

2025 年 4 月 15 日
三井化学株式会社

三井化学、ロボティクス向け基盤 AI モデルを開発する RLWRLD Inc.へ投資

三井化学株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：橋本 修、以下「三井化学」）は、321FORCE™（登記名：MCI イノベーション投資事業有限責任組合、運営者：グローバル・ブレイン株式会社）を通じてロボティクス向け基盤 AI モデルを開発する RLWRLD Inc.（本社：韓国・ソウル、CEO：リュ・ジュンヒ、以下「リアルワールド」）へ投資を実行したことをお知らせいたします。

■リアルワールドについて

リアルワールドは、製造現場で活用できるロボティクス向け基盤 AI モデル（Robotics Foundation Model、以下「RFM」）技術を開発するフィジカル AI*¹ スタートアップです。独自の AI アーキテクチャ、製造業データに基づく RFM 学習プラットフォーム、AI とロボット間の相互運用技術などを通じて、産業現場で活用可能な RFM ソフトウェアを研究開発中であり、これらの技術を組み合わせ、製造現場の複雑な課題に対応できる実用的な AI ソリューションの実現を目指しています。



* 1：AI 技術とロボティクスを組み合わせ、物理的な環境で自律的に判断・行動できるシステムを指しています。

会社名	RLWRLD Inc.
所在地	韓国ソウル
CEO	リュ・ジュンヒ
設立年	2024 年
事業内容	ロボティクス向け基盤 AI モデル（RFM）の開発
URL	https://rlwrlld.ai/

三井化学は、リアルワールドの事業内容と、それを実現できる優秀な人材を揃えたチームを高く評価いたしました。今後 321FORCE™ による投資を通して、総合化学メーカーとしての当社グループの技術とリアルワールドの技術を組み合わせた新たなシナジーを創出し、ロボティクス分野における事業機会の探索を進め、新事業ポートフォリオの拡充を図って参ります。

321FORCE™ は、今後も三井化学グループとスタートアップ企業との共創を通じて、社会課題やニーズをいち早くとらえソリューションを創出し、持続的成長に貢献する活動に取り組んで参ります。

■321FORCE™について

名称（登記名称）	321FORCE™（MCI イノベーション投資事業有限責任組合）
無限責任組合員	グローバル・ブレイン株式会社
有限責任組合員	三井化学株式会社
投資対象	ライフ&ヘルスケア、モビリティ、ICT、カーボンニュートラル、デジタルトランスフォーメーション、新素材などを含む全産業セクター
URL	https://jp.mitsuichemicals.com/jp/special/cvc_general/index.htm

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部（TEL：03-6880-7500）

お問合せフォーム https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja?param=13