

2020年12月28日

各位

東洋鋼鋸株式会社

AIソリューションの提供に関する業務提携について

株式会社 MOVER&COMPANY(以下「MOVER & COMPANY」)、アップデート株式会社(以下「アップデート」と)当社は、アップデートが提供する AI/機械学習ベースの予測モデル/プラットフォームを用いて、生産性 UP などの経営課題を解決したい製造業を支援するための AI ソリューションを、共同で立ち上げる業務提携に合意しました。

詳細は、MOVER&COMPANY の本日のプレスリリース資料「MOVER&COMPANY とアップデートと東洋鋼鋸の 3 社が業務提携し、製造業の生産性 UP につながる AI ソリューションの提供を開始」をご参照ください。

以上

---

**MOVER&COMPANY とアップデートと東洋鋼鉄の 3 社が業務提携し、  
製造業の生産性 UP につながる AI ソリューションの提供を開始**

---

製造業/金融業を中心としたコンサルティングサービスを提供する株式会社 MOVER&COMPANY（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：篠崎 元彦、以下「MOVER&COMPANY」）、AI/機械学習サービスを提供するアップデート株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小川 敦、以下「アップデート」）、鋼板製造で 80 年超の歴史を誇る東洋鋼鉄株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：田辺敏幸、以下「東洋鋼鉄」）は、アップデートが提供する AI/機械学習ベースの予測モデル/プラットフォームを用いて、生産性 UP などの経営課題を解決したい製造業を支援するための AI ソリューションを、共同で立ち上げる業務提携に合意しました。

本提携により、AI 導入効果を最大化する事業基盤の実現に向けたコンサルティングから、現場の匠のノウハウを数理モデル/言語モデルで再現した AI/機械学習ベースの AI モデルの導入・運用監視まで、製造業の DX 化に向けてワンストップで対応できる体制を構築しました。加えて、東洋鋼鉄の製造現場の AI 化ノウハウが詰まった予測モデルをご利用頂くことが可能です。

本ソリューションにて、高品質/高生産につながる製造現場の新たなオペレーション方法を体感頂けます。

■ 業務提携の背景

日本の製造業は、これまで有能な現場人材を軸に設計/開発・生産一体化による高生産を達成し、高い国際競争力を維持してきました。しかし近年は、現場人材の定年退職に伴うノウハウ喪失、属人的改善による個別最適、設備の老朽化などの課題に起因した、現場力の低下に手をこまねているのが実情です。現状を打破し国際競争力を復活させるには、これまでに蓄積した設計/開発・生産のノウハウを体系化し、新たなデジタル技術を有効活用して、現場力の維持・向上に取組む必要があります。

製造業における豊富なコンサルティング実績を誇る MOVER&COMPANY と、製造現場のノウハウを数理モデル/言語モデルで体系化する高度な先端情報技術力を誇るアップデート、鋼板製造で培った高度な管理ノウハウの AI 化知見を持つ東洋鋼鉄の 3 社の強みを組み合わせることで、製造業の現場力の維持・向上を後押しし、日本経済の底上げの一助になりたいとの思いから、このたびの業務提携に至りました。

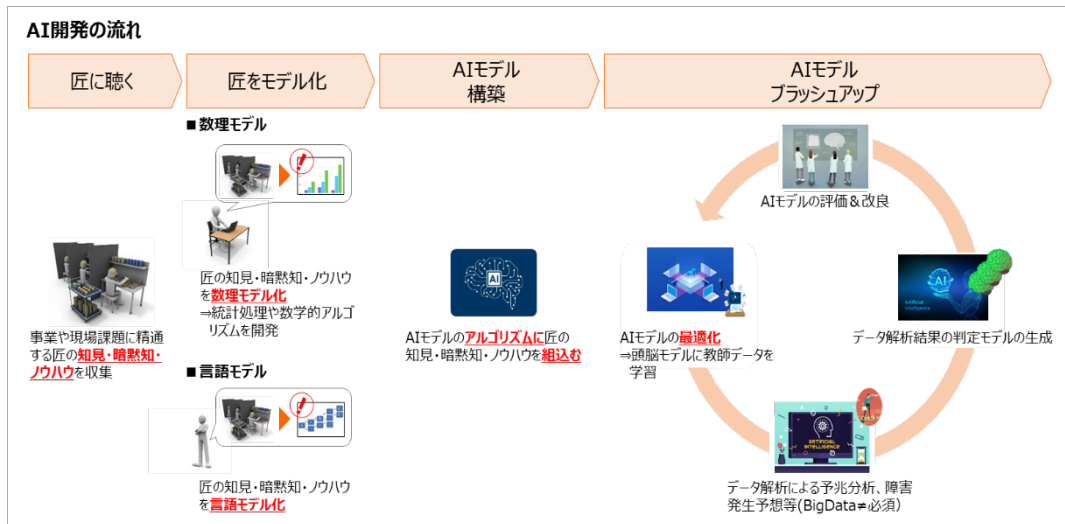
■ 業務提携における各社の役割

MOVER&COMPANY は、豊富なコンサルティング実績に基づき、AI で解決したい経営課題の明確化、AI 本格導入に向けた課題の抽出、事業基盤の刷新などのコンサルティングサービスを行います。アップデートは、AI/機械学習で現場の匠のノウハウから予測モデルを構築するソリューション及びプラットフォームを提供します。東洋鋼鉄は、自社内での複数 AI 化プロジェクトを通じて得た製造業の高品質/高生産性につながる AI 化ノウハウを提供します。

■ AI ソリューションについて

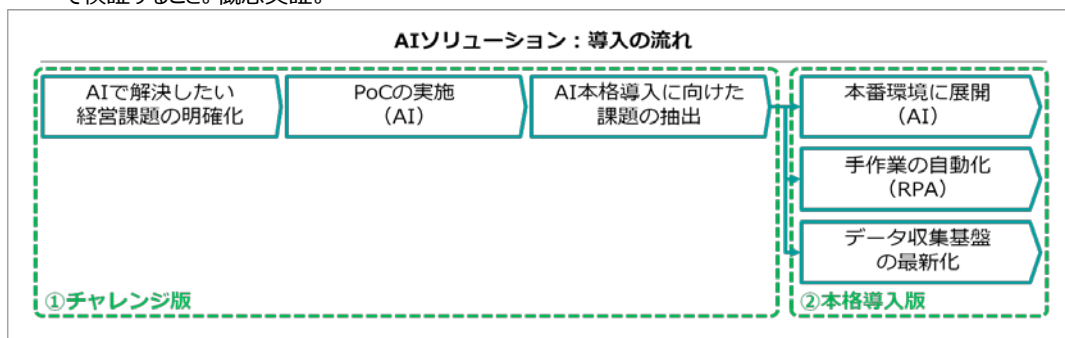
我々をご提供する DX ソリューションの第一弾「製造業×AI モデル」では、製造現場で長年培われてきた暗黙知や製造ノウハウを、数理モデルと言語モデルで体系化し、機械学習のアルゴリズムに組み込むことで、「高い生産性を再現できる AI」として現場で利用可能にしました。（AI 開発の流れは下図の通り。）

本ソリューションは、AI で製造ラインのあるべき姿を実現し、業務プロセス全般の再構築につなげることが出来る、DX ソリューションです。



導入の流れは、まずは「チャレンジ版」で現場の皆さんに自身のパフォーマンス向上を支援する AI の育成を体験して頂きます。最小のコストで PoC\*を実施した上で、AI の本格導入に向けた課題を洗い出し、道筋を明確にします。その後、現場の要求に耐えうる AI 品質を保証する、本番運用体制を「本格導入版」で構築して、皆様に AI の導入効果を実感頂きます。

\* PoC : Proof of Concept の略語。新しいアイデアやコンセプトの実現可能性やそれによって得られる効果などについて検証すること。概念実証。



AI の本番適用後は、定期的なサイクルで効果を測定し、必要に応じて予測モデルを最新化していく保守運用を、サブスクリプションでご提供します。AI を都度最新モデル化することで、現場ノウハウは色あせることなく、現場力の維持・向上に貢献し続けることができます。

■ 今後のサービス展開プラン

導入事例を交えた本件に関するセミナーを、2021 年 1 月以降、順次実施予定です。

【東洋鋼鋳について】

商 号 : 東洋鋼鋳株式会社  
所 在 地 : 東京都品川区東五反田二丁目 18 番 1 号 (大崎フォレストビルディング)  
代 表 者 : 代表取締役 田辺 敏幸  
設 立 : 1934 年 4 月  
事業内容 : ぶりき、薄板及び各種表面処理鋼板並びに各種機能材料等の製造・販売  
U R L : <https://www.toyokohan.co.jp>

【アップデートについて】

商 号 : アップデータ株式会社  
所 在 地 : 東京都千代田区神田鍛冶町 3-5-8 KDX 神田北口ビル 7F  
代 表 者 : 代表取締役 小川 敦  
設 立 : 2005 年 3 月  
事業内容 : ソフトウェアの企画・開発・販売、クラウドサービスの提供・販売  
AI／機械学習を活用したコンサルティング・開発・運用  
U R L : <https://www.updata.co.jp>

【MOVER & COMPANY について】

商 号 : 株式会社 MOVER&COMPANY  
所 在 地 : 東京都千代田区神田三崎町 3-7-12 清話会ビル 3 階  
代 表 者 : 代表取締役 篠崎 元彦  
設 立 : 2008 年 8 月  
事業内容 : コンサルティング事業、人材紹介・人材派遣事業、人材・教育事業  
U R L : <https://mover-company.co.jp>

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 MOVER & COMPANY  
コンサルティング事業部  
シニアマネージャー 山根 征典  
TEL : 070-2812-2051 (山根)  
Mail : [info.maister@mover-company.co.jp](mailto:info.maister@mover-company.co.jp)