

Press Release

February 8, 2024 | ID: 100283

ボルボ・カーズ、実用化が期待される先端技術のための モビリティ・イノベーション・センターを設立

本プレスリリースは、2月7日スウェーデン本社発の翻訳版です。

モビリティ・イノベーション・デスティネーション トースランダは、スウェーデンのイエーテボリにある私たちの事業の中枢に近い、自動車開発の実証基盤です。この取り組みは、電動化への道のりと次世代プレミアム EV の開発を支えるものであり、100年近い歴史を持つ私たちの原点であるホームタウンへ立ち返るものでもあります。

このイノベーション・センターでは、ボルボ車がその一部となっているだろう未来の社会を模した環境で、先端技術をテストすることができます。つまり、ワイヤレス充電や Vehicle-to-Grid の双方向充電、自動運転機能といった技術を個々に研究所や開発センターだけで開発するのではなく、私たちのイノベーションをひとつの都市のような環境でテストし、検証し、展開することができるようになるのです。

ボルボ・カーズはイエーテボリのトースランダにある敷地を拡張し、テスト、エンジニアリング、素材のための新しいビルや施設のそばにスタートアップ企業やビジネスパートナーに入居してもらおうと計画しています。

ボルボ・カーズの CEO であるジム・ローワンは、「この取り組みによって、私たちは、クルマ、車載テクノロジー、そしてクルマを取り巻くインフラなど、モビリティの未来を共に発展させるエコシステムを構築することを目指しています。私たちの目標は、テクノロジーを開拓し、グローバルに人材を惹きつけ、他の最先端ビジネスとつながることです」と述べています。

モビリティ・イノベーション・デスティネーション トースランダを作るための次のステップは、既存の敷地の向かい側に近代的なオフィスが入るビルを建設することです。建設は、ボルボ・カーズが不動産デベロッパーである Vectura Fastigheter 社および Next Step Group とコスト効率を高める協業によって進められる予定です。

これらの建物は、2030年までに完全な電動化を実現し、新しいテクノロジーとサステナブルなモビリティ業界のリーダーとなるという、ボルボ・カーズの現在進行中の戦略的な高い目標を実現するためにも極めて重要なものです。

このプロジェクトのサステナビリティ目標は意欲的なものです。最初に新築する 25,000 平方メートルのビルはボルボ・カーズ専用のもとなっており、木造ハイブリッドで、鉄骨とコンクリートからなる従来の骨組みと比べ、二酸化炭素排出量を 15%削減できます。着工は 2024 年第 2 四半期を予定しており、2026 年までに完成し、2027 年のボルボ・カーズ創立 100 周年には間に合う予定です。

現在の計画では、イエーテボリ・グリーン・シティ・ゾーン構想の拡大にもこの敷地が含まれています。このゾーンは、イエーテボリ市がボルボ・カーズやその他の企業、研究者らとともに、2030 年までに排出ガスゼロの交通を実現することを目標に、乗り物とインフラの両方で新しいテクノロジーをテストできる地域を対象としています。

この取り組みにより、ボルボはイエーテボリ周辺の他のモビリティ・イノベーションの中心点とのつながりを強化し、イエーテボリの敷地におけるエンジニアリング機能をさらに高めることを目指しています。

最近オープンしたソフトウェア・テストセンターとともに、この地域には製造工場、デザインセンター、パイロットプラント、バッテリーラボ、風洞、衝突テストラボを備えたセーフティセンターなどの試験・開発施設を含む強力なエンジニアリング拠点があります。Northvolt 社との合弁会社 Novo 社による新しいバッテリー工場も建設中です。

ボルボ・カーズは 2022 年にも、次世代 EV 生産のためトースランダ工場に 100 億クローネを投資すると発表しました。これには、アルミニウムボディ部品のメガキャストの導入、新しいバッテリー組立工場、塗装工場と最終組立工場の全面改修などが含まれます。

より大きなエコシステムの一部として

モビリティ・イノベーション・デスティネーション トースランダは、最近オープンしたイエーテボリのソフトウェア・テストセンターや複数のテック・ハブを含む、世界中に広がる当社の事業拠点に加わることになります。

テック・ハブはスウェーデン(ストックホルムとルンド)、ポーランド(クラクフ)、インド(バンガロール)、シンガポールで運営しています。また、スウェーデンのイエーテボリと中国の上海にもエンジニアリング・センターがあります。これらの拠点はそれぞれ独自に重点分野を持っており、全体として戦略的に配置されたイノベーション・センターの重要なネットワークを構成しています。

詳細はこちらをご覧ください: <https://www.innovationdestinationtorslanda.com>

2023 年のボルボ・カーズ

2023 年通年で、ボルボ・カー・グループは、256 億 SEK の記録的な営業利益を計上しました。2023 年の売上高は過去最高の 3,993 億 SEK、世界販売台数は過去最高の 708,716 台に達しました。

ボルボ・カー・グループについて

ボルボ・カーズは 1927 年に設立された高級自動車ブランドの一つであり、100 カ国以上のお客様に販売されています。ボルボ・カーズはナスダック・ストックホルム証券取引所に上場しており、「VOLCAR B」のティッカーで取引されています。

ボルボ・カーズは、お客様にパーソナルで持続可能かつ安全な方法で、「Freedom to Move (移動する自由)」を提供することを目指しています。これは、2030 年までに完全な EV メーカーになるという目標と、2040 年までにクライメート・ニュートラルな企業になるという目標のもと、二酸化炭素排出量を継続的に削減するというコミットメントに反映されています。

2023 年 12 月現在、ボルボ・カーズの正社員は約 43,400 人です。ボルボ・カーズの本社、製品開発、マーケティング、管理部門は主にスウェーデンのイエーテボリにあります。生産工場は、イエーテボリ、ゲント(ベルギー)、サウスカロライナ(米国)、成都、大慶、台州(中国)に所在しています。また、イエーテボリ、上海(中国)には研究開発およびデザインセンターがあります。

報道関係問い合わせ先

ボルボ・カー・ジャパン広報事務局

volvo-pr@prap.co.jp

TEL: 03-4580-1024 (問合せ対応時間: 平日 10:00~18:00)

Related Images



[More Images >](#)

Copyright © 2024 Volvo Car Japan Limited