



食品工場WEEK 2025 ブースプレゼンテーション データ活用による仕事のプロセス変革

2025年12月3 日 – 5日
ダッソー・システムズ株式会社



3DEXPERIENCE®

ダッソー・システムズの紹介



Dassault Systèmes

1981年設立

- ・ 22,500人の社員 & 17,000のパートナー企業
- ・ 142カ国に194のオフィス、76のR&D拠点
- ・ 12の業界に4,530万人のユーザー

ダッソー・システムズ(株)

1994年設立

- ・ 国内DSグループ社員数 約800名

ダッソー・システムズ(株)

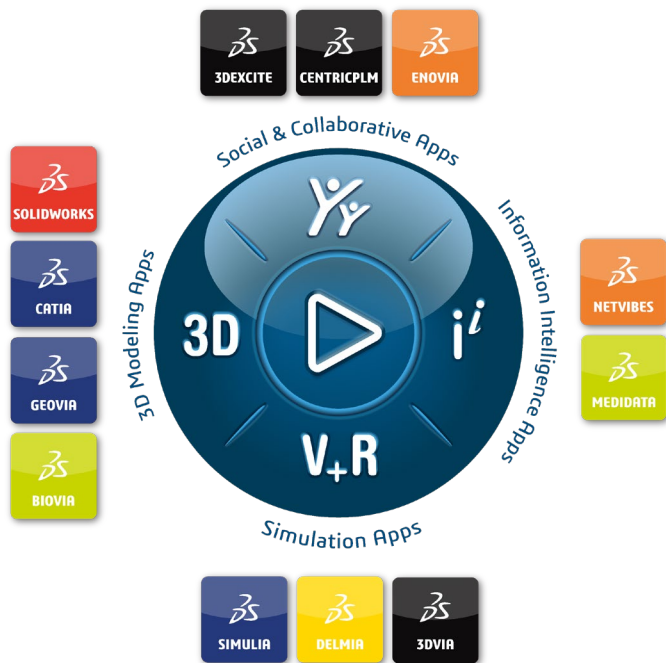
ソリッドワークス・ジャパン(株)

メディデータ・ソリューションズ(株)

- ・ 事業所：東京(本社), 名古屋, 大阪, 豊田



世界中で愛用される 3DEXPERIENCE PLATFORM



自動車・輸送機械・
モビリティ



航空宇宙・防衛



船舶・海洋



産業機械



ハイテク



ホーム・ライフスタイル



消費財



ライフサイエンス&
ヘルスケア



エネルギー・資源・
インフラ



建築・建設



ビジネスサービス



都市・公共

Dassault・システムズの目指すデータ活用の姿



3DEXPERIENCE®



3rd Step
可視化

NETVIBESが提供する価値



PLANNING



VIRTUAL PRODUCT
DEVELOPMENT



VALUE
NETWORK



CUSTOMER
EXPERIENCE



2nd Step
分析

Knowledge & Know-How



ONTOLOGIES



INTELLIGENCE



ACTIONABILITY

1st Step
集約

Data



IoT



ERP, CRM,
...



PLM、SIM



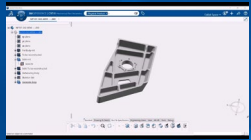
WEB

現実世界

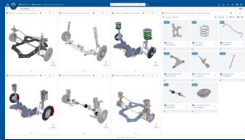
仮想世界

生成型バーチャルツイン体験： 2025年におけるサービス化される体験の例

(Re)Gen Experiences Engineering



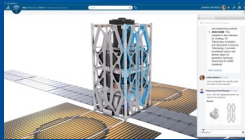
生成型3D活用



生成型アセンブリ



パフォーマンスに基づいた設計

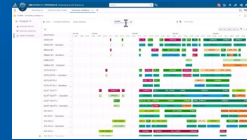


生成型公差管理

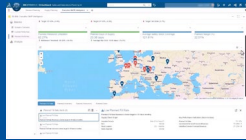
Sustainable Global Industrial Operations



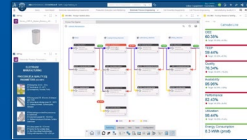
仮想工場空間による
予測モニタリング



最適なスケジューリング



サプライチェーン管理



製造管理

Inclusive Experience in Life



(航空業向け) フリート管理



品質管理

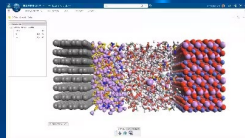


購買インテリジェンス



AIベースによる患者様
ステータスの管理

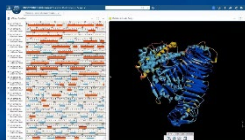
Research & Innovation for Sustainability



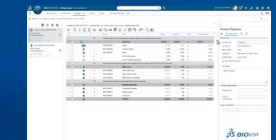
未知の材料特性や組成
の予測



リード化合物最適化

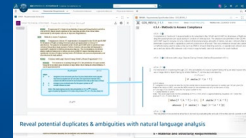


生成生物学



生成的な配合演算

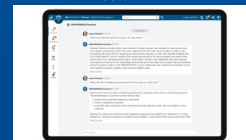
Responsible & Profitable Business Model



仕様書に対する自然言
語処理



オペレーションのイン
テリジェンス



生成AIチャットボット (AURA)



類似形状検索

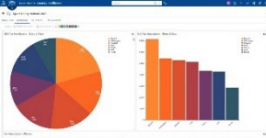
Trusted End-user Relationship



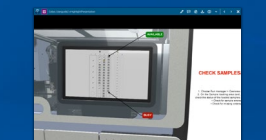
構成をシミュレー
ションし見積作成



生成的広告アセット



Customer Voiceの可視化



生成的製品説明

3D UNIVERSES

FOUNDATIONS



V+R
VIRTUAL
TWIN



3DEXPERIENCE™



**KNOWLEDGE &
KNOW-HOW
PLATFORM**

WHY AI? なぜAIに取り組むのでしょうか？

「AIを実装すること」を目的
にするではありません



AIによる生産性向上

AIによるプロセス変革

AIによる企業文化の変革

AIによる業界の変革

AIを活用した社会変革

