

Digital Transformation ダッソー・システムズ

1. WHY DX?

なぜ、デジタルトランスフォーメーションなのか？

“Sustainability” “Collaborative Innovation”
「持続可能性」「コラボラティブ・イノベーション」

インダストリアルネッサンス
エクスペリエンスが新たな主役



新しい
インダストリー・カテゴリ



ナレッジとノウハウ



未来の働き方

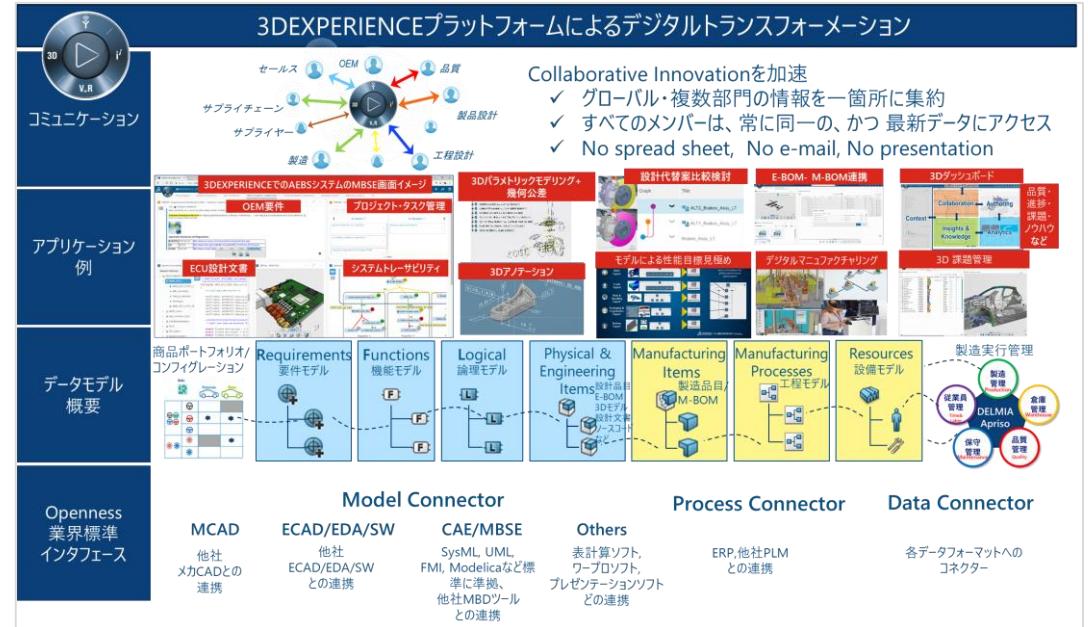


2. WHAT IS DX?

なにが、DXか？

“Business Experience Platform”

「ビジネスエクスペリエンスプラットフォーム」



3. HOW Do DX?

どうやってDXを進めるのか？

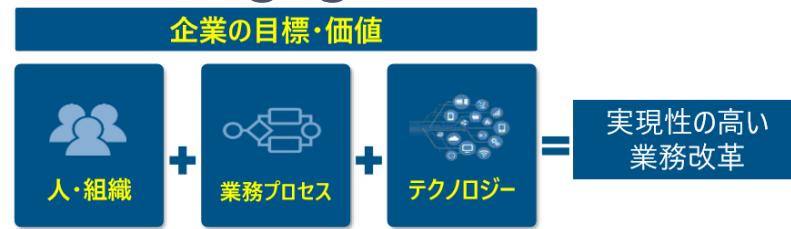
“Value Engagement” 「バリューエンゲージメント」

自動車・モビリティ業界のビジネスドライバー
電動化・コネクテッド・自動運転 新しいカスタマーエクスペリエンス



品質・コスト・法規制

大量生産 ⇒ マスカスタマイゼーション



VALUE ASSESSMENT	VALUE DEFINITION	VALUE COMMITMENT	VALUE DELIVERY
<ul style="list-style-type: none"> お客様に関する情報に基づいて現状を把握・整理 インタビューにて、お客様の事業推進要因、目標、期待効果を精査 期待効果の定量化も含め、KPIを確認、合意 次の作業の範囲を確認、合意 	<ul style="list-style-type: none"> 業務KPIの寄与度の評価 弊社ISE（業界ソリューション）に基づき、ビジネスケース（ROI）の検討 ハイレベルな業務プロセス、課題と改善領域を収集 ハイレベルなアーキテクチャの作成 次フェーズの作業内容を定義し、合意 	<ul style="list-style-type: none"> お客様の業務プロセスのリエンジニアリングに対して、標準機能を用いて、お客様の期待される効果を実証 あるべき業務プロセスの実現に向けたロードマップを含む、次のフェーズの作業範囲を定義し、合意 フィット/ギャップ分析とリスク軽減計画 業務KPIの確認と確定 	<ul style="list-style-type: none"> ソリューションの本番導入により、業務効果の実現 定義したスコープに基づいて、プロジェクトをOCD遵守での実行 お客様のエンドユーザーによるソリューション利用の定着化を図る 業務KPIの監視と計測
ビジネス分析により価値の合意	業務分析とソリューション定義でROIの検討	パイロットプロジェクトによるソリューションの実証	実装プロジェクトで効果の刈り取り

Digital Transformation ダッソー・システムズ

3DEXPERIENCEプラットフォームによるデジタルトランスフォーメーション



コミュニケーション



Collaborative Innovationを加速

- ✓ グローバル・複数部門の情報を一箇所に集約
- ✓ すべてのメンバーは、常に同一の、かつ最新データにアクセス
- ✓ No spread sheet, No e-mails, No presentation

アプリケーション例

3DEXPERIENCEでのAEBSシステムのMBSE画面イメージ

OEM要件 プロジェクト・タスク管理

ECU設計文書 システムトレーサビリティ

3Dパラメトリックモデリング+ 幾何公差

3Dアノテーション

設計代替案比較検討

モデルによる性能目標見極め

E-BOM- M-BOM連携

デジタルマニュファクチャリング

3Dダッシュボード

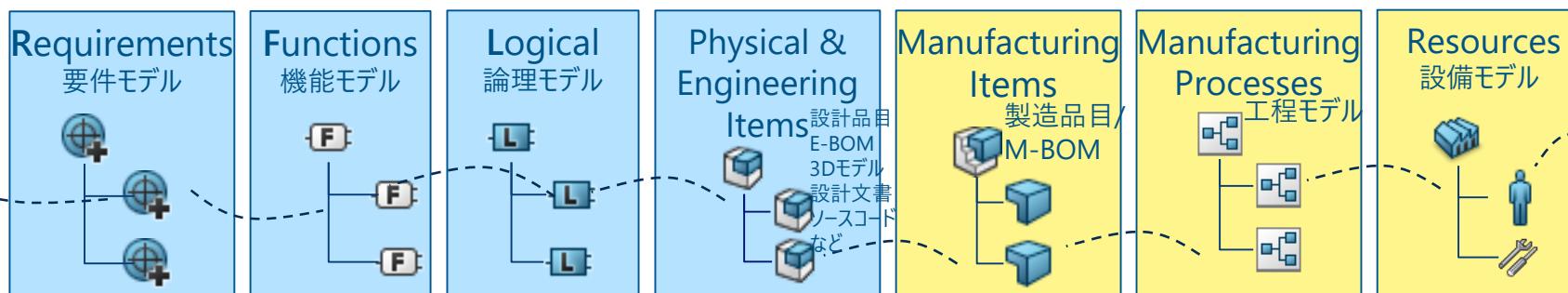
3D 課題管理

品質・進捗・課題・ノウハウなど

データモデル概要

商品ポートフォリオ/コンフィグレーション

Rules	Premium	Base
+	+	+
+	+	+
+	+	+
+	+	+



Openness 業界標準 インタフェース

Model Connector

- MCAD**
他社メカCADとの連携
- ECAD/EDA/SW**
他社ECAD/EDA/SWとの連携
- CAE/MBSE**
SysML, UML, FMI, Modelicaなど標準に準拠、他社MBDツールとの連携
- Others**
表計算ソフト、ワープロソフト、プレゼンテーションソフトとの連携

Process Connector

ERP,他社PLMとの連携

Data Connector

各データフォーマットへのコネクター

