

ダッソー・システムズ、 2025年 AAKRUTI 国際学生デザイン・コンペティションの 優勝者を発表 — 次世代人材の技術と革新性を披露

- 南アフリカ・ヨハネスブルグ大学の **UJ Wom+n in Tech** チームが市販の哺乳瓶に取り付けられるペダル式搾乳器「**Latch**」で優勝、**3DEXPERIENCE World**（ヒューストン）にて表彰
- ダッソー・システムズが毎年開催する **AAKRUTI** 国際学生デザイン・コンペティションは、学生が医療、モビリティ、グリーンエネルギー分野の課題に対する持続可能なソリューションの開発を競う業界最大規模のイベント
- 世界 **9** カ国から集まった **12** チームが、**3DEXPERIENCE** プラットフォームと **SOLIDWORKS** を使用してプロジェクトを企画・開発

※本リリースは、米国テキサス州ヒューストンにて現地時間 2026 年 2 月 4 日に発表した[リリース](#)の日本語参考訳です。

[ダッソー・システムズ](#)（Euronext Paris: FR0014003TT8、DSY.PA）は本日、ヒューストンで開催した自社イベント [3DEXPERIENCE World](#) において、2025 年 AAKRUTI 国際学生デザイン・コンペティション（以下、AAKRUTI コンペティション）の受賞チームを発表しました。AAKRUTI コンペティションは、学生チームが技術・創造性・工学スキルを活用し、医療・モビリティ・グリーンエネルギー分野の課題に対する持続可能なソリューションの開発を競うものです。最優秀賞を受賞したのは、南アフリカ・ヨハネスブルグ大学の UJ Wom+n in Tech チーム。市販の哺乳瓶に取り付けられるペダル式搾乳器「**Latch**」を発表し、高く評価されました。この作品は、電源や専用部品を必要とせず、どこでも快適かつ便利に搾乳できるよう設計されています。

本コンペティションでは、インド、インドネシア、シンガポール、マレーシア、メキシコ、南アフリカ、スペイン、トルコ、英国の大学から集まった 12 チームが、**3DEXPERIENCE** プラットフォームと **SOLIDWORKS** を活用し、①人間の健康・ウェルネスを支える持続可能な製品 ②持続可能なモビリティ ③持続可能な居住環境／都市インフラ ④グリーンエネルギーの発電・送電・蓄電 の 4 カテゴリーのいずれかでプロジェクトを開発しました。最終作品は **3DEXPERIENCE World** の展示会場（**3DEXPERIENCE** プレイグラウンド内教育ゾーン）で公開され、総額 1 万ドルの賞金を競いました。なお、コンペティションの全参加者には 1 年間の

SOLIDWORKS ライセンスが授与されます。

ダッソー・システムズの戦略担当バイス・プレジデントであるスーチャー・ジェンは次のように述べています。「『aakruti』という言葉は、あらゆるものの形態や形状を意味します。これは本コンペティションの精神を体現し、学生が将来求められる職業スキルの育成に対する私たちのコミットメントを支えるものです。当社の教育関連部門である 3DEXPERIENCE Edu、SOLIDWORKS SkillForce の取り組み、そして AAKRUTI コンペティションのような学生向けプログラムやコンペティションは、次世代のイノベーターが将来のキャリアで活躍できるよう後押ししています」

ダッソー・システムズが 2011 年にインドで開始した AAKRUTI コンペティションは、業界最大規模のコンペティションとして世界 37 カ国以上に拡大。これまでに 55,000 人以上の設計・工学・技術分野の学生が、自らのスキルを活かし、より持続可能な未来の実現に貢献するプロジェクトに挑戦しています。今回は世界中から数千人の 3DEXPERIENCE プラットフォームと SOLIDWORKS ユーザーが集結する年次イベント 3DEXPERIENCE World において最終審査が開催され、学生たちは世界最大の設計・工学コミュニティの前で革新的なアイデアと技術力を披露しました。

その他の受賞チーム：

- ファースト・ランナー・アップ（第 2 位）：
Bou チーム（南アフリカ・ヨハネスブルグ大学）
プロジェクト：注射時の痛みや不安を軽減するために、冷却とやさしい振動を組み合わせた、子どもに優しい医療デバイス「Dr. Bou」
- セカンド・ランナー・アップ（第 3 位）：
BELGER チーム（トルコ・ガジ大学）
プロジェクト：低エネルギー超音波によるキャビテーションを利用し、がん細胞固有の生体力学的周波数に基づいて破壊する標的型がん治療。同時に免疫応答を活性化させることを目指す技術
- ベスト・オール・ガールズ・チーム賞：
Shady Business チーム（シンガポール・シンガポール工科大学）
プロジェクト：失語症の人が、3D プリントタイルと即時音声フィードバックを使ってコミュニケーションできるスマート触覚コミュニケーションキット「TalkingTiles」
- 奨励賞：
InnoForge チーム（インド・ヴィシュワカルマ工科大学）
プロジェクト：ブレーキ効率を高めつつ有害な粒子状物質の排出を抑える、環境配慮型のスマート冷却・防塵システムで、より安全でクリーンなモビリティを実現することを目指す「Filtron」

(以上)

ダッソー・システムズの 3DEXPERIENCE プラットフォーム、3次元設計のソフトウェア、3D デジタル・モックアップ、プロダクト・ライフサイクル・マネジメント（PLM）ソリューション等について、詳しくは[ホームページ](#)をご覧ください。

ダッソー・システムズとつながるソーシャル・アカウント

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは、人類の進歩を促進する役割を担う企業です。1981年の設立以来、同社はバーチャル世界を開拓し、消費者、患者、市民などすべての人々の現実世界をより良い方向へと導いてきました。ダッソー・システムズの 3DEXPERIENCE プラットフォームを通じて、あらゆる規模、業界の 37 万のお客様が協力し、製品やサービスを創出、製造することで持続可能な革新を生み出し、社会に対して意義のある影響をもたらすことができます。より詳細な情報はホームページ、<https://www.3ds.com/ja/>（日本語）、<https://www.3ds.com/>（英語）をご参照ください。

報道関係者お問い合わせ先：

ダッソー・システムズ株式会社 広報 佐藤有喜子

E-mail: yukiko.sato@3ds.com

TEL: 03-4321-3841

ダッソー・システムズ株式会社 広報代理

ホフマンジャパン株式会社

E-mail: 3DS_PR_JP@hoffman.com

TEL: 03-5159-5750

FAX: 03-5159-2166