

アルテアの最先端計算知能技術が、NYYC アメリカンマジックチームの 公式計算科学・人工知能（AI）パートナーに 第37回アメリカズカップ優勝への挑戦を後押し

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、このたび、8月22日（木）に開幕する第37回アメリカズカップで優勝を目指すニューヨークヨットクラブ（NYYC）アメリカンマジックチームの公式計算科学・人工知能（AI）パートナーとなりました。



アルテアの数値流体力学（CFD）、構造解析、データ分析、およびハイパフォーマンスコンピューティング（HPC）テクノロジーは、第37回アメリカズカップの開発サイクルを通じて、アメリカンマジックのヨット設計とテストプロセスに変革をもたらしました。アルテアのテクノロジーと専門知識の活用により、チームは最先端の「AC75」ヨットを設計しました。

■概要

アルテアのテクノロジーは、アメリカンマジックのエンジニアリングチームの開発プロセスを高速化、簡素化し、これまで以上に迅速な反復作業と新たな設計の知見の発見を可能にしています。アルテア独自の技術的専門知識と領域的専門知識の融合は、アメリカンマジックチームの開発において極めて重要な役割を果たし、世界最大の舞台で勝利を収めることのできるヨットの建造を実現しました。

■第 37 回アメリカズカップとは

アメリカズカップとは 1851 年にアメリカが誇るヨット技術を示すため、アメリカから大西洋の横断をしたことがきっかけに始まり、約 150 年の歴史を誇る国際ヨットレース。国際ヨットレースの最高峰とされ、海の F1 とも呼ばれる由緒正しい大会です。

第 37 回アメリカズカップは 8 月 22 日、スペインのバルセロナで行われる予選レガッタを皮切りに、チャレンジャーシリーズが続きます。第 37 回アメリカズカップの決勝マッチレースは 10 月 12 日から 21 日まで、ベスト・オブ・サーティーン方式で開催されます。

アメリカンマジックがアルテアのテクノロジーをどのように活用しているかについては、<https://altair.com/american-magic> に動画、記事、ケーススタディを掲載しています。NYVC アメリカンマジックチームの詳細については、<https://americanmagic.americascup.com/> をご覧ください。

■アルテアの創業者兼 CEO、Jim Scapa のエンドースメント

アメリカンマジック社との提携は、アルテアの融合と計算知能のビジョンの力を、他に類を見ないグローバルな舞台で実証するものです。アルテアがそうであるように、アメリカンマジックもまた、革新と成功のための新しい方法を常に模索している世界トップクラスの組織であり、これはまさに同じ価値観、ビジョン、そして卓越したいという願望を共有する 2 つの組織のコラボレーションです。アメリカンマジックチームが、市場で最も優れた計算知能技術を求めて私たちを選んでくれたことを嬉しく思います。

■NYYC アメリカンマジックの CEO、Mike Cazer 氏のエンドースメント

私たちは、アルテアのテクノロジーとサポートが、第 37 回アメリカズカップ優勝への道のりを後押ししてくれたことに感謝しています。アルテアのクラス最高のテクノロジーは、10 月に開催されるアメリカズカップでチームの能力を高め、優勝できるヨットの設計を支援する上で不可欠でした。アルテアは重要なパートナーであり、チームの懸命な努力が実を結ぶのを楽しみにしています。

■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