

# アルテア、「AIコンテスト」 「アナリティクス オンラインカンファレンス2023」開催 ～機械学習・深層学習を組織に定着させる～

計算科学およびインテリジェンス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、2023年6月30日（金）まで、パートナー会社のKSKアナリティクス主催で、AI/機械学習に関するイベントを開催します。

「機械学習・深層学習を組織にどのように定着させるか」「機械学習ツールって実際に使えるのか」といった課題にご興味お持ちの方は、奮ってご参加ください。

## ■アナリティクス オンラインカンファレンス2023

### ■概要

2022年6月時点で全世界でRapidMinerユーザー数は100万人を超え、国内においてもRapidMinerのダウンロード者数は増加傾向です。

以前は、組織や企業の中でRapidMinerを使用し機械学習を実施するユーザーは、個人単位・チーム単位が多かったのですが、ここ最近、企業全体で組織的に機械学習を実施しようとするケースが増えていきます。

機械学習・深層学習が使える人材を社内に増やし、分析を当たり前に行える文化を創っていくことは容易なことではありません。社内には様々な役割・レイヤー・レベルの従業員がおり、共通言語をつくっていく段階でも相応の時間が必要となります。

本カンファレンスでは、機械学習・深層学習を組織にどのように定着させるかをテーマとして、様々な観点から実施例をご紹介します。

### ■詳細

内容：機械学習・深層学習を組織に定着させるには？

開催期間：2023年1月1日（日）－ 2023年6月30日（金）

実施方法：WEB動画配信

費用：無料

参加対象：機械学習・深層学習をビジネスに活用したい、組織文化として定着させたいとお考えの方

### ■参考方法

以下の申込フォームに必要事項をご記入の上、お申込みいただき、視聴を開始してください。

<https://ksk-anl.share-wis.com/signup/kska>

※既にアカウントをお持ちの方はサインインしてください

# ■RapidMiner AIコンテスト

## ■背景・目的

産業用機器における振動データを用いて特定の状態（正常・異常など）を予測することの重要性はますます高まっており、振動データから様々な分析課題を設定することができます。

例えば、攪拌機などに異物が混入した際に振動データから通常とは違う状態を検知したり、ロボットの振動データからどの動作をしているのかその状態を推定することも可能です。

振動データから特徴量を抽出し、予測モデルを作成することができるようになれば、様々な実課題への適用が期待できます。

## ■詳細

内容：振動データを用いた車両の分類

開催期間：2022年12月26日（月）－ 2023年3月15日（水）

実施方法：予測結果の投稿

コンテスト詳細：

<https://ksk-anl.smktg.jp/public/file/document/download/2577>

景品：

<https://ksk-anl.smktg.jp/public/file/document/download/2675>

## ■参考方法

01 Kaggleサイトへの登録

<https://www.kaggle.com/t/50698e3911e14620bd4a0ebbc3694c95>

02 コンペ参加登録

<https://ksk-anl.smktg.jp/public/application/add/4874>

03 RapidMiner Studio インストール

<https://my.rapidminer.com/nexus/account/index.html#downloads>

【参加方法動画】

<https://ksk-anl.share-wis.com/ja/courses/14784>

## 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、計算科学とインテリジェンス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、[www.altairjp.co.jp](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