

2026 年 10 月 27 日

各位

リョーサン菱洋ホールディングス株式会社
(東証プライム 167A)
リョーサン菱洋株式会社

リョーサン菱洋、「フィジカル AI 入門パッケージ」を提供開始

～フィジカル AI の基礎を実機で学べる環境を提供し、製造業の AI 人材育成を推進～

エレクトロニクス商社のリョーサン菱洋株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長執行役員：稲葉 和彦、以下「リョーサン菱洋」）は、企業向けフィジカル AI 導入サポートプログラム「RYOYO RYOSAN AI Techmate Program for Digital Twin（リョーサンリョーヨーAI テックメイトプログラムフォーデジタルツイン）」（以下「AI Techmate Program」）の人材育成メニューを拡充し、「フィジカル AI 入門パッケージ」（以下「本パッケージ」）の提供を 2026 年 10 月より開始しました。

リョーサン菱洋、製造業のAI人材育成を推進

「フィジカルAI入門パッケージ」を提供開始



■ 本パッケージを提供する背景

国内製造業においては人手不足への対応や競争力向上のため、現実世界でロボットが判断・行動して自動化を実現するフィジカル AI への関心が高まっています。一方で、お客様からは「フィジカル AI の本格的な導入に向けた投資に踏み切る前に、自社エンジニアの技術的な基礎学習を進めたい」という声が寄せられています。

そこで、リョーサン菱洋は 2025 年より提供開始した AI Techmate Program の人材育成メニューを拡充し、本パッケージの提供を開始しました。

■ 本パッケージの内容

本パッケージは、フィジカル AI の開発で活用される模倣学習および強化学習を、ロボット実機を用いて実践的に学べる環境を提供するものです。これにより、座学のみでは習得しにくい AI モデルとロボットの動作特性を体感しながら学習することが可能です。

主に、初めてフィジカル AI を活用したロボット開発に取り組むエンジニアを対象としており、お客様は実機を用いた演習を通じて、AI モデルの仕組みやロボットシステムの開発に必要な知識やスキルへの理解を深めることができます。

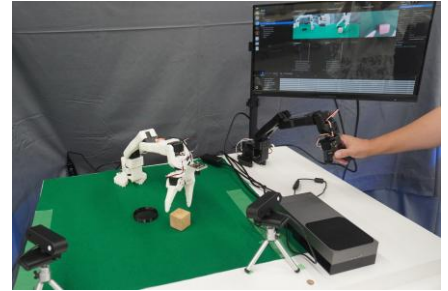
【詳細】

① 模倣学習 入門パッケージ A

人の操作をロボットに学習させる「模倣学習」を体験できるパッケージです。ロボットアームの遠隔操作からデータ収集、AI モデルの学習・推論まで、一連の開発プロセスを実践的に検証できます。

<構成>

- ・ 簡易ロボットアーム・テレオペツール
(SO-101 (Standard Open-101 Arms))
- ・ 学習・推論環境 ([NVIDIA® Jetson Thor™](#))
- ・ カメラ、卓上三脚
- ・ VLA 基盤モデル (NVIDIA® GR00T N1.7)
- ・ データセット管理・学習フレームワーク (LeRobot)

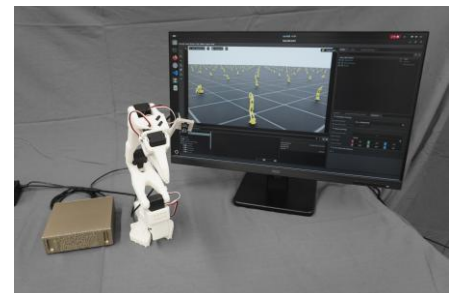


② 強化学習 入門パッケージ B

シミュレーション環境を活用し、ロボットが試行錯誤を通じて動作を最適化する「強化学習」を体験できるパッケージです。

<構成>

- ・ 簡易ロボットアーム
(SO-101 (Standard Open-101 Arms))
- ・ 学習・推論環境 ([NVIDIA DGX Spark™](#))
- ・ シミュレーション環境 ([NVIDIA Isaac Sim™](#))
- ・ 学習フレームワーク (NVIDIA Isaac Lab)
- ・ ROS 2 (Robot Operating System 2)



上記に加えて、引渡し日から6ヶ月間、5回まで利用可能な技術サポート（メール対応）を提供し、導入後のスムーズな検証を支援します。

※本サービスに関する注意事項

- ・ 本パッケージは、フィジカル AI の概念実証・評価・学習を目的とした研究・評価向けの入門構成

であり、量産設備としての利用や商用の実運用は対象としていません。

- ・ 価格は為替・仕入価格・物流費・仕様変更等により変動する場合がありますため、個別にお見積りします。
- ・ パッケージの構成物や付属品は、予告なく変更となる場合があります。
- ・ NVIDIA 製ソフトウェア・モデルおよびオープンソースソフトウェアの利用に際しては、各権利者が定めるライセンス条件が適用され、お客様においてこれに同意・遵守いただく必要があります。
- ・ ご利用には、インターネット接続環境およびモニター、キーボード、マウスをお客様にてご用意いただく必要があります。動作環境の詳細はお問い合わせください。

■ 今後の展望

リョーサン菱洋は、AI Techmate Program を通してお客様がフィジカル AI を自ら活用できる体制づくりを支援し、フィジカル AI の社会実装に貢献してまいります。

■ リョーサン菱洋について

リョーサン菱洋は、半導体、AI、IT、産業 DX などの領域で、単なる製品の販売にとどまらず、お客様の事業成長のための支援を提供するエレクトロニクス商社です。2026 年 4 月 1 日に、リョーサンと菱洋エレクトロの統合により、両社の強みを結集し、新たなスタートを切りました。

『お客様のニーズにお応えし 社会に必要とされる企業になる』をビジョンに掲げ、目の前のお客様はもちろん、その先にいるエンドユーザー様までを「お客様」と捉えています。リョーサン菱洋は、お客様の課題解決を通じて、IT 産業のさらなる発展に寄与し、社会への貢献を目指します。

社 名 : リョーサン菱洋株式会社
代 表 : 代表取締役社長執行役員 稲葉 和彦
事 業 内 容 : 半導体や電子部品の販売および製造
IT 機器や付随するシステムの販売、製造および構築
設 立 日 : 1953 年 11 月
資 本 金 : 17,690 百万円
U R L : ▶ [リョーサン菱洋オフィシャルサイト](#)



本件に関するお問い合わせ

リョーサン菱洋ホールディングス株式会社 企画本部 広報部
TEL : 03-3546-6331 Mail : pr@rers-grp.com

本パッケージに関するお問合せ

リョーサン菱洋株式会社 ソリューション営業本部 第一統括部 営業第一部
Mail : nvidia_ws_info@rers-grp.com

※NVIDIA、Jetson、DGX、Isaac、GR00T は、米国およびその他の国における NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。その他記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。