News Release　SCSK　住友商事

2026年11月2日
SCSK株式会社
住友商事株式会社

住友商事とSCSK、SDVデジタルエンジニアリングサービスの提供を開始
～住友商事グループのケーパビリティを集結しSDV車両の一括開発に対応～

住友商事株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役　社長執行役員　CEO：上野　真吾、以下「住友商事」）とSCSK株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役　執行役員　社長：當麻　隆昭、以下「SCSK」）はSDV※1の車両、メカ、システム、ソフトウェアの企画・開発までを一括して支援する「SDVデジタルエンジニアリングサービス」（以下、「本取り組み」）の提供を開始します。本取り組みは、SCSKが40年にわたり培ってきた車載ソフトウェア開発技術と、住友商事グループが有する事業開発・投資能力、エンジニアリング能力、多様なモビリティ事業群、国内外のパートナーを組み合わせ、車両の企画から設計、実装、システム統合、検証までを横断的に支援するものです。
特に、車両プラットフォームの共通化と地域別・用途別の車種展開（以下、「派生車種」）に伴う開発負荷に着目し、AI・デジタル技術の活用を通じて、開発プロセスの変革を支援します。
本取り組みは、住友商事とSCSKが推進するデジタル・AI戦略「DAIS※2」の一環として進めるものです。
2026年11月1日付でSCSKモビリティ事業グループ内に新組織「システムズエンジニアリング本部」を発足。住友商事・自動車グループと協力して事業活動を開始します。2027年度には、デリバリーも含めたエンジニアリングサービスを提供するためのエコシステム整備を進めます。

1. 背景
自動車の電動化、自動運転、コネクテッド化、SDV化の進展により、車両に搭載される機能やソフトウェアは増大し、開発の複雑性が急速に高まっています。一方、市場ニーズの多様化に対応するため、開発においてはより一層の効率化や短期化が求められています。
特に、グローバルで事業を展開する自動車メーカー各社は、市場ごとの法規、道路環境、顧客ニーズなどに対応するため、基本車種を基に、派生車種を展開する傾向が高まっています。加えて、内燃機関型自動車（ICE）・電気自動車（BEV）・ハイブリッド自動車（HEV、PHEV）※3などさまざまな駆動方式の並行展開と相まって、開発を要する派生車種の数は拡大傾向にあり、開発期間の短縮・効率化は喫緊の課題となっています。
こうした開発の複雑化に対応するため、従来の個別部品・個別機能ごとの開発に加え、車両全体の要求・機能・システム構成を統合的に設計・検証するシステムズエンジニアリング※4のアプローチが重要となっています。
「SDVデジタルエンジニアリングサービス」はこのような課題に対応するものです。SCSKと住友商事は、双方のケーパビリティを組み合わせ、派生車種開発、および、派生機能開発を一括して支援する体制を構築します。AI／デジタル駆動開発を活用することにより、車両コンセプトや要求仕様検討などの上流から、設計・実装、システム統合、検証までを一気通貫で行う効率的な開発プロセスを提供し、お客さまによる派生車種開発を支援します。

2. 今後について

2026年度中に SCSK、住友商事および国内外の双方のグループ会社・関連会社が連携し、顧客ニーズを踏まえた派生車種開発サービスのメニューを整備します。また、2027年度以降は、事業会社の設立も見据え、住友商事とSCSKが一体となり、プロジェクト推進に必要な体制やパートナー連携の仕組みを確立します。

SCSK株式会社について

SCSK株式会社は、コンサルティングから、システム開発、検証サービス、IT インフラ構築、IT マネジメント、IT ハード・ソフト販売、BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)まで、ビジネスに必要なすべての IT サービスをフルラインアップで提供しています。また、IT を軸としたお客さまや社会との共創による、さまざまな業種・業界や社会の課題解決にむけた新たな挑戦に取り組んでいます。
https://www.scsk.jp/

住友商事株式会社について

全世界に展開するグローバルネットワークとさまざまな産業分野における顧客・パートナーとの信頼関係をベースに、多様な商品・サービスの販売、輸出入および三国間取引、さらには国内外における事業投資など、総合力を生かした多角的な事業活動を展開しています。2025年10月にはデジタル・AI戦略(Digital and AI Strategy=DAIS)を策定し、当社の重点施策としてデジタル・AIを活用した成長に取り組んでいます。
https://www.sumitomocorp.com/ja/jp

※1:SDV=Software Defined Vehicle

※2:DAIS:住友商事の「デジタル・AI 戦略」。あらゆるビジネスの現場でデジタル・AI を駆使し、新たな価値創造モデルの構築を目指す。

※3:ICE=Internal Combustion Engine、BEV=Battery Electric Vehicle、
HEV=Hybrid Electric Vehicle、PHEV=Plug-in Hybrid Electric Vehicle

※4:システムズエンジニアリング:車を“部品の集合”ではなく“1つのシステム”として捉え、全体最適で設計・開発する方法論

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】
SCSK株式会社
MX 事業管掌統括本部　戦略推進部
E-mail: mx_st_promotion_info@scsk.jp
【報道関係お問い合わせ先】
SCSK株式会社
サステナビリティ推進・広報本部　広報部　　須田
TEL:03-5166-1150

※　掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。