

株式会社アルテアエンジニアリング

2024 Altair Enlighten Award 応募受付開始

持続可能な軽量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

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、2024年2月13日（火）より2024年度 Altair 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の抑制、材料の再利用とリサイクルの促進を実現した、持続可能性と軽量化の優れた取り組みを称えるものです。



■ 概要

今年の Enlighten Award は、Google Cloud がスポンサーを務める「サステナブルコンピューティング」部門を新たに設け、持続可能な測定、資源・エネルギー効率の最適化、低炭素化への新たな機会の開拓、より持続可能で環境に優しいコンピューティングの構築を優先した実践や技術を表彰します。今年の全カテゴリーは以下の通りです。

- ・ サステナブル製品部門 : 排出量削減、軽量化、材料循環、安全性の向上を取り入れた生産車両（または主要なシステムモジュール）
- ・ サステナブルプロセス部門 : 製造またはエンジニアリング段階において、排出削減、材料の再利用・リサイクル、節水を可能にするプロセスを評価。
- ・ モジュール軽量化部門 : 車両モジュール、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、接合技術など、車両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、技術
- ・ 責任ある AI 部門 : 設計、エンジニアリング、運用から生産、使用に至るまで、自動車のバリューチェーン全体を通じた責任ある AI の導入
- ・ サステナブルコンピューティング部門 : エネルギー効率、再生可能エネルギーの利用、環境負荷の低減を優先し、より持続可能で環境に優しいコンピューティングに貢献する実践や技術の導入

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。過去の Enlighten Award 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) などが名を連ねています。

2024 Altair Enlighten Award のメディアパートナーは、SAE、Automotive Engineering、Tech Briefs、Automobil Industrie です。

Enlighten Award の詳細や応募については、<https://altair.com/altair-enlighten-award-jp> をご覧ください。締め切りは 2024 年 5 月 31 日（金）、最終審査は 6 月下旬に行われ、受賞者は

2024年8月6日（火）に開催される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。

■創業者兼 CEO である James R. Scapa のエンドースメント

Enlighten Award は、持続可能なテクノロジーにおける自動車業界の優れた功績を表彰するものであり、今回も最新かつ最高のテクノロジーを表彰できることを嬉しく思います。より環境に優しく、より持続可能な世界規模の輸送技術に対する緊急のニーズが高まり続ける中、Enlighten Award は、自動車業界の持続可能性への取り組みの未来を紹介する最高の賞です。

■Google Cloud グローバルサステナビリティ担当 Justin Keeble 氏のエンドースメント

アルテアは、企業がより持続可能な方法で製品を設計、製造するための支援に長年取り組んできました。

■CAR の社長兼 CEO である Alan Amici 氏のエンドースメント

第12回のEnlighten Awardは、これまでで最も革新的な賞になると確信しており、アルテアとともに再びこの賞を授与できることを嬉しく思います。自動車の持続可能性は世界的な課題であり、私たちは、業界の優れた業績に光を当て、あらゆる専門分野と規模のグローバル組織を表彰できることを光栄に思っています。

■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