

オペレーションズ： Connected Supply Chain

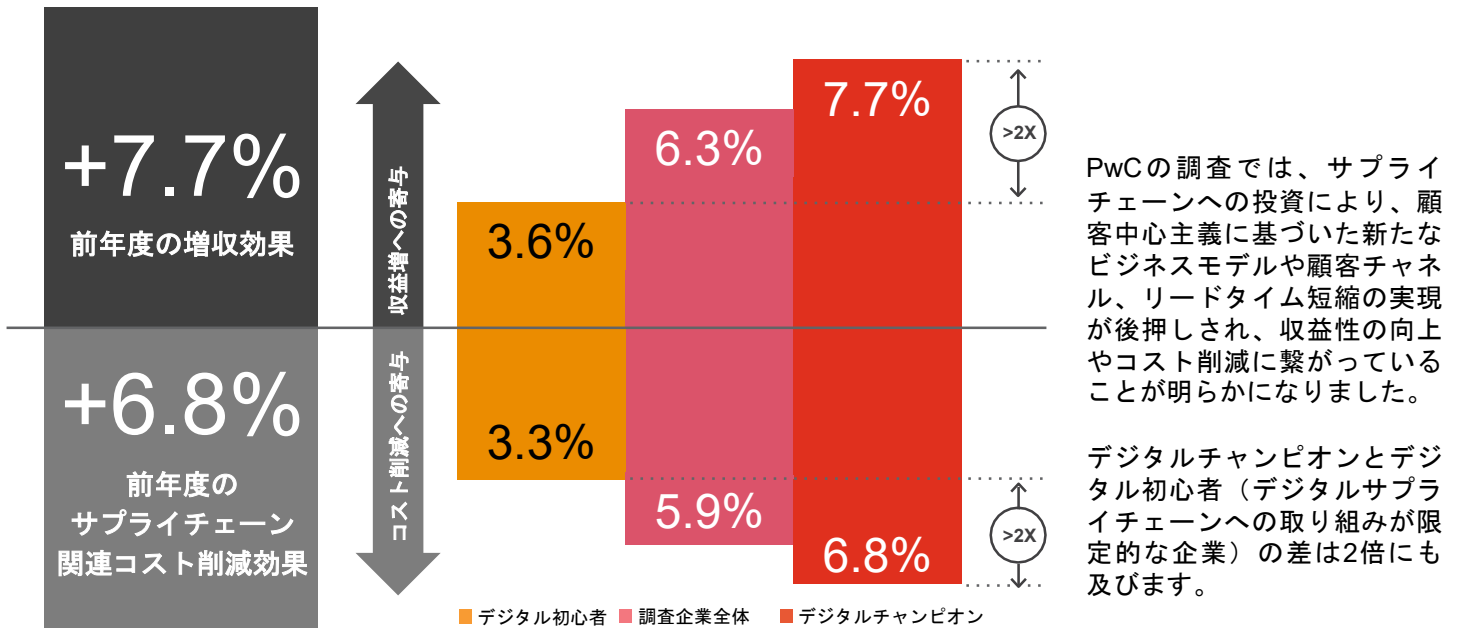
デジタルを活用したサプライチェーン最適化とエコシステムへの変革



予測性、レジリエンス、応答性を高める新しいダイナミックエコシステムの実現へ

顧客需要や規制要件への充足、事業リスクの先読み、対応など、サプライチェーン最適化の実現には、最新テクノロジーや卓越した機能を導入するだけでは不十分です。実際には、オペレーション全般に関わる変革と統合が必要になります。

デジタルサプライチェーンに積極的な企業(デジタルチャンピオン)は、その投資によって大きな価値を創出している



Q19.先進的なサプライチェーンケイパビリティへの投資により、昨年どのような収益とコストの恩恵が得られましたか。ベース：1,601企業
出所：PwC「統合的かつ自律的なサプライチェーンエコシステムの有効性と考察 2025」より、当社作成

コネクテッドサプライチェーン(統合されたサプライチェーン)とは？

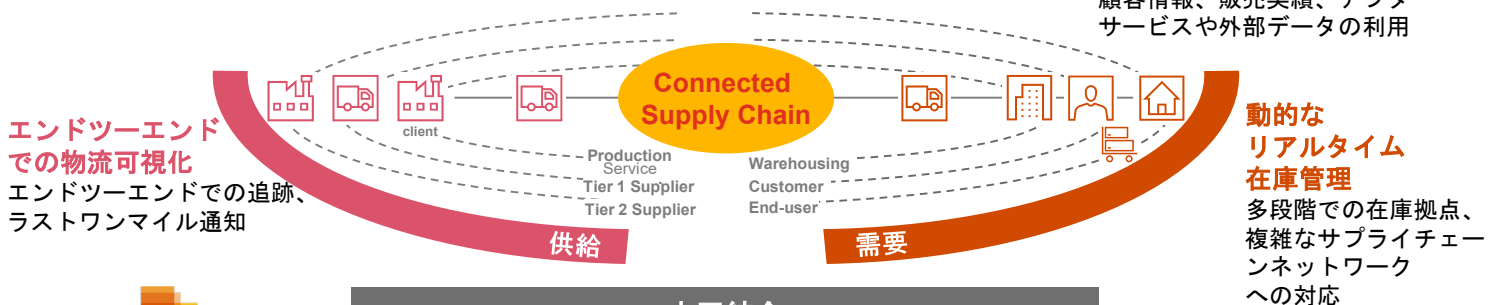
コネクテッドサプライチェーンソリューションは、デジタル化され、高度で透明性が高く、エンドツーエンドかつ相互に連携の取れたサプライチェーンの業務・システム設計と実装を支援します。本ソリューションにより、経済動向に左右されない、合理化とコスト効率の向上が可能になります。

資材所要量計画の高度化
VMIや仕入先受託在庫を含めた可視化

B2BおよびB2Cエコシステムへの統合
PoSデータや外部情報、オンラインマーケットプレイス、専用アプリなどの活用

生産を含む垂直統合でのリアルタイム計画
ERPやSCP(サプライチェーン計画)、MESなどの導入

先手対応での需要検知(デマンドセンシング)
顧客情報、販売実績、アフターサービスや外部データの利用



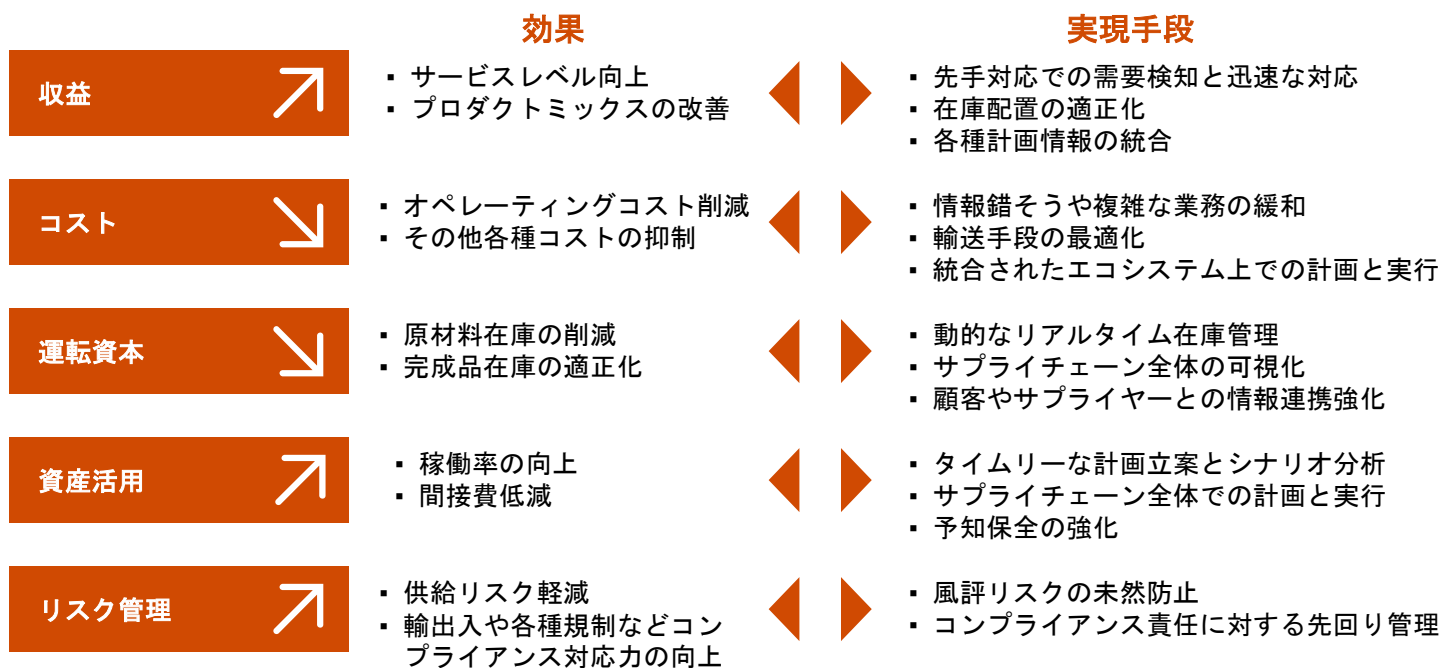
エンドツーエンドでの物流可視化
エンドツーエンドでの追跡、ラストワンマイル通知

動的なリアルタイム在庫管理
多段階での在庫拠点、複雑なサプライチェーンネットワークへの対応

水平統合
サプライチェーン全体の計画と実行が統合されており、リスクの事前検知や進捗状況のタイムリーな把握・調整が可能に

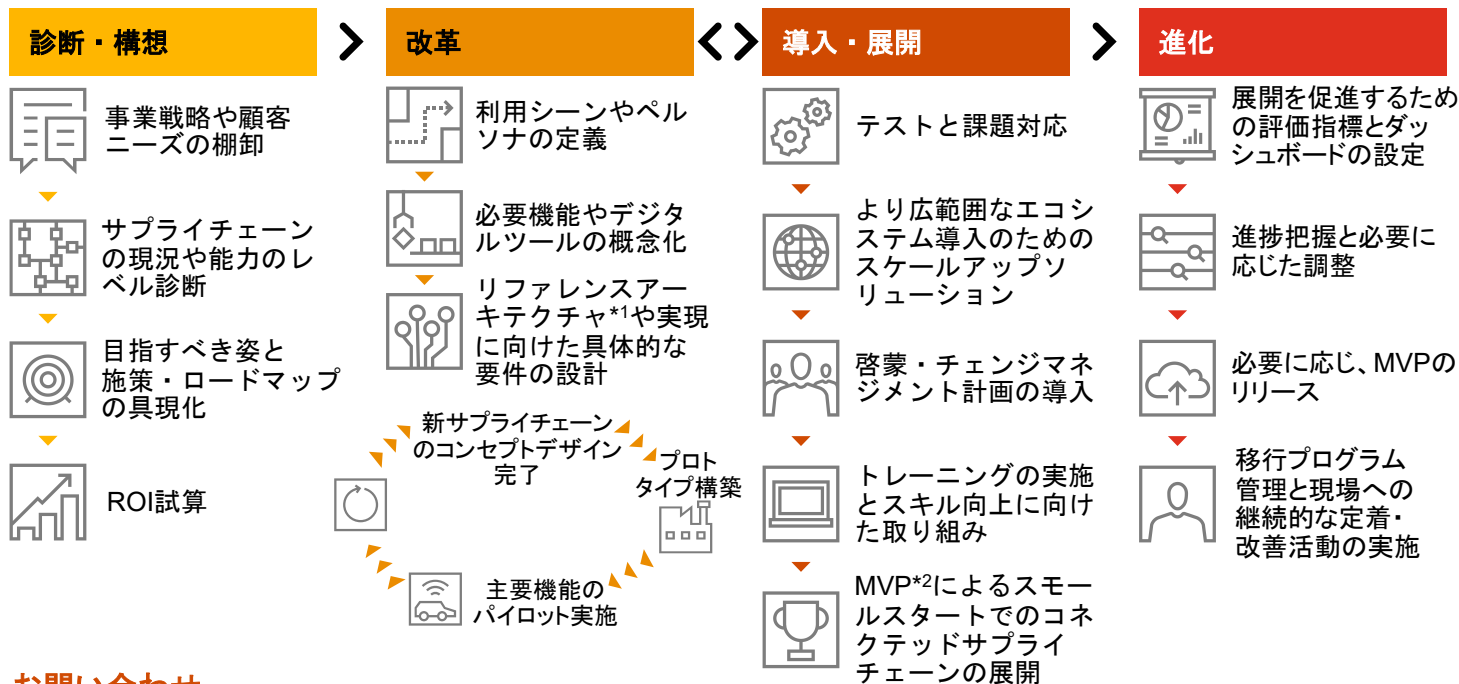
コネクテッドサプライチェーンのメリットと実現手段

コネクテッドサプライチェーンソリューションは、現場業務から経営・財務管理に至るまで企業活動全体にメリットをもたらします。



アジャイルメソッドロジーを活用した協働的かつリアリティのあるアプローチ

企業内および企業間の統合は決して容易ではありません。目指すべき姿やイメージを具現化したうえで、段階的かつ着実に効果を刈り取りながら、補正・進化していくことが重要です。



お問い合わせ

PwCコンサルティング合同会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-2-1 Otemachi One タワー
TEL : 03-6257-0700(代表)

www.pwc.com/jp/consulting

*1:利用シーンや基本的なシステム構成などをまとめたもの

*2:Minimum Viable Productの略。実用最小限の機能実装を意味する

PwCコンサルティング合同会社のご紹介

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

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(PwCコンサルティング合同会社を含む)の総称です。各法人は独立して事業を行い、相互に連携をとりながら、監査およびアシュアランス、コンサルティング、ディールアドバイザリー、税務、法務のサービスをクライアントに提供しています。

© 2021 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.

This content is for general information purposes only, and should not be used as a substitute for consultation with professional advisors.