

～持続可能な軽量化設計における自動車業界の 優れたイノベーションにスポットライトを当てるアワード～ 2023年 Enlighten Award 応募受付開始

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、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年度Enlighten Awardの応募受付の開始を発表しました。米国自動車研究センター（CAR=Center for Automotive Research）と共同で毎年開催されるこの賞は、二酸化炭素排出量の削減、水やエネルギーの消費量の軽減、材料の再利用やリサイクル努力の活用を実現した、持続可能性と軽量化の優れた進歩を称えるものです。



■Enlighten Award概要

今年のアワードでは、サステナビリティを向上させるAIとデータ分析の優れた業績に焦点を当てた「責任あるAI（Responsible AI）」という部門が新たに設けられました。このカテゴリーは、自動車業界とそれ以外の業界におけるデータとAIの重要性を反映しています。今年度のEnlighten Awardのカテゴリーは以下の通りです。

•サステナブル製品部門

- 生産車または主要システムモジュールにおける排出量削減、軽量化、材料循環、および安全性の向上

•サステナブルプロセス部門

- 排出削減、材料の再利用 / リサイクル、節水など、エンジニアリングと製造における進歩

•モジュール部門

- 車両のモジュール、サブシステム、またはコンポーネントの質量削減

•軽量化実現技術部門

- 材料、生産プロセス、設計方法、または接合技術など、自動車の軽量化を可能にする技術の進歩

•軽量化構想部門

- 生産されていないが、自動車の軽量化を進展させる大きな可能性を秘めたプロセス、材料、または技術

•責任あるAI部門

- データ解析とAIの模範的な活用により、自動車のバリューチェーン全体を通じてサステナビリティに大きなメリットをもたらすもの

産業界、技術者、政策立案者、教育者、学生、そして一般の人々の関心を集めるAltair Enlighten Awardでは、サステナビリティに貢献する最新かつ最高の技術革新が紹介されます。Enlighten Awardの過去の受賞者には、GM、フォード、ステランティス、ハーレーダビッドソン、トヨタ、日産、マツダ、フェラーリ、JLR、メルセデス、BMW、SAIC-GM-Wuling (SGMW) など、多数の企業が名を連ねています。

2023 Altair Enlighten Awardのメディアパートナーは、SAE、Automotive Engineering、Tech Briefs、およびAutomobil Industrieです。

Enlighten Awardの詳細や応募については、<https://altair.com/altair-enlighten-award-jp>よりご確認ください。応募は2023年5月31日までをお願いします。

最終審査は6月下旬に行われ、受賞者は2023年8月1日に開催される年次CARマネジメントブリーフィングセミナー（MBS）の授賞式で発表されます。

■アルテア創業者およびCEO James R. Scapaのエンドースメント

今発表に際し、アルテアの創業者およびCEOであるJames R. Scapaは以下のエンドースメントを出しています。

「Altair Enlighten Awardは、大企業から最新のスタートアップ企業まで、自動車業界をリードする頭脳集団がより優れた、より環境に優しい産業をいかに創造しているかを世界に示す特別な賞です。より持続可能な輸送分野に向けて前進を続けることは、温室効果ガスの排出を減らし、気候変動を緩和するための世界的な取り組みにおいて、必須です」

■CARの社長兼CEO Alan Amici氏のエンドースメント

CARの社長兼CEOであるAlan Amici氏より、以下のエンドースメントを頂戴しています。

「今年もまた、アルテアと共同でEnlighten Awardを授与できることを嬉しく思います。私たちは、より現実的で持続可能な自動車エコシステムの実現に向けて、今年の実績作品がどんな革新をもたらすかを楽しみにしています。11年目を迎えた今年、この賞のプログラムはこれまで以上に充実し、自動車の持続可能性における最先端の革新の現在と未来を見る機会をすべての人に提供しています」

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、<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