

2021年5月21日
 パーソルプロセス&テクノロジー株式会社

製造業向け DX 支援サービスを提供開始 ～サプライチェーンにデジタル技術を導入し QCD 向上を支援～

総合人材サービス・パーソルグループのパーソルプロセス&テクノロジー株式会社（東京都江東区、代表取締役社長：横道 浩一、以下「パーソルP&T」）は、製造業のデジタルトランスフォーメーション（以下、DX）推進を支援する組織を新設し、本日よりサービスの提供を開始します。

■背景

製造業の国内総生産（GDP）は、産業全体の約20%(*1)と依然として大きな割合を占めており、2020年の労働人口総数は1,000万人以上(*2)に上ります。一方で、1990年代前半まで国内の経済や雇用をけん引してきた製造業の成長は近年伸び悩んでいます(*3)。その理由として、国際競争の激化やデジタル化の遅れなどが挙げられます。

今後、国内の労働人口減少や新型コロナウイルスなど事業環境の急激な変化に対応するには、デジタル技術を活用したサプライチェーンの最適化が重要となります。

*1…内閣府「国民経済計算確報」

*2…総務省統計局「労働力調査」

*3…経済産業省「2020年版ものづくり白書」

■概要

パーソルP&Tは、デジタル技術の積極的な活用による製造業の業務変革や新たな価値向上を支援するため、製造業のDX促進を支援する組織を設立し、サービスの提供を開始します。人に依存した業務をデジタル技術によって省人化・自動化し、人がより企画や技術向上の業務などに注力することで、安定した品質の製品づくりとコスト削減、スピーディーな製品供給を通してサプライチェーンの最適化に貢献します。

パーソルグループにて運営する工場での成功事例や、設計開発領域での業務請負実績、また、ITコンサルティングにて培ったデータ分析ナレッジ、SAP認定パートナーの新規取得(*4)などのソフトウェア企業とのパートナーシップを活かし、製造業DXを推進します。

*4…2021年3月24日「SAP PartnerEdge」締結。

<https://www.sap.com/japan/documents/2021/05/88031b88-df7d-0010-bca6-c68f7e60039b.html>

■提供サービス

1) ITコンサルティング

・コンサルティングサービス

業務プロセスの再構築、システム開発・導入により、自動化を推進し、業務効率化を実現。

・データアナリティクスサービス

データの収集、データ蓄積基盤の構築、データ活用支援を通して、業務の可視化、効率化を実現。

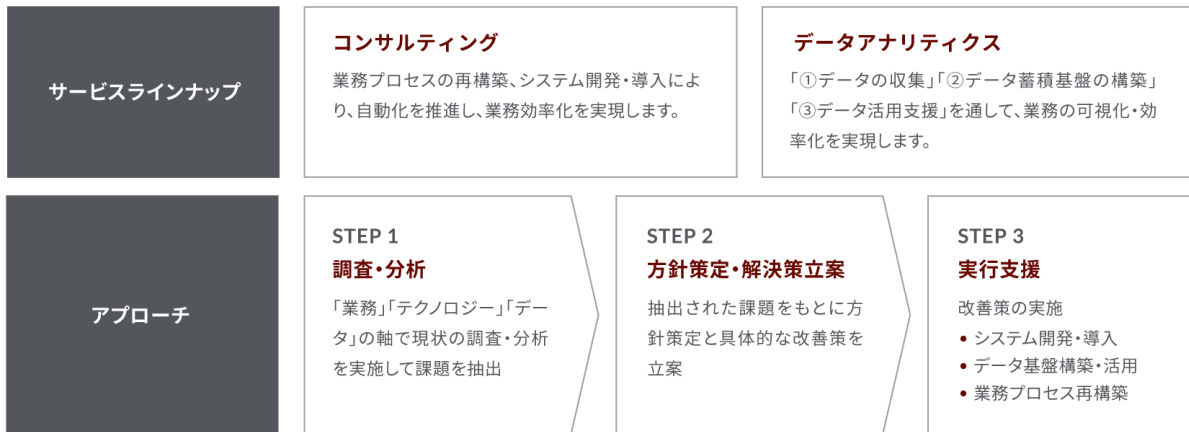


図1：サービスフロー図

2) ERPコンサルティング

ERPを活用し調達から生産、販売、物流までサプライチェーンのシステム化を推進。迅速な情報の連携とデータに基づいた意思決定を促進。さらにはBIやRPAと連携しデータ活用による経営判断の高度化や業務自動化による効率化を実現。

3) RPAコンサルティング

調達、生産、物流、販売から開発設計、製品企画まで幅広い業務にてRPAを用いた業務の自動化を支援。業務のヒアリングを通してRPAによって改善できる部分を特定し、RPAによる業務フローの設計から実際の導入・構築までを実施。RPA導入経験の豊富な専門コンサルタントによる業務フローの再設計が可能。

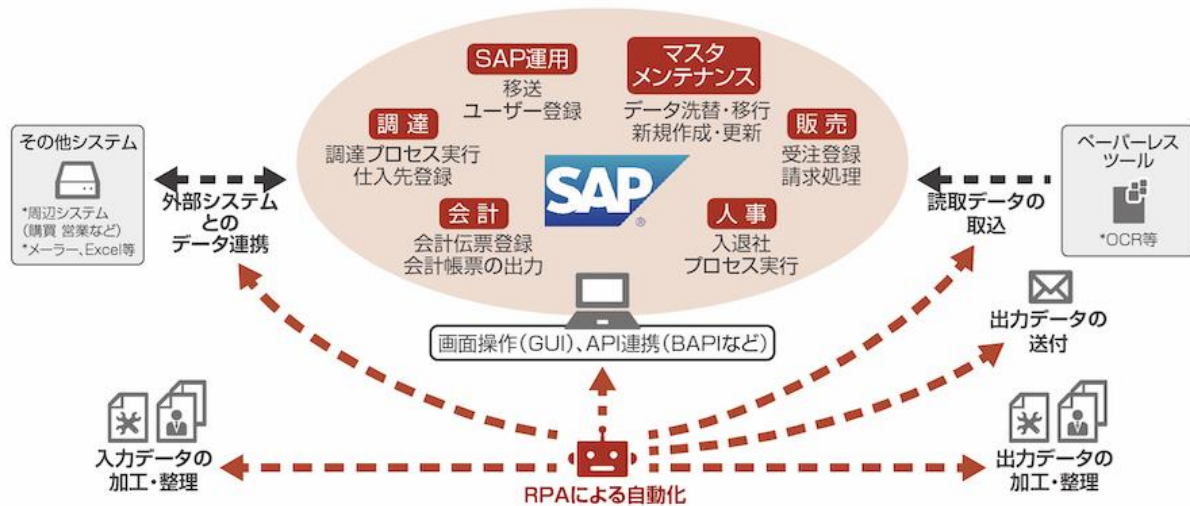


図2：SAP x RPA 活用イメージ

また、2021年後半には、工場内でのAIやロボット活用における新たなソリューションを提供予定です。

■ 詳細情報 URL : <https://www.persol-pt.co.jp/seizodx/>

お客様のビジネスにおける課題解決を通して企業の生産性向上に寄与することで、グループビジョン「はたらく、笑おう。」の実現を目指してまいります。

■ パーソルプロセス&テクノロジー株式会社について <<https://www.persol-pt.co.jp/>>

パーソルプロセス&テクノロジー株式会社は、人・プロセスデザイン・テクノロジーの力で、人と組織の生産性を高めることを使命としています。

お客様の事業課題に応じたコンサルティングやシステム開発、アウトソーシングのほか、人とテクノロジーが共存できる社会を目指し、RPAやAIなどを駆使した最新のテクノロジーやサービスを提供してまいります。

■ 「PERSOL (パーソル) 」について <<https://www.persol-group.co.jp/>>

パーソルグループは、「はたらいて、笑おう。」をグループビジョンに、人材派遣サービス「テンプスタッフ」、転職サービス「doda」、ITアウトソーシングや設計開発など、人と組織にかかわる多様な事業を展開しています。グループの経営理念・サステナビリティ方針に沿って事業活動を推進することで、持続可能な社会の実現とSDGsの達成に貢献していきます。

また、人材サービスとテクノロジーの融合による、次世代のイノベーション開発にも積極的に取り組み、市場価値を見出す転職サービス「マイダス」、テクノロジー人材のエンパワーメントと企業のDX組織構築支援を行う「TECH PLAY」、クラウド型モバイルPOSレジ「POS+ (ポスタス)」などのサービスも展開しています。