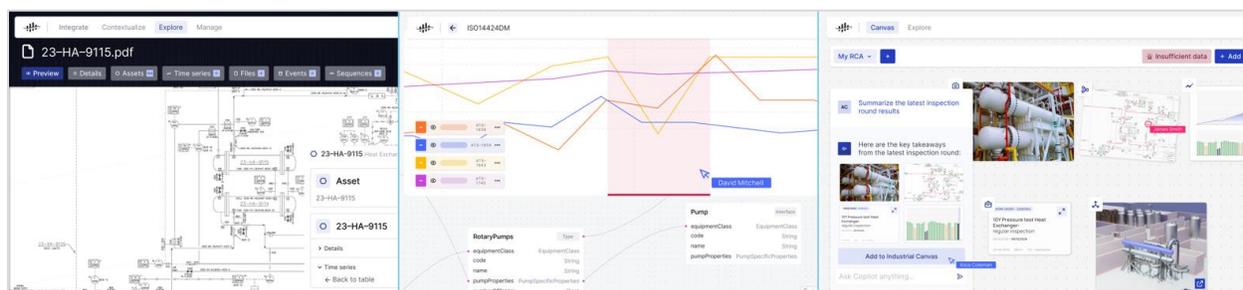


## アルテア、Altair RapidMiner のマーケットプレイス上で、 Cognite Data Fusion® の Extension を提供開始

アルテアエンジニアリング株式会社（代表取締役社長: 加園 栄一、本社：米国ミシガン州、CEO：James Scapa、Nasdaq：ALTR、以下:アルテア）と Cognite 株式会社（代表取締役社長：江川亮一、以下:Cognite）は、2月6日（木）に機械学習プラットフォーム「Altair RapidMiner」のマーケットプレイス上で産業向け DataOps 基盤「Cognite Data Fusion®」（以下、CDF）と Altair RapidMiner を連携するための Extension（拡張機能）の提供を開始したことをお知らせいたします。これにより CDF から Altair RapidMiner 上のデータ読み込みとデータの書き込みが可能となります。



### ■Altair RapidMiner と CDF の拡張機能について

Altair RapidMiner は、アルテア社が提供するデータ分析と機械学習（ML）の包括的なプラットフォームです。化学・素材メーカーや自動車・半導体メーカーなど製造業を中心にグローバルで100万人以上のユーザーに利用されています。CDFは、IT・OT・ETデータのあらゆるデータをAIを用いてコンテキスト化（データの紐付け）を行うことができるソリューションで、プロセス製造業に多く顧客を持っています。

Altair RapidMiner の CDF Extension を活用すると、CDF に格納されたデータを Altair RapidMiner に送信し、データ分析や機械学習を実施することができます。また、Altair RapidMiner で得られた分析結果を CDF Extension を介して CDF に送信することで、シームレスな双方向データ連携と高度なデータ分析が可能となります。

■株式会社日本触媒 姫路製造所 DX 推進本部 姫路 DX 推進部部長  
野本 耕治氏のコメント（両社のユーザー企業）

製造業において、設備の稼働率向上や生産の最適化を継続的に実現するためには、データ活用が不可欠です。これまでデータサイエンスを活用する際には、ソースシステムからのデータ抽出、加工、クレンジングといった前処理に全工程の約 80%を費やしていました。しかし、この連携によって作業が劇的に効率化され、従来は不可能だったリアルタイムでの分析や推論が可能になりました。このことから、最適化の取り組みが飛躍的に進展することを期待しています。

■株式会社日本触媒 姫路製造所 DX 推進本部 姫路 DX 推進部  
データサイエンティスト 高瀬 駿氏のコメント（両社のユーザー企業）

Altair RapidMiner と CDF がダイレクトにつながることで両システムのデータ連携作業に時間を取られることなくデータ分析に注力することができ、解析の効率化、さらには解析精度の向上にもつながります。また、Altair RapidMiner で開発したソフトセンサーの分析結果を CDF に書き込み可視化することで、ソフトセンサーの実装を手軽に行うことができるようになり、データドリブンな意思決定によるプラント操業の高度化が加速することを期待しています。

■アルテアエンジニアリング株式会社 代表取締役社長 加園 栄一のコメント

Altair RapidMiner は 100 を超える拡張機能を搭載し、数々のデータソース・プラットフォームとの柔軟な連携を可能にします。化学・素材メーカーなどプロセス産業での存在感を高めている Cognite Data Fusion®との Extension を Altair RapidMiner マーケットプレイスで公開することは、両ソリューションを利用するユーザー企業にとって大変有益なものになると確信しています。

## ■Cognite 株式会社 代表取締役社長 江川 亮一のコメント

Cognite の提供するデータプラットフォームは、産業界のユーザー企業が保有するあらゆるデータをコンテキスト化することで、データのサイロ化問題やデータ加工の手間を解決し、デジタルによる業務効率化を促進します。Altair RapidMiner の CDF Extension の開発と、Marketplace での公開によってお客様企業のデータ活用が更に進むことを期待しています。

## ■Cognite 株式会社について

Cognite AS は 2016 年にノルウェーで設立された産業用ソフトウェアの世界的なリーダーカンパニーで製造業や石油・ガス、電力などの重厚長大産業向けにデータ統合基盤である DataOps プラットフォームや産業に特化したアプリケーションを SaaS で提供し、本格的なデータ活用による DX をサポートしています。産業 DataOps プラットフォーム「Cognite Data Fusion®」は、企業の収益性と持続可能性の向上の両方を実現します。Cognite 株式会社は、Cognite AS の 100%出資子会社として 2019 年 11 月に設立され、Cognite の主力製品となる Cognite Data Fusion®の日本国内における販売、マーケティング、およびサポート拠点です。

## ■アルテアについて（Nasdaq：ALTR）

アルテアは、シミュレーション、ハイパフォーマンスコンピューティング（HPC）、データ解析、AI に関するソフトウェアおよびクラウドソリューションを提供する、計算科学と人工知能（AI）の分野をリードするグローバル企業です。アルテアは、あらゆる業界の企業がより効果的に競争し、接続が強化された世界でより賢明な意思決定を行うことを可能にし、さらに環境に優しく持続可能な未来を創造します。詳細は、<https://www.altairjp.co.jp/>をご覧ください。

### 【アルテアエンジニアリング株式会社】

設立 : 1996 年 2 月

代表取締役社長 : 加園 栄一

事業内容 : 製品開発、ハイパフォーマンスコンピューティング（HPC）、人工知

能（AI）に係わるソフトウェアおよびクラウドソリューションの開発  
販売、サポートおよび受託サービス

東京オフィス : 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 14 階