



2025 年 8 月 19 日

各 位

会社名 株式会社 p l u s z e r o
代表者名 代表取締役会長兼 CEO 小代義行
(コード番号：5132 東証グロース)
問合せ先 取締役 CFO 浅川耀佑
(TEL. 03-6407-0212)

pluszero、松尾産業株式会社と AEI や生成 AI の業務活用に向けた取り組みを開始 —全社的導入とバリューチェーン最適化に向けた PoC を共同推進—

株式会社 pluszero（東証グロース：5132、本社：東京都世田谷区、代表取締役：小代義行/森遼太、以下 pluszero）は、松尾産業株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：松尾 尚樹、以下松尾産業）と連携し、pluszero が特許を保有する「人間のよう meaning を理解できる AI」である AEI (Artificial Elastic Intelligence) や生成 AI の全社的な業務利活用を推進する取り組みを開始いたします。 pluszero は本連携において、松尾産業の各事業部門に対して AEI や生成 AI の導入設計および実装を支援するとともに、バリューチェーン全体における利活用を見据えた PoC を共同で進めてまいります。



松尾産業は、時代の半歩先を見据えた技術提供を通じて、お客様の挑戦に寄り添いながら、課題解決や事業創出を支援してきた企業です。近年急速に進化する生成 AI についても、その業務効率化や新たな価値創出に資する可能性を強く認識されており、今後の成長戦略における中核技術と位置づけられています。

pluszero は、こうした松尾産業の戦略的方針に基づき、以下の 2 点を軸とした取り組みを共に推進してまいります。

1. 各事業部における AEI・生成 AI 活用の設計および実装
2. バリューチェーン全体における AEI・生成 AI 利活用の実証実験（PoC）

本連携を通じて、松尾産業の現場起点の業務変革と価値創造を目指し、松尾産業社内での AEI や生成 AI の導入と活用を支援してまいります。年度内には β 版のリリースを予定しており、将来的にはバリューチェーン全体への展開を視野に入れた取り組みを進めてまいります。

pluszero は、「人の可能性を広げる」というビジョンの下、AI を核とした社会課題の解決に取り組んでいます。自然言語処理、画像認識、対話システムなどの先端技術を駆使し、これまで多数の業務現場に AI を実装してまいりました。特定業務に最適化されたカスタム AI の開発を得意とし、クライアントの業務プロセスや課題を深く理解したうえで、現場で真に機能するソリューションを共に構築していくことを重視しています。

松尾産業が掲げる「世界中の英知をつなぎ、製造業をどんどん面白くする」というミッションは、私たちのビジョンと高い親和性を持っています。松尾産業は AEI や生成 AI を単なるツールとしてではなく、人の業務や思考を拡張し、共創を通じて産業変革を促す技術として捉えており、現場起点でのイノベーションを重視されています。また、松尾産業が大切にしているバリュー「HAVE FUN. INNOVATE.」という価値観は、pluszero が掲げる「ユニークなプロフェッショナルであれ」とも響き合うものです。分野を越えた知の融合を通じて変革を生み出す姿勢は、松尾産業が目指す共創型イノベーションのあり方と大きく重なります。

今後も両社は、AEI や生成 AI をはじめとする先端技術の活用を通じて、人と技術の可能性を拡張し、製造業が抱える複雑な課題に対して、両社の強みを掛け合わせることで、新たな価値を共創してまいります。

■AEI について

pluszero の提唱する「AEI(Artificial Elastic Intelligence)」とは、「特定の限られた業務の範囲において、人間のようにタスクを遂行できる AI」のことを指す、自然言語処理分野に注力するプラスゼロの独自概念です。現在の AI 技術では実現が難しいとされている「汎用人工知能」に代わり、プラスゼロでは特定条件に絞ることによって実用的な水準での業務遂行を可能とする技術である、「AEI」の開発を進めています。「AEI」は昨今話題を独占している LLM(大規模言語モデル)を用いた AI チャットサービスの信頼性を高めることができるという特徴を有しております。大規模言語モデルの技術の普及についての解決の方向性が、「信頼される AI」、「責任のある AI」という形で示されていますが、「AEI」はそれを具現化したものです。

2021 年 9 月、pluszero は AEI の根幹となる「意味理解 AI」に基づく特許を取得いたしました。今後、一連の取り組みを通し、人間の言葉を高いレベルで理解できる「意味理解 AI」の研究開発を進めることにより「AEI」は実現されます。

AEI についてはこちら：<https://plus-zero.co.jp/aei>

■pluszero について

人工知能に関わる受託開発および研究開発を手掛ける株式会社 pluszero は自然言語処理（NLP）を中心とした AI 技術の研究開発および社会実装を行うテックカンパニーです。単なる技術提供にとどまらず、業務フローへの深い理解をもとに、現場で使えるプロダクトやソリューションの開発に強みを持っています。

社名：株式会社 pluszero

所在地：東京都世田谷区北沢 2-6-10 仙田ビル 4F

設立：2018 年

代表者：代表取締役 小代 義行／ 森 遼太

事業内容：AEI をはじめとする自然言語処理技術を中心とした AI ソリューションの開発・提供、生成 AI 導入支援、R&D 事業など

URL：<https://plus-zero.co.jp>

■松尾産業について

松尾産業株式会社は、自動車部品や国内で高いシェアを誇る光輝顔料をはじめ、専門性の高い原材料や研究開発機器などを取り扱う技術系商社です。創業以来 80 年以上にわたり製造業の現場と共に歩み、ものづくりの高度化や次代を見据えた製品・サービスの提供に努めてきました。近年では、スタートアップ企業との連携や国内外の先進技術・素材の発掘、共創による新価値創出にも注力。生成 AI をはじめとする先端テクノロジーの実装にも積極的に取り組み、インキュベーション機能を強化しています。「Connecting the Peaks」をスローガンに掲げ、産業や業界の壁を越えて価値をつなぎ、製造業が直面する構造的課題の解決と、新たな成長機会の創出を目指しています。

社名：松尾産業株式会社

大阪府大阪市北区梅田三丁目 2 番 2 号 J P タワー大阪 15 階

設立：1949 年

代表者：代表取締役社長 松尾 尚樹

事業内容：塗料原材料・機能性材料・光学部品・自動車部品等の輸出入および国内販売

URL：<https://www.matsuo-sangyo.co.jp/>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社 pluszero コーポレート推進本部

MAIL：info@plus-zero.co.jp

以 上