

## アルテア、グローバルオンラインイベント

### 「ATCx DEM（離散要素法）」2024 を開催

日本国内からは大阪公立大学、住友金属鉱山株式会社、株式会社日産オートモーティブテクノロジー、三菱重工業株式会社が登壇

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、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）は、グローバルオンラインイベント「ATCx DEM（離散要素法）」を11月20日（水）、21日（木）に開催します。



#### ■ATCx EDM（離散要素法）概要

ATCx DEM は、バルクおよび粒状材料シミュレーションのための離散要素法（DEM）に特化したグローバルオンラインイベントです。重機械、鉱業、金属、化学、製薬、アカデミアと業界を問わず、世界中からエンジニア、研究者、科学者が集い、さまざまな業界における最新

技術やベストプラクティスを共有します。高度な物理学、HPC、機械学習、AIのブレークスルーを含むDEM技術の最先端の走るAltair® EDEM™が、装置の最適化とプロセスの効率化にどのような革命をもたらすのか、その活用事例をご紹介します。

## ■注目の講演

- 『連続二軸混練造粒機における粒子運動の数値解析』  
大阪公立大学准教授 大崎 修司 様
- 『プラントスケールキルンシミュレーションのための離散要素法の技術開発』  
住友金属鉱山株式会社 技術本部 CAE 部 主席研究員 猿渡 元彬 様
- 『自動車開発における飛び石評価へのEDEMの適用』  
株式会社日産オートモーティブテクノロジー 車両解析部 第1グループアシスタントマネージャ 荒木 慎 様
- 『ストーカ炉における非定常燃焼に関する数値的研究』  
三菱重工業株式会社 マーケット&テクノロジーインサイトグループ マネージャ 池田 孝 様

イベントはアジア地域 / ヨーロッパ地域とアメリカ地域の2つのタイムゾーンで開催され、日本語はもちろん、各国語の同時通訳が行われます。その他の講演内容、および詳細はイベントページをご覧ください。

<https://events.altair.com/ja/atcx-discrete-element-method/>

## ■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、<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