

# Data Life-Cycle Utilization

## データドリブンな意思決定で バリューチェーンを最適化／強靭化

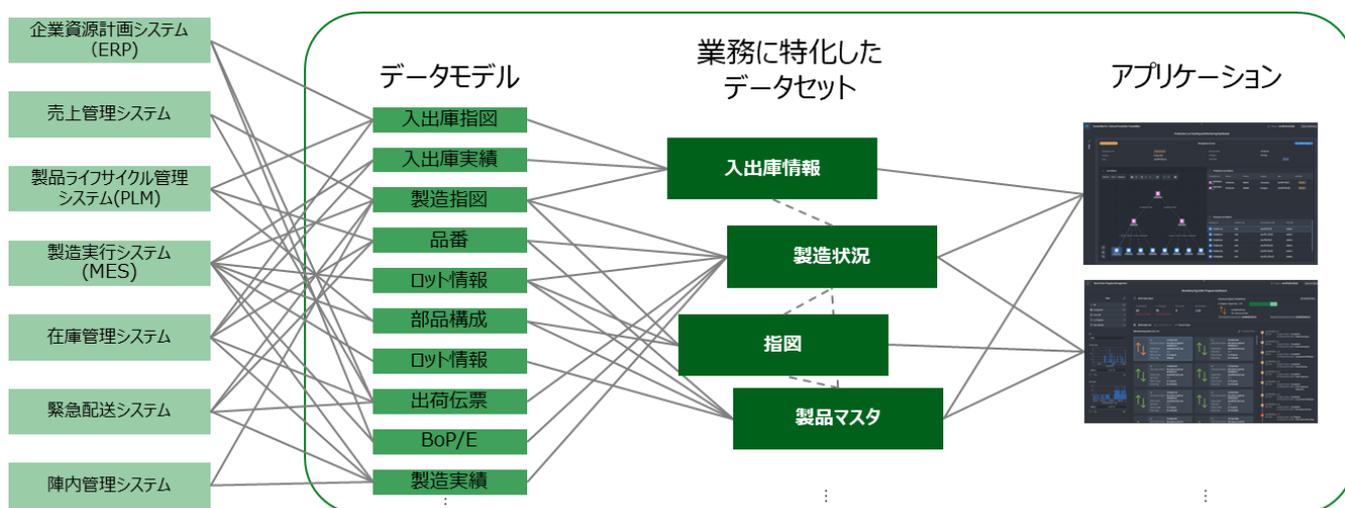
富士通は、多様なデータプラットフォームとプロフェッショナルによる支援で、お客様のデータによる経営変革および業務変革を支援します。

データからこれまでにない解決策や知見を導出することで、お客様のDXと社会課題解決を実現します。

製造業領域において、データに基づく迅速な意思決定により、バリューチェーンの最適化／強靭化を実現するサービスを提供します。各バリューチェーンデータをE2Eで結びつけ、ECM（注1）／SCM（注2）に与える影響をいち早く把握し、製品の市場供給に向けた意思決定を支援します。

（注1） Engineering Chain Management：モノづくりにおける上流工程のプロセスを管理する手法

（注2） Supply Chain Management：原材料から消費者までの生産・流通プロセスを全体最適化する経営手法



## 特長



### DXを加速する豊富な 製造業ノウハウ

製造業で長年培った、  
自社／他社で実績のある  
データモデルとユースケースを  
横展開



### 実務経験豊富なエンジニア がお客様をご支援

豊富な実務経験を持つ  
データ活用エンジニアが課題に  
応じて最適なアプローチを提案



### バリューチェーン 全体の革新

複数のユースケースを組み合わせることで、設計だけでなく、SCMなど製造やマネジメントの観点からも企業全体のDXを加速させることが可能

# ユースケース

## for Engineering

Engineering Chain Managementの課題である製品の品質向上、不正防止、サプライチェーンの透明性確保、リコール対応の迅速化を解決するユースケースを提供します。

### 課題

- 設計／調達／製造に関わる業務のデータドリブンマネジメント
- 品質管理／コンプライアンス強化／お客様からの信頼獲得／リコールへの素早い対応

### 効果

- お客様や社内マネジメント層への速やかな対応による信頼の確保
- リコールへの素早い対応
- 基幹システムを変更せずとも、大量の作業工数を削減
- 時間外労働の発生を防ぎ、働きやすい職場を実現

### <不具合／リコール発生時の全情報逆引き —品質保証部門向け—>



### <製造進捗の把握／製造フローの把握・改善 —生産管理部門向け—>



## for Supply Chain

在庫管理やサプライチェーンの強靱化などSCMの課題に対し、多角的なデータ分析により組織全体の意思決定／業務変革を支援するユースケースを提供します。

### 課題

- 事業全体の「需要」「生産」「在庫」「発注」「注残」などのトランザクションデータを集約し、全社一気通貫での無駄のない在庫／発注管理の実現

### 効果

- 業務効率の最適化と在庫調整によるコスト削減
- サプライチェーン上の販売／生産機会損失のリスクを低減し、利益機会を最大化
- サプライチェーン全体を反映した在庫管理で過剰／不足の削減

### <再発注・欠品アラート管理／明細一覧>



### <拠点間在庫融通の事前シミュレーション／ アクション実行>



## お問い合わせ先

富士通株式会社

富士通コンタクトライン（総合窓口） 0120-933-200

受付時間 9:00～12:00および13:00～17:30（土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く）

[お問い合わせフォーム](#)

