

令和5年度 第1回

埼玉県ロボティクス セミナー

参加無料

～埼玉県ロボティクスネットワーク設立・ロボット産業の展望と開発事例～

埼玉県は、交通利便性に優れた圏央鶴ヶ島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)」を令和8年度開所に向けて整備しています。

ロボティクスセンターの開所に先駆けて設立する「埼玉県ロボティクスネットワーク(略称:埼玉ロボネット)」の概要発表やロボット産業の展望、開発事例をご紹介します。セミナーを開催します。



埼玉県マスコット「コパトン&さいたまっち」

日時

2023年7月25日(火)13時～16時30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8月1日(火)から8月22日(火)までオンデマンド配信します。

会場

コミュニティプラザ・コルソ 7階 コルソホール(さいたま市浦和区高砂1-12-1)

講師

経済産業省 製造産業局 産業機械課
ロボット政策室 技術二係長

佐藤 大樹 氏



【略歴】
経済産業省ロボット政策室にて、ロボットの社会実装を容易にする「ロボットフレンドリー」な社会の実現を目指す業務、加えて福島ロボットテストフィールドの活用による福島の復興・発展に向けた業務に携わる。

株式会社IHI 技術開発本部 技監
2021・2022年度日本ロボット学会 会長

村上 弘記 氏



【略歴】
京都大学大学院修士課程修了。計測自動制御学会部門長、日本機械学会部門長を歴任。2021・2022年度一般社団法人日本ロボット学会会長。現在、芝浦工業大学連携大学院客員准教授、日本ロボット工業会で要職に就く。

株式会社レグミン 代表取締役

成勢 卓裕 氏



【略歴】
慶應義塾大学理工学部卒業。日本IBM株式会社で中堅製造業のコンサルティング事業に従事、会計・サプライチェーン領域での業務改革、バックエンド(ERP)システム開発・設計を担当。

埼玉大学大学院 理工学研究科
人間支援・生産科学部門 准教授

琴坂 信哉 氏



【略歴】
埼玉大学大学院修了、博士(工学)。ロボット工学、分散型ロボット、ロボットの適応的運動軌道生成、ロボット安全等の研究に従事。日本ロボット学会理事、日本ロボット学会フェロー等歴任。

対象 ロボット開発関連企業、ロボット活用企業(予定を含む)等

定員 200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.01-20230725.html>



QRコードは
Webページの
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
お問い合わせ先(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



～埼玉県ロボティクスネットワーク設立・ロボット産業の展望と開発事例～

セミナープログラム

1 13:00～13:05 開会挨拶(埼玉県)

基調講演 ①

2 13:05～13:25

経済産業省が進めるロボット政策～ロボット導入環境のイノベーション～

経済産業省 製造産業局 産業機械課 ロボット政策室 技術二係長 佐藤 大樹 氏
講演内容:少子高齢化や人口減少により深刻化する人手不足などの解決に向け、ロボット活用には高い期待が寄せられています。ロボット産業の現状やロボット導入を進めていくための経済産業省の取組についてご紹介します。



基調講演 ②

3 13:25～14:15

将来のロボット産業におけるフィールドロボットへの期待

株式会社IHI 技術開発本部 技監
2021・2022年度一般社団法人日本ロボット学会 会長 村上 弘記 氏

講演内容:日本ロボット工業会で取り組んでいる「ロボット産業ビジョン」で検討している将来のロボット共生社会の紹介とともに、これから期待される屋外環境で使われるフィールドロボットへの期待についてご紹介します。



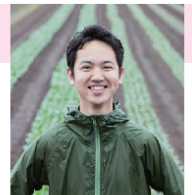
事例紹介 ①

4 14:20～15:00

農業ロボットの開発事例

株式会社レグミン 代表取締役 成勢 卓裕 氏

講演内容:自社で開発した露地栽培向けの自律走行型農薬散布ロボットを中心にレグミン社で開発している農業ロボットについてご紹介します。



事例紹介 ②

5 15:00～15:40

学のサイドからの産学官連携による開発支援+社会実装支援

埼玉大学大学院 理工学研究科 人間支援・生産科学部門 准教授 琴坂 信哉 氏
講演内容:学の側からの研究開発と産学連携について、特に国の支援を受けた連携についてご紹介します。合わせて、個社の活動では叶わない、競合他社との協働が必要な領域について、中立的な官学が中心となって行う社会実装の取り組みについて事例をご紹介します。



6 15:40～16:00

埼玉県ロボティクスネットワーク設立について(埼玉県)

埼玉県ロボティクスネットワーク(略称:埼玉ロボネット)の概要とロボティクスセンターの整備についてご説明します。

7 16:00～16:30

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/index.html>



QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。



ウェブサイトを開設しました!

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500社(令和5年6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予定です。

