株式会社VRデザイン研究所

2027年に、フィジカルAI特化教育機関『フィジカルAIアカデミー』開校へ

人とロボットが共に進化する未来へ。フィジカルAI人材育成事業で業務提携（Project AI x Robots）　日総工産株式会社 × 株式会社VRデザイン研究所

株式会社VRデザイン研究所（本社：東京都千代田区、代表取締役：勝野明彦、以下「当研究所」）は、製造系総合人材サービスを展開する日総工産株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長執行役員：藤野賢治）と、フィジカルAI分野における人材育成・技術普及・産業実装を推進するため、業務提携を行います。両社の強みを結集するProject AI×Robotsを通じ、2027年に、フィジカルAI特化の実践型教育機関「フィジカルAIアカデミー」の開校を目指します。



本事業は、XR・AI・ロボティクスを横断的に学び、産業現場でロボットを活用・育成できる人材を輩出することを目的としています。

1｜なぜ今、フィジカルAI人材が必要なのか

労働人口の減少や熟練技能の継承、現場の自動化・省人化が課題となる中、AIがデジタル空間で情報を処理する段階から、ロボットや設備を介して物理世界で認識・判断・行動する「フィジカルAI」の活用が期待されています。一方、現場業務、3D空間技術、AI、ロボット制御を結び付けられる人材の育成は重要なテーマです。

2｜日総工産の現場知見 × VRデザイン研究所のXR教育技術

当研究所は2017年のVRプロフェッショナルアカデミー開校以来、約1,000名のXR人材育成実績を持ち、Unity研修や産業向けXRシステムを開発してきました。日総工産は、製造業の現場を支える人材サービスと研修基盤を有しています。教育技術と製造現場の知見を融合することで、座学にとどまらない学びと現場導入支援を目指します。



業務提携のロードマップ

3｜新Project「AI×Robots（アイエックスロボッツ）」で推進する事業

１）企業の現場課題に即したフィジカルAIアカデミーの企画・運営、社会人・学生向けのリスキリング

２）XR・3DGSデジタルツイン・AI・ロボティクスを活用した企業研修と導入支援

３）産業分野の実証・共同研究、技術パートナーとの連携

４）学習成果の可視化と、将来の技能評価・認定制度の構想

4｜2027年、『フィジカルAIアカデミー』開校へ 。学びを産業現場の力に

アカデミーの理念は「共進（Co-evolution）」。人がロボットを一方的に使うのではなく、人とロボットが共に学び、能力を高め合う未来を目指します。ロボットの知能を育み、現場での価値創出につなげられる次世代エンジニアの育成を掲げます。



人材育成モデル

5｜産業現場で生かせる実践型カリキュラム

１） ベーシック・基礎：AI・プログラミング・ロボットの基礎、3D空間の理解

２）エキスパート・応用：デジタルツイン、シミュレーション、ロボット学習環境の活用

３）プロフェッショナル・実践：現場課題を想定した課題制作、ロボット・センサーとの連携

４）スペシャリスト・発展：技能評価・認定制度の構想、企業実証や就業・キャリア形成との接続

6｜事業展開ロードマップ（予定）

STEP１． 2026年12月：第1回 フィジカルAIビジネスフォーラム開催。企業・技術者の対話

STEP２．2027年：フィジカルAIアカデミーをプレ開校。先行カリキュラムと企業連携モデルを検証

STEP３．2028年以降：正式開校と教育プログラムの拡充を目指す

※本ロードマップは、都合により変更になる場合があります。

7｜提携第1弾：12月10日に、『フィジカルAIビジネスフォーラム』を開催

「フィジカルAIが拓く 、新たな産業革命～ビジネスチャンスはどこにあるのか？」

当研究所と日総工産は、提携の第1弾として、2026年12月10日（木）に東京・虎ノ門で「第1回 フィジカルAIビジネスフォーラム」を開催します。企業経営者・事業責任者の皆さまと、最新の技術動向、産業への導入、人材育成、事業化の可能性について議論する場を設けます。



名称：第1回 フィジカルAIビジネスフォーラム

開催日時：2026年12月10日（木）15:00～18:30

会場：東京都港区・虎ノ門ヒルズ ステーションタワー

対象：企業経営者、事業責任者、製造・物流・インフラ関連企業、技術開発・人材育成担当者

主な内容：基調講演、産業活用・事業化をテーマとするパネルディスカッション、交流

講演予定：基調講演：アスラテック株式会社 チーフロボットクリエイター吉崎 航 氏　他

申込方法：　詳しくは→　https://vracademy.jp/events/15/

◆会社概要

株式会社VRデザイン研究所

XRエンジニア人材育成、Unity研修、産業向けXRシステムの開発

｜東京都千代田区一番町6番地

｜代表取締役 勝野明彦

｜https://vracademy.jp/　https://vrdesign.co.jp

日総工産株式会社

製造系総合人材サービス（エンジニア派遣・製造派遣、人材紹介、製造請負等）

｜神奈川県横浜市港北区新横浜1丁目4番1号 日総工産新横浜ビル

｜代表取締役社長執行役員 藤野賢治

｜https://www.nisso.co.jp/

◆報道関係者からのお問い合わせ

株式会社VRデザイン研究所 ProjectAIxRobots広報:鈴木、竹内　03-6457-2600　info@aixrobots.jp

---

株式会社VRデザイン研究所のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/21662