

## アルテア、2025年注目の新機能を 紹介する全3回の無料ウェビナーを開催

構造解析、プリポスト、流体、電磁界、AI、HPCに  
おける各ソリューションの最新情報と活用事例

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、オンラインイベント「最新情報を一挙公開！新ソリューションご紹介ウェビナー」を1月21日（火）、28日（火）、2月4日（火）に開催します。



**構造解析 / プリポスト  
流体 / 電磁界 / HPC / AI**  
2025年注目の新機能と適用事例をまとめて公開

1月21日(火) / 1月28日(火) / 2月4日(火)

**無料ウェビナー**

 ALTAIR

## ■ウェビナー概要

1月21日（火）から1週間ごとに開催される全3回の当ウェビナーでは、構造解析、プリポスト、流体、電磁界、AI、HPCの6つのテーマから、2025年注目のソリューションをご紹介します。

シミュレーション、HPC、デジタルツイン、生成AIなど、アルテアが提供する幅広いソリューションの中から、特に注目度の高いソリューションに関する最新情報や便利機能、導入事例をまとめてご覧いただけます。業務効率化をさらに進めたいユーザーの方はもちろん、ツールの導入を検討中のお客様にもお役立ていただける内容となっています。

## ■開催概要

日 時：2025年1月21日（火）、1月28日（火）、2月4日（火） 各日 14時～

会 場：オンライン

対 象：設計 / 解析のご担当者の方、データ分析ツールの導入を検討している方

参加費：無料 ※事前登録制

※競合企業や同業他社の方は参加をご遠慮いただく場合がございますので  
あらかじめご了承ください。

## ■アジェンダ

### 1月21日（火） 14:00 - 15:20 構造解析 / プリポスト

誰でも簡単に機構解析やトポロジー最適化、設計探索による機構の最適化を実施できる Altair Inspire と、構造・電気・熱など様々な解析を単一モデルで実施し、解析時間とコストを削減できる Altair OptiStruct の「One Model One Solver」ワークフローをご紹介します。また、GUIが刷新された HyperMesh / HyperView の便利な新機能と、結果処理の自動化による業務の効率化についても解説します。

1. Altair Inspire ではじめる簡単機構解析・機構設計
2. Altair OptiStruct による「One Model One Solver」ワークフロー

3. 新 GUI 版 HyperMesh / HyperView の機能
4. はじめての HyperView 結果処理自動化

## 1月28日（火） 14:00 - 15:00 電磁界 / 流体 / HPC

直感的な操作で低周波電磁界解析や電磁界・熱・構造などのマルチフィジックス解析が可能になった Altair SimLab や、数十分・数時間といった長時間の過渡現象の解析に最適な流体解析ソルバー Altair AcuSolve の適用例をご覧ください。また、これらの解析を実施する際におすすめの Altair Access によるジョブ投入やリモートビジュアライゼーション、Altair NavOps によるクラウドバースティングの手法についても併せてご紹介します。

1. Altair SimLab による低周波電磁界・マルチフィジックスソリューション
2. Altair AcuSolve による物理時間の長い現象の解析例
3. 研究者とエンジニアのための HPC ジョブ投入ポータル&クラウドバースティング

## 2月4日（火） 14:00 - 15:20 AI

低次元モデルを活用した CAE 結果の高速予測、生産現場のデジタルツインの構築、ローカル環境における生成 AI 活用、最新の Graph-RAG など、製造業における様々な AI および機械学習の適用について説明します。R&D や CAE 部門における業務の効率化だけでなく、生産部門、DX 統括部門、コーポレート部門なども対象とした全社での AI 活用について、実例や今後の展望を交えて解説します。

1. 機械学習と 1D シミュレーションを活用したパワーエレクトロニクス設計
2. CAE サロゲートモデル構築のための Geometric Deep Learning の活用 ～レーダー反射断面積（RCS）の予測モデル高精度化への取り組み～
3. デジタルツインと AI で実現する次世代スマートマニュファクチャリング
4. Altair RapidMiner ではじめる生成 AI（大規模言語モデル：LLM）

イベントの詳細および参加登録は、<https://web.altair.com/ja/new-year-webinar-2025> をご覧ください。

## ■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