

2025年3月11日

GMO インターネットグループ株式会社

GMO インターネット株式会社

GMO AI&ロボティクス商事株式会社

AI×ロボットによるロボットデータエコシステム構築を目指す 一般社団法人 AI ロボット協会（AIRoA）に正会員として参画

“すべての人にインターネット”をコーポレートキャッチに、インターネットインフラ、インターネットセキュリティ、広告、金融、暗号資産事業を展開する GMO インターネットグループ（グループ代表：熊谷 正寿）は、一般社団法人 AI ロボット協会（所在地：東京都文京区、理事長：尾形 哲也、英表記：AI Robot Association、以下 AIRoA）に 2025 年 1 月 15 日（水）に正会員として入会し、2025 年 3 月 7 日（金）に発表されたことをお知らせします。

AIRoA への参画を通じて、ロボット分野の基盤モデル開発に向けた GPU 計算基盤の提供や専門人材の派遣等により、AIRoA の活動に貢献し、労働人口不足などの社会課題の解決を実現します。さらに、日本発の AI ロボット技術の発展と国際競争力の強化に寄与してまいります。



【AIRoA の設立背景】

昨今、AI 技術の進化によりロボット分野で基盤モデルの必要性が高まるなか、その基盤モデルで必要となる大規模データ共有の枠組みが不足している現状があります。そんな中 AIRoA は、産業横断的なデータ収集と基盤モデル開発を通じて、ロボットデータエコシステムの構築を目指し、2024 年 12 月に設立されました。

AIRoA は、初期開発段階として 2025 年の間に、ベースとなる稼働データセットとロボット基盤モデルを開発・公開します。次に社会実装段階として 2026 年～2029 年にかけて、開発した基盤モデルを改良し、開発パートナーと共に個別モデルの開発、AI ロボットの社会実装を進めます。そして 2030 年以降は

コミュニティ開発段階として、AI ロボット開発コミュニティを活性化させ、AI ロボットの社会普及に向けた取り組みを強化していく予定です。

【参画の目的】

GMO インターネットグループは、2024 年 6 月に AI とロボットを結ぶ総合商社となる GMO AI&ロボティクス商事株式会社（以下 GMO AIR）を設立。2024 年 11 月には、「NVIDIA H200 Tensor コア GPU」を搭載する、生成 AI 分野やハイパフォーマンス・コンピューティング（HPC）分野のニーズに応える高水準のクラウドサービス「GMO GPU クラウド」の提供を開始するなど、AI・ロボティクス産業へのサービス提供を積極的に進めてきました。

労働力不足や高齢化といった日本が直面する社会課題の解決において、AI とロボットが果たす役割は極めて重要です。AIRoA が目指すロボットデータエコシステムの構築は、こうした課題解決に不可欠な基盤であり、GMO インターネットグループのビジョンと強く共鳴するものです。

本プロジェクトへの参画において GMO インターネットグループは、高性能 GPU 計算リソースの提供や専門人材の派遣等を通じて AIRoA の活動に貢献し、日本発の AI ロボット技術の発展と国際競争力強化に寄与してまいります。

【AIRoA について】

和名	一般社団法人 AI ロボット協会
英名	AI Robot Association (AIRoA)
理事長	尾形哲也 早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 表現工学科 教授
目的	ロボットと AI の融合により、ロボット開発の技術を革新する。 それにより、社会におけるロボットの活用を推進する
事業	(1) AI ロボットの開発促進のための取り組み 基盤モデル開発に必要なデータの収集・保管・管理・公開 基盤モデル・個別モデルの開発・運用・公開 開発コミュニティの運営 (2) AI ロボットの社会普及のための取り組み AI ロボットによる効率化効果の計測・公開 AI ロボットの安全性評価の検討・公開 (3) その他、当法人の目的を達成するために必要な事業
協会 URL	https://www.airoa.org/ja

【今後の展望】

GMO インターネットグループは、本プロジェクトを通じて AI・ロボティクス革命の推進に貢献してまいります。将来的には、クラウド、セキュリティ、ネットワーク回線、ドメイン、SSL、決済等、自社が提供するインターネットインフラサービスが常に AI ロボットに組み込まれ、より高度な社会実装を実現することを目指します。

■ 過去参考リリース

・ 2024 年 4 月 19 日

GMO インターネットグループ、NVIDIA H200 Tensor コア GPU を採用した生成 AI 向けの GPU クラウドサービスを国内最速提供へ

<https://www.gmo.jp/news/article/8933/>

・ 2024 年 6 月 18 日

GMO インターネットグループが AI・ロボット事業に参入 GMO AI&ロボティクス商事株式会社設立
～AI とロボットをすべての人へ。～

<https://www.gmo.jp/news/article/9010/>

・2024年9月4日

GMO インターネットグループ「Japan Robot Week 2024」初出展

「AI♡ROBOTs～GMO の共創が動き出す～」をテーマに社会課題の解決に挑む
～GMO AI&ロボティクス商事株式会社を中心としたグループシナジーを提案～

<https://www.gmo.jp/news/article/9132/>

・2024年11月13日

GMO インターネットグループ、「NVIDIA AI Summit」で
AI・ロボティクス時代のインフラ基盤とセキュリティを解説

<https://www.gmo.jp/news/article/9233/>

・2024年11月19日

GMO インターネットグループの「GMO GPU クラウド」、
世界のスーパーコンピュータランキング TOP500 で 37 位にランクイン
～国内商用向けクラウドサービスとして第 1 位、AI 開発基盤の実力を証明～

<https://www.gmo.jp/news/article/9266/>

・2024年11月22日

GMO インターネットグループ、スパコンランキング TOP500 ランクインの
「GMO GPU クラウド」を提供開始

～国内最速レベルの AI 開発環境で日本の AI 産業の飛躍的發展に貢献～

<https://www.gmo.jp/news/article/9271/>

【GMO GPU クラウドについて】 (<https://gpucloud.gmo/>)

2024年11月22日（金）より提供を開始した「GMO GPU クラウド」は、「NVIDIA H200 GPU」と AI ネットワーキングのための NVIDIA Spectrum-X を国内クラウド事業者として初めて採用した、国内最速レベルの GPU クラウドサービスです。

本サービスは、スーパーコンピュータの性能ランキング「TOP500」の2024年11月版において、世界第37位、国内第6位にランクインし、国内商用向けクラウドサービスとしては第1位^(※1)となりました。GMO インターネットは、本サービスを通じて、生成 AI やハイパフォーマンス・コンピューティング（HPC）分野に取り組む企業や研究機関に対し、インフラのチューニングが不要で高水準な計算環境を提供し、開発・研究期間の短縮とコスト低減に貢献、国内 AI 産業の発展を促進します。

※1：当社調べ、2024年11月19日時点提供中の国内商用向けクラウドサービスとして

お問い合わせはこちら：<https://gpucloud.gmo/form/>

【GMO AI&ロボティクス商事について】 (<https://ai-robotics.gmo/>)

GMO AIR は、AI・ロボット事業を担う商社として2024年6月18日に設立されました。AI 技術とロボットの導入、活用支援を中心に、さまざまな業界において効率化と自動化を促進する革新的なソリューションを提供します。GMO AIR は、国内外のロボットの提供にとどまらず、GMO インターネットグループの強みであるインターネットインフラサービスや、金融事業を活用したレンタルやリース、AI コンサルティングをあわせてご提供することで、人口減少などの社会課題を解決し、安全で持続可能な未来の実現を目

指します。

お問い合わせはこちら : <https://ai-robotics.gmo/contact/>

以上

【報道関係お問い合わせ先】

●GMO インターネットグループ株式会社

グループ広報部 PR チーム 田部井

TEL : 03-5456-2695 お問い合わせフォーム : <https://www.gmo.jp/contact/press-inquiries/>

【GMO インターネットグループ株式会社】(URL : <https://www.gmo.jp/>)

会社名	GMO インターネットグループ株式会社 (東証プライム市場 証券コード 9449)
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役グループ代表 熊谷正寿
事業内容	持株会社 (グループ経営機能) ■グループの事業内容 インターネットインフラ事業 インターネットセキュリティ事業 インターネット広告・メディア事業 インターネット金融事業 暗号資産事業
資本金	50 億円

【GMO インターネット株式会社】(URL : <https://internet.gmo/>)

会社名	GMO インターネット株式会社 (東証プライム市場 証券コード 4784)
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役 社長執行役員 伊藤 正
事業内容	■インターネットインフラ事業 ドメイン事業 クラウド・レンタルサーバー (ホスティング) 事業 インターネット接続 (プロバイダー) 事業 ■インターネット広告・メディア事業
資本金	5 億円

【GMO AI&ロボティクス商事株式会社】(URL : <https://ai-robotics.gmo/>)

会社名	GMO AI&ロボティクス商事株式会社
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役社長 内田 朋宏
事業内容	■AI 活用導入支援 ■ロボット・ドローン導入・活用支援

資	本	金	1 億円
---	---	---	------

Copyright (C) 2024 GMO Internet Group, Inc. All Rights Reserved.