

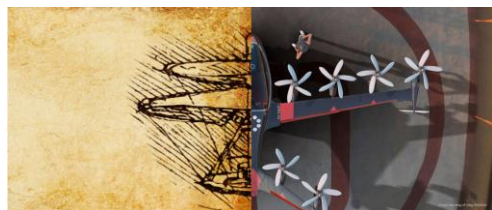
# Digital Transformation ダッソー・システムズ

## 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

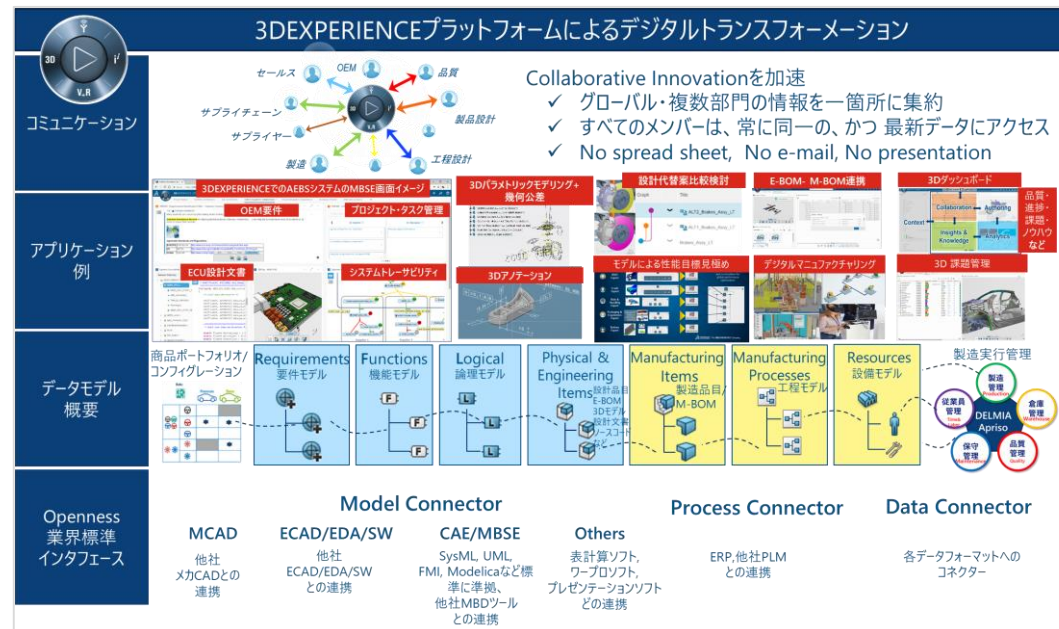


## 2. WHAT IS DX?

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」

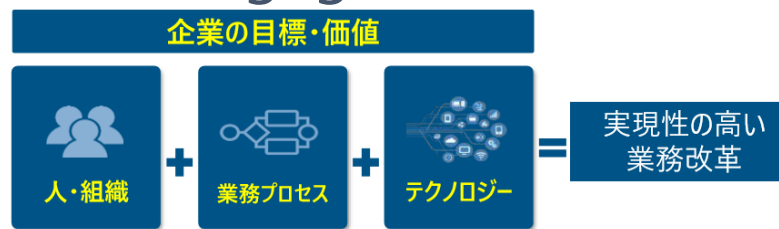
自動車・モビリティ業界のビジネスドライバー  
電動化・コネクテッド・自動運転 新しいカスタマーエクスペリエンス



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"> <li>お客様に関する情報に基づいて現状を把握・整理</li> <li>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</li> <li>期待効果の定量化も含め、KPIを確認、合意</li> <li>次の作業の範囲を確認、合意</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>業務KPIの寄与度の評価</li> <li>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</li> <li>ハイレベルな業務プロセス、課題と改善領域を収集</li> <li>ハイレベルなアーキテクチャの作成</li> <li>次フェーズの作業内容を定義し、合意</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>フィット/ギャップ分析とリスク軽減計画</li> <li>業務KPIの確認と確定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ソリューションの本番導入により、業務効果の実現</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>業務KPIの監視と計測</li> </ul>
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

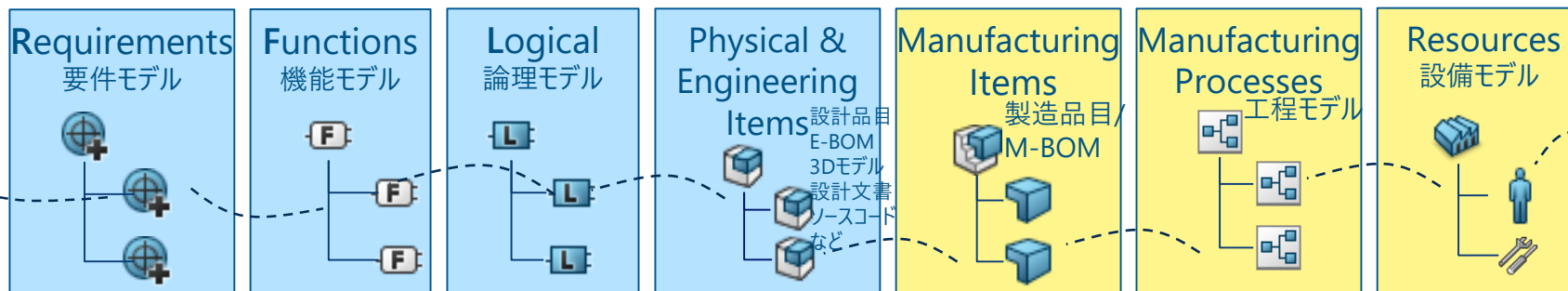
3D 課題管理

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

