

テクノプロ・デザイン社が 村田製作所の提供する 『Pifaa パートナーシッププログラム』に参加

AI/データサイエンスや MBD・シミュレーション技術を中心に「製造業 DX ソリューション企業」を目指す株式会社テクノプロ テクノプロ・デザイン社（本社：東京都港区、代表取締役社長：嶋岡 学 以下、「テクノプロ・デザイン社」）は、2023 年 9 月 6 日より株式会社村田製作所（本社：京都府長岡京市、代表取締役社長：中島 規巨 以下、「村田製作所」）が提供する IoT センサプラットフォーム「Pifaa」のパートナーシッププログラムに参加し、共創パートナーとなりましたことをお知らせいたします。

■パートナーシッププログラム参加の背景

「製造業 DX ソリューション企業」を目指すテクノプロ・デザイン社では、特に製造業のお客様に向けて、エンジニアリング・人材サービスだけに留まらず、AI/データサイエンスや各種クラウドサービスの活用、および MBD・シミュレーションといったソリューションサービスを提供してまいりました。また、村田製作所の電子部品は、テレビ、PC、スマートフォンなど、身の回りのあらゆる電子機器に使われ、豊かな暮らしの実現に貢献しており、通信、モビリティ、環境、ウェルネスなど、拡大するエレクトロニクス領域においても Innovator として新しい価値の創出をしております。今回、村田製作所が提供する IoT センサプラットフォームである『Pifaa』と、当社の持つモバイルアプリケーション開発を初め、AI データサイエンティストによるビッグデータ活用やクラウドサービス、テクノプロ・デザイン社のグループ会社である Robosoft Technologies Pvt. Ltd.との連携を図り、顧客の課題を解決することによる新規ソリューションの創出を目的として、今回のパートナーシップに参加する運びとなりました。



写真／【村田製作所の執行役員 安藤様と当社取締役 菅原】

■IoT 技術によりビックデータを有効活用したセンサデータプラットフォーム「Pifaa」

村田製作所が提供しているソリューションの一つである「Pifaa」とは、IoT センサで取得したデータの蓄積・可視化、サードパーティ製クラウドへの連携を可能とする API 機能などを含むクラウド環境「Pifaa WEB」、センサデータを集約するデータ中継器「Pifaa Edge」、様々なデータをセンシングできる「Pifaa xSensor」(全9種類)を3つまとめて提供する IoT センサプラットフォームです。

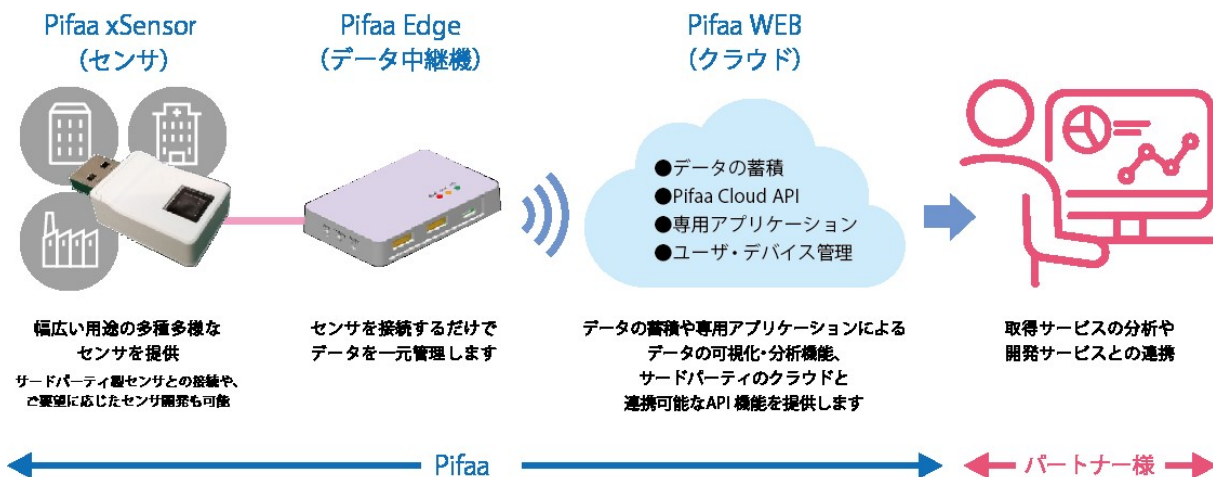


図1【Pifaaに関する概要図】

製品についての詳細な情報は下記 URL の特設ページをご参照ください。

《センサデータプラットフォーム「Pifaa」特設ページ》

https://solution.murata.com/ja-jp/collaboration/theme/01_pifaa/

 **Pifaa**

【村田製作所について】



- 商号 : 株式会社村田製作所
代表者 : 代表取締役会長 村田 恒夫
代表取締役社長 中島 規巨
所在地 : 京都府長岡京市東神足1丁目10番1号
設立 : 1950年12月23日(創業1944年10月)
会社概要 : 村田製作所は、革新的な技術やソリューションの創出により、エレクトロニクス社会の進展に貢献しています。材料から製品までの一貫生産体制を構築し、小型、高機能、薄型化などエレクトロニクス業界のトレンドをリードしています。製品の90%以上が海外で販売されるなど、グローバルであらゆる地域のお客様に技術、製品、サービスを提供しています。
事業内容 : ファンクショナルセラミックスをベースとした電子デバイスの研究開発・生産・販売
URL : <https://www.murata.com/ja-jp>

【テクノプロ・デザイン社について】

テクノプロ・グループは、日本および中国、東南アジア、インド、英国、米国などの拠点に27,122人(国内24,125人、海外2,997人)の技術者・研究者を擁する日本最大規模の技術系人材サービスグループです。機械、電気・電子、情報システム、組込制御、化学、バイオ、医薬、建築、土木など産業界が必要とするすべての技術領域をカバーする専門領域の広さと高度な技術力が評価され、国内外で常時約2,400以上の企業・研究機関・公共団体・大学に対し、技術を軸とした各種サービスをご提供しています。

テクノプロ・グループの中核会社である株式会社テクノプロの中でも最大の社内カンパニーであるテクノプロ・デザイン社は、機械、電気・電子、組込制御などの技術分野を中心に7,719人の技術者を擁し、33カ所の拠点と11カ所の開発センターを通じて大手メーカーを中心に製造業、情報産業など700を超えるお客さまの研究開発・設計開発の現場で技術サービスを提供しています。(数値はすべて2023年6月末時点)

[URL] <https://www.technopro.com/design/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社テクノプロ テクノプロ・デザイン社 マーケティングお客様お問い合わせ窓口
Email: info-design@technopro.com