

## アルテアエンジニアリング

## データ分析とAIのための統合型プラットフォーム

## 「Altair RapidMiner」を発表

～エンドツーエンドの包括的なソリューションがフリクションレス AIを実現～

計算科学および人工知能（AI）の分野で世界をリードするアルテアエンジニアリング株式会社（日本本社：東京都中央区京橋2-2-1 京橋エドグラン14階、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）は、データ分析およびAI製品群をAltair RapidMiner(アルテア ラピッドマイナー)としてリブランドし、すべてのデータ分析技術を一つのプラットフォームに統合することを発表しました。RapidMiner社とWorld Programming社の買収に伴い、「Altair RapidMiner」のプラットフォームは、データ収集からモデリング、運用、可視化までの包括的なエンドツーエンドのソリューションを提供します。

さらに、このプラットフォームはAltair Unitsを通じて利用できるようになり、新世代のフリクションレス AIを提供します。



## ■ 「Altair RapidMiner」 概要

様々な独自の機能を持つ「Altair RapidMiner」プラットフォームは、アナリティクスライフサイクル全体にわたって活用でき、組織が直面するDX導入の課題を解決します。エンドツーエンドの分析でも、部分的な組み合わせの分析でも、社内の様々なチームに適切なツールを適切なタイミングで提供します。

## ■ 「Altair RapidMiner」の特長

- データサイエンティストの大規模なチームや高額なサービス契約なしに、AI利用を拡張できます。初心者からデータサイエンティストまで、各従業員がツールを用いてデータから知見を得られるようになります。
- レポートやPDFなど、あらゆるソースからデータを簡単に抽出し、前処理できます。
- SAS言語で書かれたプログラムやモデル、ワークフローを、多言語環境（Python、R、SQLなど）で直接作成、管理、実行でき、高額な既存の環境を楽に更新できます。
- より多くのモデルを本番稼働させます。1つの共有MLOps環境でより速くモデルを運用し、継続的に監視できます。
- 高速に変化する大規模のデータを処理し、可視化します。秒単位のストリーミング、バッチ、ビジネスインテリジェンス（BI）データアプリケーションを構築できます。

## ■組織のスキルアップ

アルテアは、Altair RapidMinerプラットフォームに加えて、Center of Excellence (CoE) により、企業のデータ分析プログラムの策定と従業員のスキルアップを支援しています。CoEは、優先度の高いユースケースを特定し、最初に取り組みます。また、ビジネスチームがデータ分析の問題に自ら取り組めるようにスキルアップを図り、ビジネスアナリストからデータサイエンティストまで、ツールを使用するためのビジネス課題に適したトレーニングを行います。

トレーニングは、Altair RapidMinerアカデミーを通じて受講できます。このアカデミーでは、役職、専門領域、能力に応じて設計されたコースと順序が用意されており、あらゆるスキルレベル、業種に合わせて自分のペースで学習できます。

## ■「Altair Units」がもたらす自由、柔軟性、価値

歴史的にデータ分析の分野では、コストを押し上げ、アクセスを制限する指名ユーザー制の価格設定が中心となってきました。「Altair Units」は、アルテアスタンダードソフトウェアライセンスシステムです。Altair Unitsを通じてアルテアのすべてのデータ分析・AI ツールにアクセスできるようになり、データ分析ソリューションの民主化と、これらのツールへのアクセスの簡便化を実現します。ユーザーはどこでもソフトウェアを実行できる柔軟性、必要なときに必要なツールを選択できる自由、そして使用率を最大化しながらコストを最小化する比類のない価値を得られます。

## ■アルテア最高技術責任者 Sam Mahalingam氏のエンドースメント

アルテアの最高技術責任者 Sam Mahalingam氏は以下のように述べています。

「『Altair RapidMiner』は、組織の最も重要な資産であるデータ、人材、プロセスの3つを効果的に結びつけるための障壁を取り除くものです。組織を変革するための比類なき完全なツールセットにより、私たちはフリクションレスな（摩擦のない）未来への道を切り開きます。

このプラットフォームは、あらゆるレベルのユーザーがアイデアから生産までプロジェクトを加速できるようにし、レガシー環境を近代化し、デスクトップとクラウドの提供により企業のニーズに応えます。私たちは、お客様の現在を支援し、将来にわたり共に進化してまいります。」

## ■「Altair RapidMiner」プラットフォームの詳細

「Altair RapidMiner」プラットフォームの詳細については、2023年4月4日～6日に東京都で開催されるGartnerデータ&アナリティクスサミットで出展予定のアルテアブース # 410にお越しいただくか、下記のウェブサイトをご覧ください。

URL:<https://web.altair.com/frictionless-ai-for-every-person-and-every-enterprise-gartner>

## 会社概要

### ■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、<http://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

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