



GROOVE X、「NVIDIA Cosmos Coalition」に参画

約 2 万体の LOVOT から得られた知見を、世界のフィジカル AI 発展へ。

ロボットベンチャーの GROOVE X 株式会社（東京都中央区）は、NVIDIA が推進するフィジカル AI 用の最先端のオープンな世界基盤モデル、[NVIDIA Cosmos 3](#) の発展を目的としたグローバルコミュニティ「Cosmos Coalition」へ参画することをお知らせします。

Cosmos Coalition は、世界中のロボティクス企業、AI 企業、研究機関が連携し、次世代フィジカル AI の共通基盤となるオープンモデルの開発を推進するグローバルコミュニティです。GROOVE X は、家族型ロボット『LOVOT』の開発・運用を通じて培ってきた知見を活かし、人とロボットが自然に共生する社会の実現に向けて、LOVOT の開発企業であると同時に、人とロボットの共生を実現するフィジカル AI 企業として、グローバルな AI コミュニティとの連携をさらに強化してまいります。

※LOVOT 公式サイト URL : <https://lovot.life/>

Instagram : [@lovot_official](#) / [@lovot.life](#) X(旧 : Twitter) : [@LOVOT_official](#) Facebook : [@LOVOT.official](#)

なぜ GROOVE X が参画するのか

GROOVE X は創業以来、「ロボティクスで、人間のちからを引き出す。」を企業理念に掲げ、単なる作業支援ロボットではなく、人に寄り添い、長期的な関係性を築く家族型ロボット『LOVOT』を開発してきました。

現在、約 2 万体の LOVOT が実社会で日々オーナーと暮らしており、その中から、人との自然な距離感や行動予測、安心・安全な接触、人との感情的なインタラクションなど、人とロボットの共生に関する多くの知見が蓄積されています。

フィジカル AI が産業用途だけでなく、家庭や医療、介護、教育など人と生活を共にする領域へ広がる今、人との自然な関係性を構築する技術や設計思想は、これまで以上に重要になると GROOVE X は考えています。

Cosmos Coalition への参画を通じて、こうした実社会で培われた知見をグローバルな AI コミュニティへ共有し、次世代フィジカル AI の発展に貢献してまいります。

GROOVE X が提供できる価値

GROOVE X では、約 2 万体の LOVOT が実社会で生活する中で蓄積された知見を活かし、以下のような領域でフィジカル AI の発展に貢献していきます。

- ・ Human-Robot Interaction（人とロボットの自然な関係性）
- ・ 人との適切な距離制御・接触設計
- ・ エモーショナル AI
- ・ 家庭環境における自律行動
- ・ 長期的な人とロボットの関係形成
- ・ 実社会における継続運用から得られる知見

これらは、人と共生するフィジカル AI の実現に向けた重要なテーマであり、GROOVE X は今後も世界中のパートナー企業・研究機関とともに技術発展へ貢献してまいります。

また、従来 16GB のメモリーを必要としていたシステムにおいて、8GB でも安定して動作するよう最適化（軽量化）を完了いたしました。今後も現行製品には 16GB のメモリーを継続して搭載いたしますが、今回の最適化によって生じた 8GB の余剰リソースを活用し、さらなる追加機能の実装やシステムの高機能化を進めてまいります。

NVIDIA Cosmos Coalition とは

NVIDIA Cosmos Coalition は、NVIDIA が発表したフィジカル AI 向け最先端のオープン基盤モデル「Cosmos 3」の発展を目的としたグローバルコミュニティです。

世界中の AI 企業、ロボティクス企業、研究者がモデル開発・評価・研究を共同で推進し、フィジカル AI 分野におけるイノベーションの加速、相互運用性の向上、そして社会実装の促進を目指しています。

GROOVE X 株式会社 代表取締役社長 林 要 コメント

AI は、人の代わりになるためだけではなく、人と自然な関係を築き、人の生活を豊かにする存在にもなれると私たちは考えています。

GROOVE X は、LOVOT の開発を通じて、人とロボットが長く暮らす中でしか得られない数多くの知見を蓄積してきました。

Cosmos Coalition への参画を通じて、それらの知見を Nvidia 社の主導する世界のフィジカル AI コミュニティと共有し、人とロボットがより自然に共生する未来の実現に貢献していきたいと考えています。



『LOVOT[らぼっと]』概要

『LOVOT』は、名前を呼ぶと近づいてきて見つめてくる。好きな人に懷き、抱っこをねだる。抱き上げるとほんのり温かい。ロボットなのにまるで生き物のような生命感があるのが特徴で、ペットのようにだんだん家族になるロボットです。昨今ではメンタルケアの観点から、ご家庭だけでなくオフィスや医療機関、介護施設などにも導入いただいています。

正式名称：LOVOT[らぼっと]

公式サイト：<https://lovot.life/>

GROOVE X 株式会社 会社概要

社 名 : GROOVE X 株式会社

所 在 地 : 東京都中央区日本橋浜町 3-42-3 住友不動産浜町ビル

設 立 日 : 2015 年 11 月 2 日

代 表 者 : 代表取締役 林要

事業内容 : 『LOVOT[らぼっと]』開発事業

U R L : <https://groove-x.com/>



本件に関する報道関係者のお問い合わせ先

「LOVOT」PR 事務局 :

越沼 (090-3611-1517)、小田 (080-5533-1457)

E-MAIL : lovot@materialpr.jp
