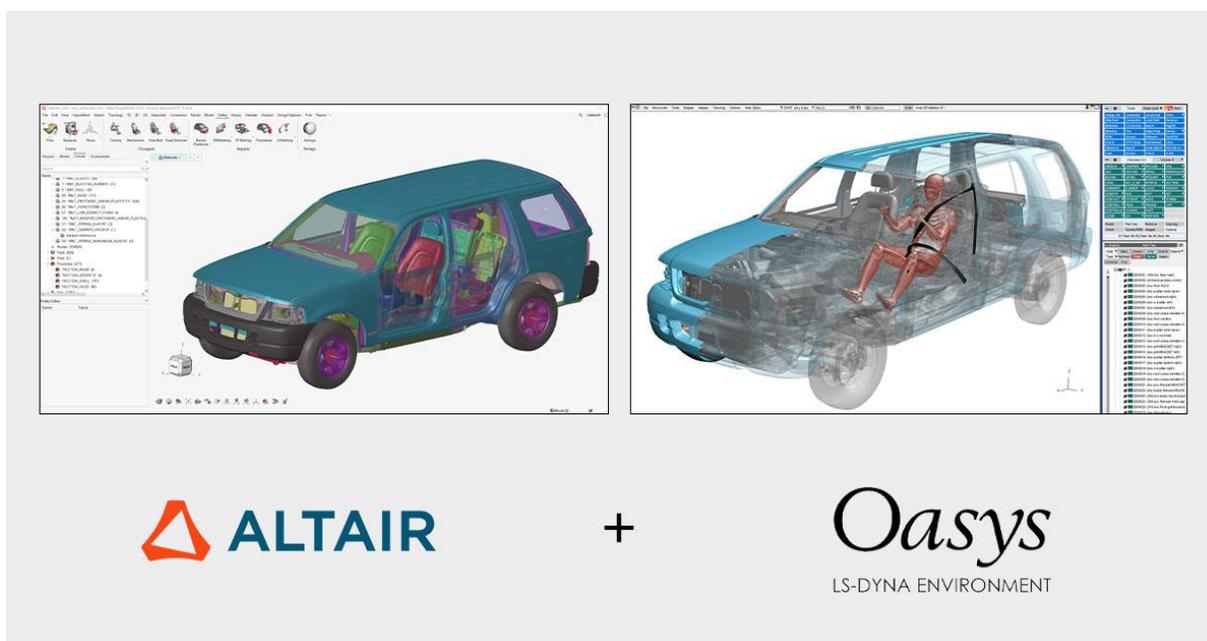


アルテア、Arup ソフトウェアを開発・提供する Oasys と、 衝突および安全シミュレーションの前処理を革新するための 共同開発契約を締結

Altair® HyperWorks®と Oasys PRIMER による
次世代安全シミュレーションモデリングの再定義

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）と、持続可能な開発を専門とし Arup ソフトウェアを開発・提供するグローバル企業 Oasys は、自動車市場における安全シミュレーションモデリングの統合ソリューションを提供するため、共同開発契約を締結しました。



■ 今回の共同開発契約による効果

今回の共同開発契約により、世界クラスの設計およびシミュレーションプラットフォームである [Altair® HyperWorks®](#) と、衝突安全解析のプリプロセッサとして市場をリードする Oasys PRIMER との間のシームレスなワークフローが実現します。

Altair HyperWorks 環境から直接アクセスできるため、エンジニアはシームレスに統合されたプラットフォームを活用し、シミュレーション用のデータを効率的に準備することが可能になります。

■Altair HyperWorks について

Altair HyperWorks は、AI で拡張された 3D モデリングおよびビジュアライゼーションツール、次世代の設計および最適化ワークフローを備えています。ユーザーが大規模で複雑なモデルを簡単に管理し、重要な洞察を引き出し、設計を最適化し、イノベーションを推進することを可能にします。

Altair HyperWorks 設計およびシミュレーションプラットフォームの詳細は、<https://altair.com/altair-hyperworks-jp> をご覧ください。

■Oasys Suite について

Oasys Suite は、ユーザーが自信を持って高品質なモデルと結果を分析、構築、共有できるように支援するカスタマイズされたツールセットを提供しています。これらのツールはプリポストプロセッサの最先端に位置し、世界中のお客様に利用されています。

Oasys PRIMER の詳細については、<https://www.oasyssoftware.com/dyna/software/primer/> をご覧ください。

■アルテア創設者兼 CEO James R. Scapa のコメント

衝突解析における Oasys の豊かな経験と強力な市場プレゼンスを評価し、共にチームを組めることを大変嬉しく思います。Altair HyperWorks と Oasys PRIMER の力を組み合わせることで、お客様は安全モデリングにおける最先端のソリューションを手に入れることができます。

■Oasys のディレクター Peter Young 氏のコメント

アルテアは自動車シミュレーション分野のリーダーであり、この新しいソリューションを通じてお客様が達成する成果を楽しみにしています。Oasys Suite はクラッシュシミュレーションを加速し、革新を促進するクラス最高のソリューションを提供します。アルテアとのコラボレーションにより、両社の共同提案は飛躍的に強化されるでしょう。

■Oasys について

1976 年に Arup 開発のために設立された Oasys は、CAE ソリューションの世界有数の開発企業です。Oasys Suite は、複雑な分析なしでは達成できないプロジェクトをユーザーが提供できるようにする上で極めて重要な役割を果たします。詳細については、<https://www.oasys-software.com/dyna/>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

« 本件に関するお問い合わせ »

アルテアエンジニアリング PR 事務局 (株)アンティル 担当: 石井・小原・播磨

TEL:03-6821-7863 Fax:03-6685-5265 Mail: altair_pr@vectorinc.co.jp