

2026 年 7 月 17 日

日立、国産 AI の開発・活用に取り組む新会社 Noetra に出資、 国内 AI エコシステムの発展に貢献

株式会社日立製作所(以下、日立)は、国産マルチモーダル基盤モデル開発に向けて設立された Noetra 株式会社(以下、Noetra)のビジョンおよび戦略に賛同し、同社に出資するとともに、国産 AI の開発・活用の取り組みに参画します*。

Noetra は、ソニーグループ株式会社、ソフトバンク株式会社、日本電気株式会社および本田技研工業株式会社を中核企業として設立された会社であり、7 月 16 日より本格始動しました。同社は、日本の強みである現場データや産業技術を安全に生かせる AI ロボット・フィジカル AI の開発をめざし、経済産業省および NEDO が推進するプロジェクトとして、産業横断型の取り組みを推進していきます。

* 2026 年 7 月 16 日 Noetra 株式会社などのニュースリリース「国産マルチモーダル基盤モデルの開発に向けて本格始動」
<https://www.noetra.co.jp/pressrelease20260716>

生成 AI やフィジカル AI の活用が産業・社会インフラ分野に広がる中、AI を本格的に活用していくためには、各国・各産業の現場に即した、安全で信頼性の高い AI 基盤が重要になります。こうした背景から、自国のデータに基づき、国内の産業や社会に適した AI を独自に構築・運用するソブリン AI への関心も高まっています。

日立は、社会インフラや産業分野において長年培ってきた IT、OT(Operational Technology)、プロダクト、および AI の知見をもとに、設備運用や保守、製造現場などで蓄積された現場起点のデータ活用や制御・運用ノウハウを生かし、フィジカル AI の社会実装を推進しています。今後、日立は、本取り組みへ参画し、培ってきた現場知見を活用することで、日本のものづくりや社会インフラ分野で活用可能な安全で信頼性の高い AI 基盤の確立を支援するとともに、国内 AI エコシステムの発展に貢献することをめざします。

また、将来的には、Noetra で開発・提供される予定のマルチモーダル基盤モデルに、日立が有する独自の現場データを学習させて活用することで、日立のフィジカル AI 関連技術や、AI で社会インフラを革新する次世代ソリューション群「HMAX by Hitachi」のさらなる高度化もめざしていきます。

関連サイト

HMAX <https://www.hitachi.co.jp/products/it/lumada/hmax/index.html>

日立のフィジカル AI

https://www.hitachi.co.jp/products/it/lumada/hmax/physical_ai/index.html?ni=260717

Noetra 株式会社 <https://www.noetra.co.jp>

お問い合わせ先

株式会社日立製作所 A I & ソフトウェアサービスビジネスユニット

お問い合わせフォーム：<https://www.hitachi.co.jp/it-pf/inq/NR/>