

ロボット産業の新時代 大阪府「ロボットオープンイノベーション推進事業」が本格始動！

事業の幕開けを記念し、7月23日(木)に
「フィジカルAI時代のロボットビジネス最前線！ ～ロボット産業の新時代～」を開催

【大阪府 / Robot Innovation Lab Osaka 共同企業体】

大阪府と「Robot Innovation Lab Osaka 共同企業体」は、2025年大阪・関西万博の先(Beyond EXPO 2025)を見据え、大阪の強みである「AI・ロボット」分野における持続的な経済成長を目指す「令和8年度 大阪府ロボットオープンイノベーション推進事業」を本格始動いたします。

本事業の本格的な幕開けを記念し、2026年7月23日(木)に、フィジカルAIとロボットビジネスの最前線を走るトップランナーをお招きした「フィジカルAI時代のロボットビジネス最前線！ ～ロボット産業の新時代～」を、うめきた・グラングリーン大阪内の「JAM BASE」およびオンライン配信のハイブリッド形式で開催いたします。

大阪府ロボットオープンイノベーション推進事業とは？

大阪府では、万博以降の次世代を見据え、生成AIや自律実行型AIエージェント、ROS2等のオープンソースを活用した「オープンな開発環境の構築」と、「サービスロボット製造・社会実装の強力な支援」を推進します。

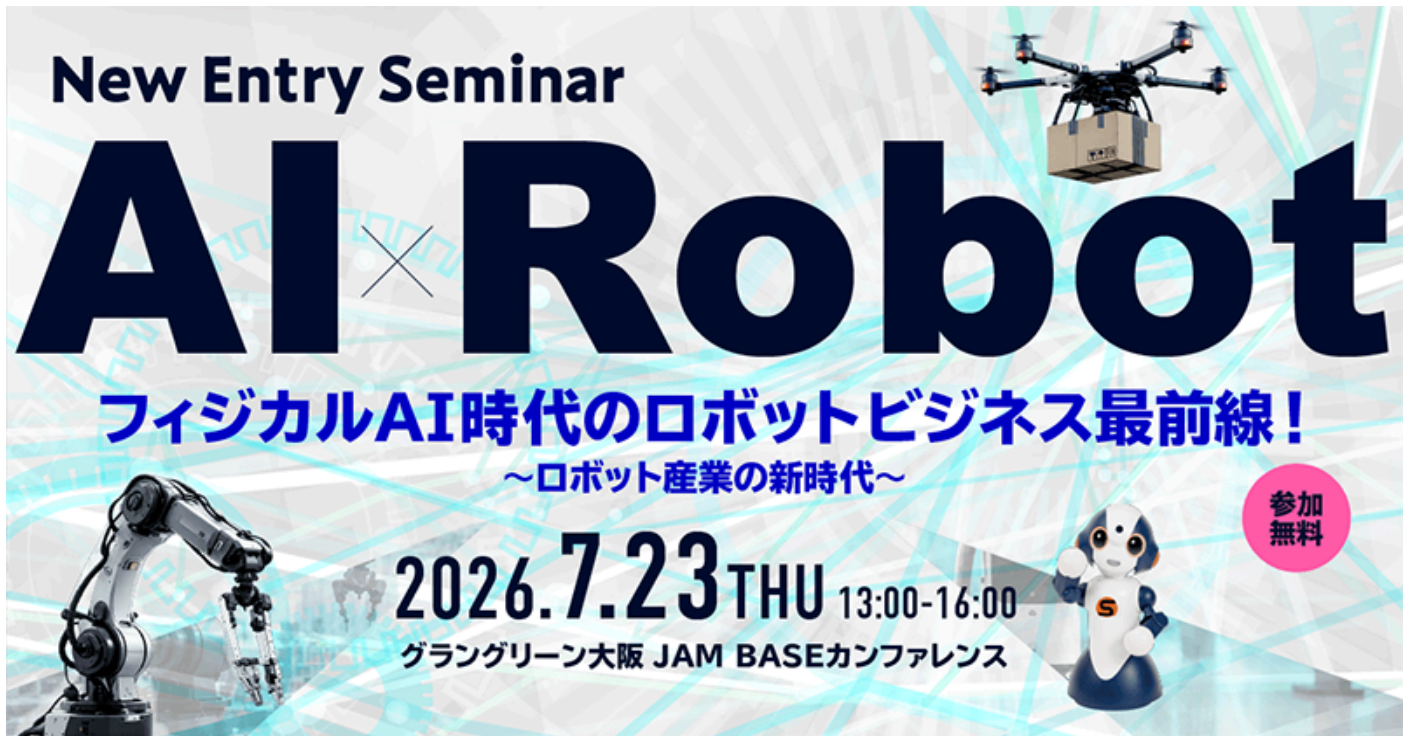
技術の進歩を単なるシステム導入で終わらせず、市場ニーズを的確に捉えてロボット未導入領域へ果敢にアプローチし、社会実装を見据えた「稼げるビジネスモデル」を構築・実行できる「ロボットビジネスプロデューサー」等の次世代人材を育成・輩出していくプラットフォームです。

これまでロボット産業に関わりのなかった新規参入企業、スタートアップ、ITエンジニア、そして次世代を担う学生まで、多様なプレイヤーが交わるオープンイノベーションの場を提供します。

【主要な実施メニュー】

- 最先端技術を活用したオープンな開発・実証環境の提供**
生成AIやVLM/VLAモデル等の最先端技術共有、ROS2やシミュレーション環境による開発支援を行います。「ATC(開発初期段階)」から「hive(実証段階・PR)」までシームレスに活用できる環境を整え、技術の社会実装を加速させます。
- ロボットビジネスを牽引する「2大カリキュラム」の実施**
ロボット分野への新規参入や新事業立ち上げを目指す人材に向け、2つの専門コースを設置。現場の高度化と人手不足解消を見据えた「稼げるビジネスモデル」を構築する『プロデューサーコース』、実開発やシステムインテグレーションを担う『サービスインテグレーターコース』により、即戦力人材を育成・伴走支援します。
- 実践的なアウトプットの場(コンテスト・ピッチとコミュニティ形成)**
異業種や専門家が交わるネットワーキングを推進するほか、10月開催の「アイデアコンテスト」、2月開催の「ピッチイベント(デモデイ)」といった挑戦の場を用意。介護・医療現場のサポート、遠隔操作ロボット、物流倉庫の効率化、危険作業の代替など、社会課題を解決する次世代ロボットプロジェクトの創出とコンソーシアム組成を促します。

7月開催！第1回キックオフセミナー

The poster features a blue and white color scheme with a grid pattern. At the top, it says 'New Entry Seminar' in a bold, sans-serif font. Below that, 'AI x Robot' is written in very large, bold letters, with a small 'x' between 'AI' and 'Robot'. Underneath, the Japanese text 'フィジカルAI時代のロボットビジネス最前線！' is written in a bold, blue font, followed by '~ロボット産業の新時代~' in a smaller, blue font. The date and time '2026.7.23 THU 13:00-16:00' are prominently displayed in the center. Below the date, it says 'グラングリーン大阪 JAM BASEカンファレンス'. On the right side, there is a pink circle with the text '参加無料' (Free Participation). The background includes images of a drone carrying a box, a robotic arm, and a small robot character.

セミナー詳細: https://iroobo.jp/event/roboya_20260723/

フィジカルAI時代のロボットビジネス最前線

AIは、いまデジタル空間を飛び出し、ロボットを通じて現実世界を動かし始めています。世界的な注目を集める「フィジカルAI」の到来により、従来のロボットメーカーだけでなく、中小企業、スタートアップ、IT企業、サービス事業者など、あらゆるプレイヤーにかつてない大きな参入機会が広がっています。

本事業の本格始動を飾る最初のセミナーでは、「自社の既存技術やサービスをロボットと掛け合わせるには？」という疑問に応え、フィジカルAIとロボットビジネスの最前線を「市場動向」と「技術動向」の2つの視点から徹底解説します。当日は、経済産業省による国の最新動向と、エヌビディア (NVIDIA) がもたらすデジタルツインやロボット学習の最前線を一挙に紹介。

さらに会場では、先進的な取り組みを行う企業による事例紹介に加え、最先端技術を五感で体感できるデモ展示、新たなパートナーと出会う交流会（ネットワーキング）も同時開催いたします。ロボット産業の新時代、その波をつかむ具体的なアイデアと出会う本セミナーに、ぜひご参加ください。

【セミナー概要】

- 開催日時: 2026年(令和8年)7月23日(木) 13:00~16:00
- 開催場所: グラングリーン大阪 北館5階 JAM BASEカンファレンス 5-1&5-2
(大阪市北区大深町6-38) ※メイン会場
+ オンライン同時配信
- 参加対象: 新規事業担当者、スタートアップ、ITエンジニア、クリエイター、学生、
ロボットビジネスに関心のあるすべての皆様
- 定員: 合計200名程度
- 参加費: 無料
- 詳細: https://iroobo.jp/event/roboya_20260723/

【セミナープログラム】

- **【基調講演】**
「AI×ロボットの国家戦略最前線 ~新たなプレイヤーと築くフィジカルAIの社会実装ロードマップ~」
技術革新を踏まえた国の最新の施策動向を解説。現場への社会実装を阻む課題へのアプローチや、環境整備の進め方を提示。多様なプレイヤーとの共創により、産業全体の競争力を高めるためのヒントを明かします。

- **【市場動向セッション】**
「**フィジカルAI・ロボットのビジネス活用最前線**」
主要企業の最新ビジネス事例や、サービスロボットにおけるビジネスモデル構築の勘所、今後の展望とユースケースを解説。
- **【技術動向セッション】**
「**フィジカルAI・ロボティクスの技術動向最前線**」
「生成AI」から「自律実行型AIエージェント」への技術変遷、ROS2やオープンソースを活用した効率的な開発手法、AIツールの紹介など。
- **【事例紹介】**
「**AI×ロボット事例紹介～マルチセクターで加速する実世界への社会実装と新たなビジネス視点～**」
物理世界(リアル)を動かすAIが、社会の様々なシーンでどのような価値を生み出しているのか、複数の先進的なアプローチからその実態に迫ります。
- **【展示見学・ネットワーキング】**
会場内の展示エリアにて最新技術・プロダクトの実機デモを体感いただけます。参加者同士や専門家が直接意見交換を行える共創の場です。

【参加メリット・こんな方におすすめ】

- ロボット産業への新規参入や、AI×ロボットを掛け合わせた新ビジネスの創出を検討している企業・新規事業担当者
- 生成AI、自律実行型AIエージェント、ROS2などの最先端技術の社会実装・効率的な開発手法に関心があるエンジニア
- 次世代のロボット産業を担い、ビジネスモデルの構想やオープンイノベーションに関わりたいスタートアップ・学生

【主催・お問い合わせ】

- 主催：
大阪府、Robot Innovation Lab Osaka 共同企業体(一般社団法人i-RooBO Network Forum、株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR))
- お問い合わせ先：
TEL:06-6606-8335(平日10:00-18:00)
E-MAIL:contact@roboya.jp

Robot Innovation Lab Osaka 共同企業体 (代表機関:一般社団法人i-RooBO Network Forum)について

一般社団法人i-RooBO Network Forumと株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR)で構成される共同企業体。iRooBOが有する約460社の企業ネットワークと、ATRが持つアバター・ロボット・AI分野の研究開発・社会実装の知見を融合し、ロボット分野への新規参入支援から開発・実証、事業化までを一体的に推進する。ロボットビジネスプロデューサーやロボットサービスインテグレーターの育成を通じて、「誰もがロボットビジネスに挑戦できる大阪」の実現をめざしている。

- 会長:小西 康晴
- 所在地:大阪市住之江区南港北2-1-10 ATC ITM3階
- 事業内容:ロボットビジネス創出支援、実証開発支援、人材育成等
- HP:<https://iroobo.jp>