

2020年1月28日
株式会社日立産業制御ソリューションズ
KNIME AG

日立産業制御ソリューションズとKNIMEが 日本でのデータサイエンス活動を促進させる取り組みを共同で開始

「AiValueUp for workshop」は、KNIME ソフトウェアを利用した
共同トレーニングプログラムとして、既に 80 回以上開催、1,800 人以上が受講



日立産業制御ソリューションズとKNIMEのミーティングの様子

KNIME AG (CEO: Michael Berthold / 以下、KNIME) および株式会社日立産業制御ソリューションズ (取締役社長: 木村 亨 / 以下、日立産業制御) は、このたび、KNIME ソフトウェアを使用して日本でデータサイエンスサービスを展開するためのパートナーシップ契約を締結しました。データサイエンスサービスには、ETL*¹、機械学習、高度な分析、KNIME Web Portal*² または REST API*³ を介した展開など、エンドツーエンドのデータ分析とデータサイエンス展開のすべての段階が含まれます。

近年、AI と IoT 技術の急速な発展に伴い、さまざまな分野において人材不足が課題となっています。日立産業制御は、サービスを提供する企業が、データサイエンスのニーズに対し KNIME ソフトウェアを効果的に使用できるようにすることで、課題解決に寄与していきます。

KNIME は、日立産業制御が主催するデータ分析セミナー「AiValueUp for workshop」にプラットフォーム固有のノウハウを提供します。このワークショップは既に 80 回以上開催されており、日本におけるデータサイエンスと KNIME の専門家の育成を支援しています。「AiValueUp for workshop」は、KNIME を使用した実践的な学習カリキュラムを取り入れており、日本語のドキュメントでサポートされています。また、企業向けのユースケースのソリューションも提供することで、本取り組みを強化します。

これらの共同の取り組みにより、KNIME と日立産業制御は、KNIME の認知度を高めるとともに、データサイエンスの専門家のますますの育成を図り、アジアをはじめとした世界中でビジネスを成長させることをめざしていきます。

- *1 Extract Transform Load の略。基幹系システムをはじめとするあらゆる業務データに対して、利用者側が作成した前処理ロジックをもとに、必要なデータを抽出・整形する作業を自動化するソフトウェア。
- *2 市販の KNIME サーバーの機能であり、KNIME ワークフローを使用してブラウザベースのアプリケーションを自動生成する。
- *3 Web システムを外部から利用するためのプログラムの API(Application Programming Interface)の種類の一つで、REST (Representational State Transfer)と呼ばれる設計原則に従って策定されたもの。

■KNIME について

KNIME は、簡単で直感的な環境でデータサイエンスを創造し生産するためのソフトウェアを開発し、データサイエンスプロセスのすべてのステークホルダーが最善を尽くせるようにします。KNIME の本社はチューリッヒにあり、加えてコンスタンツ、ベルリン、オースティンにもオフィスを展開しています。
<http://www.knime.com>

■「AiValueUp for workshop」について

「AiValueUp for workshop」は、日立産業制御が開催するデータ分析セミナーです。これまでに、1,800 人以上がこのセミナーを受講しています*4。年間 100 プロジェクト以上のビッグデータ解析の実案件による経験とノウハウに基づいたカリキュラムで構成され、実際のデータ分析業務従事者が講師を務めます。「AiValueUp for workshop」は、予測モデルの構築における一連の流れと、事例を題材にデータ取得から顧客報告までを体験する実践的な学習が特長です。

*4 2018 年 4 月から 2019 年 3 月までに日立産業制御主催の「データ分析セミナー」および日立アカデミー主催の「データ分析」に関する研修サービスの受講者数。

■「AiValueUp for workshop」に関する日立産業制御の Web サイト

http://info.hitachi-ics.co.jp/product/d_value/edu.html

■注記

- ・「KNIME」は KNIME AG の登録商標です。
- ・「AiValueUp」は、日本における、日立産業制御ソリューションズの登録商標です。
- ・本製品を輸出する場合は、外国為替および外国貿易法規制、米国輸出管理規制などの外国輸出関連法規制を確認してから必要な手続きを行ってください。

■報道機関お問い合わせ先

KNIME AG

Tilman Eberle、Head of Marketing

Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland

tilman.eberle@knime.com

株式会社日立産業制御ソリューションズ

企画統括本部 経営戦略本部 広報・渉外部

[担当:遠藤、増淵]

〒110-0006 東京都台東区秋葉原 6-11 秋葉原大栄ビル

電話:03-3251-7810(直通)

このニュースリリース記事の情報(製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

以上