコードは
株式会社デンソーウェブの
登録商標です。



ウェブサイトをご活用ください!

上記のURLまたはQRコードからアクセスいただけます。

【主な内容】

①ロボット関連企業等データベース

登録された約530者(令和5年10月時点)の中から分類による絞り込み等により、ロボット関連企業情報を検索し、連携先として求める企業と連絡を取ることができます。

②埼玉ロボネットの活動内容等のPR

会員を対象に開催した研究会等の活動報告やSAITAMAロボティクスセンター(仮称)の整備状況等を掲載しています。

