

News release

2025 年 9 月 12 日
PwC コンサルティング合同会社

PwC コンサルティング、エンジニアリングチェーン領域の DX を 体感できる新拠点「Digital Engineering Lab (デジタル・エンジニアリング・ラボ)」を開設 —DX 実現後の世界を体感することによる、新たなアイデア創出を支援—

PwC コンサルティング合同会社(東京都千代田区、代表執行役 CEO: 安井 正樹、以下「PwC コンサルティング」)は本日、デジタル技術による製造業のイノベーションを促進する役割を担うことを目的に、新拠点「Digital Engineering Lab(読み: デジタル・エンジニアリング・ラボ)」を開設したことを発表しました。

Digital Engineering Lab は、PwC コンサルティングの「スマートモビリティ総合研究所」が同日に開設する Community hub に設置した、「エンジニアリングチェーン開発領域のデジタルトランスフォーメーション(DX)を知る・感じる」をコンセプトとした体験型の拠点です。PwC コンサルティングが提供するエンジニアリングチェーンの DX ソリューションを知るのみではなく、実機デモを通して、DX 実現後の世界を体感することができます。

【Digital Engineering Lab の概要】

- ・名称: Digital Engineering Lab(デジタル・エンジニアリング・ラボ)
- ・所在地: 東京都港区新橋六丁目 17 番 21 号 住友不動産御成門駅前ビル 1F スマートモビリティ総合研究所 Community hub 内
- ・開設日: 2025 年 9 月 12 日

【設立の背景】

近年、日本の製造業は激しい外部環境の変化に晒されています。市場内の競争激化やテクノロジーの急速な進化などにより、製品のライフサイクルが短期化しており、製品やサービス開発の根幹となるエンジニアリングチェーン領域を起点とした持続的な企業変革が急務となっています。

PwC コンサルティングではこのような状況に対応するため、国内外の業界知見やソリューション知見、DX 実現の方法論を活かしてデジタルエンジニアリングソリューションを開発し、戦略策定から実行フェーズまで、デジタル技術を活用したスピーディな変革の支援を行ってきました。

エンジニアリングチェーン領域の DX 実現後の世界を体感することで、自社の目指す姿を明確化し、各企業または製造業全体の変革の加速に寄与すべく、Digital Engineering Lab を設立しました。

【Digital Engineering Lab のポイント】

① エンジニアリングチェーン領域に特化したソリューションラインナップ

Digital Engineering Lab では、PwC コンサルティングの各種デジタルエンジニアリングソリューションに関する説明資料や、メカ・エレキ製品およびソフトウェアの設計開発における、デジタル技術を活用した多様な実機デモを用意しています。

例：

- ・製品企画のインプットとなる技術動向・法規制情報の自動収集と分析
- ・製品要求からの製品機能の自動抽出と、設計目標値の割り付け
- ・社内に眠るナレッジをベースとした効率的な成果物作成
- ・人の経験やスキルに依存しないデザインレビュー
- ・ソフトウェア仕様書作成からソースコード生成、テストの自動化

② クライアント目線を持つ経験豊富なコンサルタントによる支援

ソリューションや実機デモ紹介は、自身も製造業やITベンダーでの実業務経験を持ちつつ、さまざまな製造業の DX 支援経験を有している PwC メンバーが、クライアント目線で行います。実際に製造業のエンジニアリングチェーンにおける DX のベストプラクティスや先進事例を体感しながら、自社の目指すべき方向性や業務変革アプローチのアイデアを得ることが可能となります。



以上

PwC コンサルティング合同会社について

www.pwc.com/jp/consulting

PwC コンサルティング合同会社は、経営戦略の策定から実行まで総合的なコンサルティングサービスを提供しています。PwC グローバルネットワークと連携しながら、クライアントが直面する複雑で困難な経営課題の解決に取り組み、グローバル市場で競争力を高めることを支援します。



PwC Japan グループについて

www.pwc.com/jp

PwC Japan グループは、日本における PwC グローバルネットワークのメンバーファームおよびそれらの関連会社の総称です。各法人は独立した別法人として事業を行っています。

複雑化・多様化する企業の経営課題に対し、PwC Japan グループでは、監査およびブローダーアシュアランスサービス、コンサルティング、ディールアドバイザリー、税務、そして法務における卓越した専門性を結集し、それらを有機的に協働させる体制を整えています。また、公認会計士、税理士、弁護士、その他専門スタッフ約 13,500 人を擁するプロフェッショナル・サービス・ネットワークとして、クライアントニーズにより的確に対応したサービスの提供に努めています。

© 2025 PwC Consulting LLC. All rights reserved.

PwC refers to the PwC network member firms and/or their specified subsidiaries in Japan, and may sometimes refer to the PwC network. Each of such firms and subsidiaries is a separate legal entity. Please see www.pwc.com/structure for further details.