

第1回

ロボティクスセミナー

～屋内外の移動ロボットによる社会的課題解決～

埼玉県は、交通利便性に優れた圏央鶴ヶ島IC付近の約12ヘクタールのエリアに「社会的課題解決に資するロボット」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、ロボット開発関連企業及びロボット活用企業等(予定を含む)を対象としたセミナーを開催します。(今年度は全4回を予定)

参加費
無料**講師**

経済産業省 製造産業局 産業機械課 ロボット政策室 秦野 耕一 氏
経済産業省 商務・サービスグループ 物流企画室 脇谷 恭輔 氏
東京大学 大学院 工学系研究科 総合研究機構 特任教授 永谷 圭司 氏
株式会社アトラックラボ 代表取締役 伊豆 智幸 氏

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) 他

形式

集合開催(交流会含む)及びオンデマンド動画配信

※ 講演動画を8月31日(水)から9月14日(水)までオンデマンド配信します。

定員

会場参加 **70** 名(先着順)

※ 新型コロナウイルス感染症の影響により開催方法及び定員を変更させていただくことがあります。

申込

以下リンクまたは右の2次元コードよりお申込みください。
https://www.tamaweb.or.jp/saitama-robotics_1
・会場参加の申込期限 : 8月26日(金)まで
・オンデマンド視聴の申込期限 : 9月14日(水)まで

**会場**

大宮ソニックシティ 906会議室
(埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5)

プログラム・タイム
テーブルの詳細は
裏面をご覧ください

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 : 一般社団法人首都圏産業活性化協会
TEL : 042-631-1140 / Email : robot-ml@tamaweb.or.jp

SAITAMA ROBOTICS

第1回 ロボティクスセミナー ～屋内外の移動ロボットによる社会的課題解決～

プログラム

1 13:30～13:45

「SAITAMAロボティクスセンター(仮称)について」

埼玉県 産業労働部 次世代産業拠点整備担当

屋内外の移動ロボットによる社会的課題解決につながるSAITAMAロボティクスセンター(仮称)についてご説明します。

<実証フィールド>
ロボット開発
支援フィールド
(仮称)



<拠点施設>
ロボット開発
イノベーションセンター
(仮称)



<総称>
SAITAMAロボティクス
センター
(仮称)

2 13:45～14:05

「“ロボットフレンドリー”な環境の実現 ～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 秦野 耕一 氏

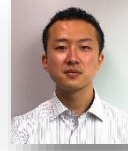


様々な産業分野へのロボット導入の鍵となるのが「ロボットフレンドリーな環境」という考え方です。
なぜこの考え方が必要なのか、どのように実現するか、施設内移動ロボットに関する具体的な導入事例も交えながらご説明します。

3 14:05～14:25

「自動配送ロボットの 社会実装に向けて」

経済産業省 商務・サービスグループ
物流企画室 脇谷 恭輔 氏



ラストワンマイル配送網の維持や買い物弱者対策への貢献が期待される自動配送ロボットに関する取組についてご説明します。

4 14:30～15:00

「フィールドロボットの研究開発事例と テストフィールドの重要性」

東京大学 大学院 工学系研究科 総合研究機構
特任教授 永谷 圭司 氏



これまで行ってきたフィールドロボットの研究開発事例を紹介しつつ、その開発の鍵となるフィールドでの実証実験についてご説明します。

5 15:00～15:25

「屋内外の移動ロボットの 開発・活用事例」

株式会社アトラックラボ
代表取締役 伊豆 智幸 氏



AIやSLAM、ROSのようなIT技術を用いた移動ロボットを事例を交えてご紹介いたします。

6 15:30～16:00



交流会・名刺交換会

意見交換・名刺交換を行います。
(会場でのロボット展示も予定しています。)

