



食品工場WEEK 2025 ブースプレゼンテーション 研究開発期間の短縮と効率化に向けて

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)

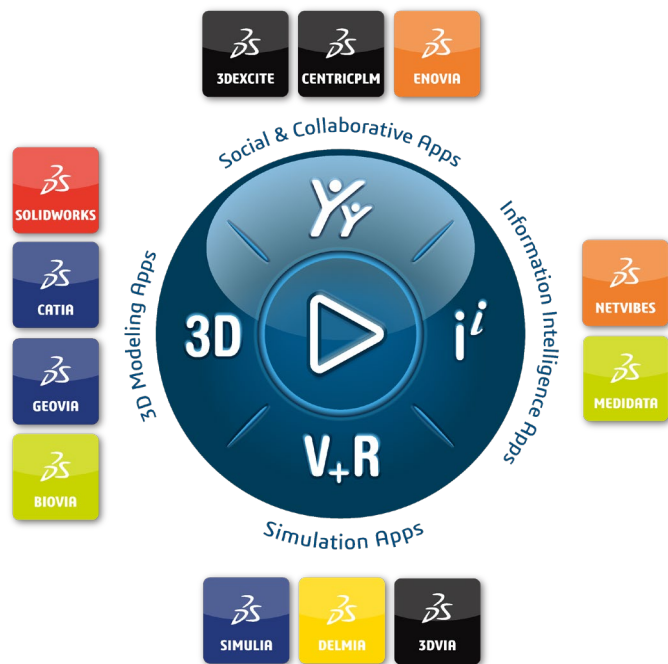
ソリッドワークス・ジャパン(株)

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

食品業界の課題と研究開発への期待

1

高付加価値商品の開発

- 商品企画に沿う特性値を持つ配合の設計

2

コスト効率化のための配合設計

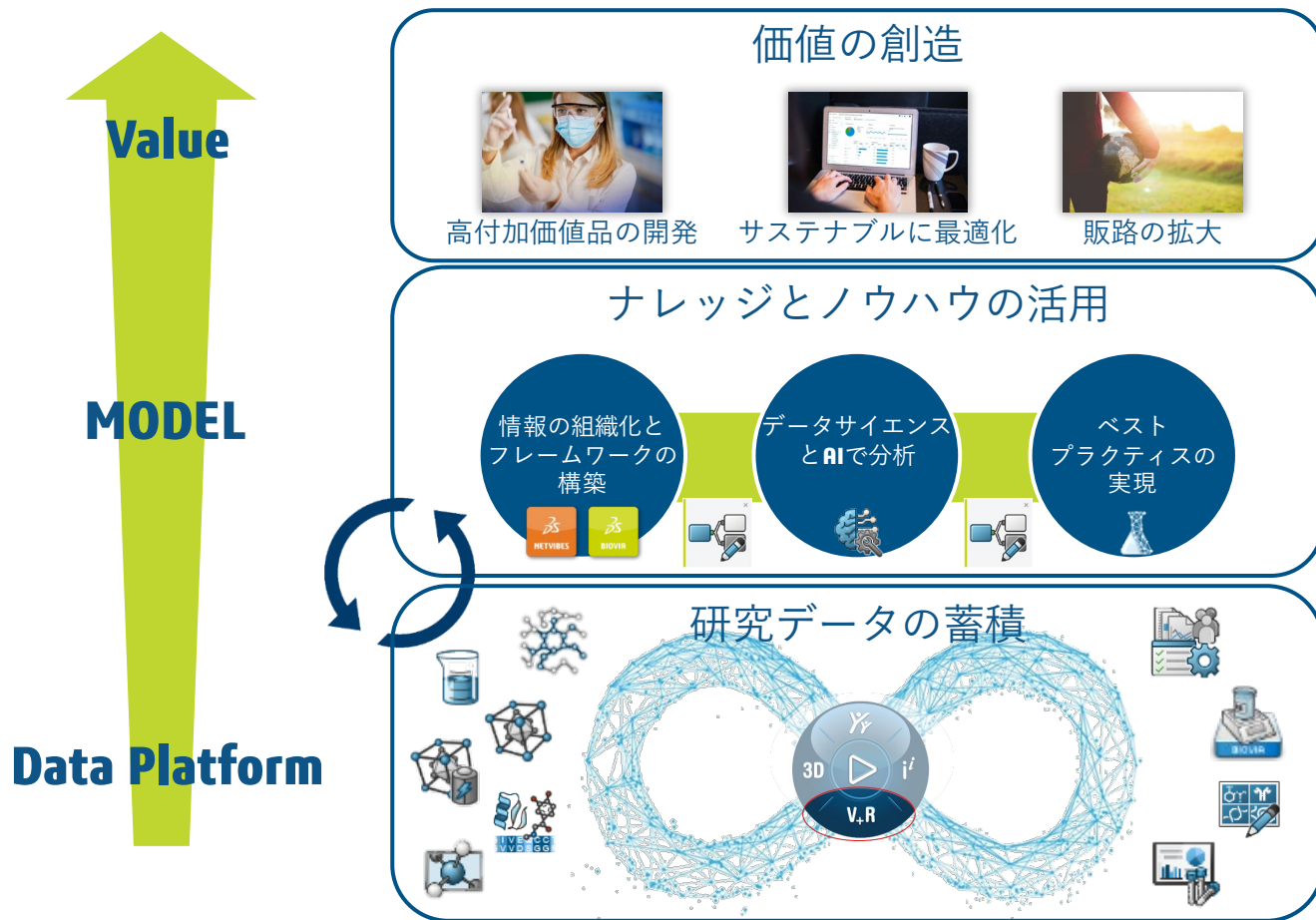
- 類似/代替原料を用いた配合の再設計

3

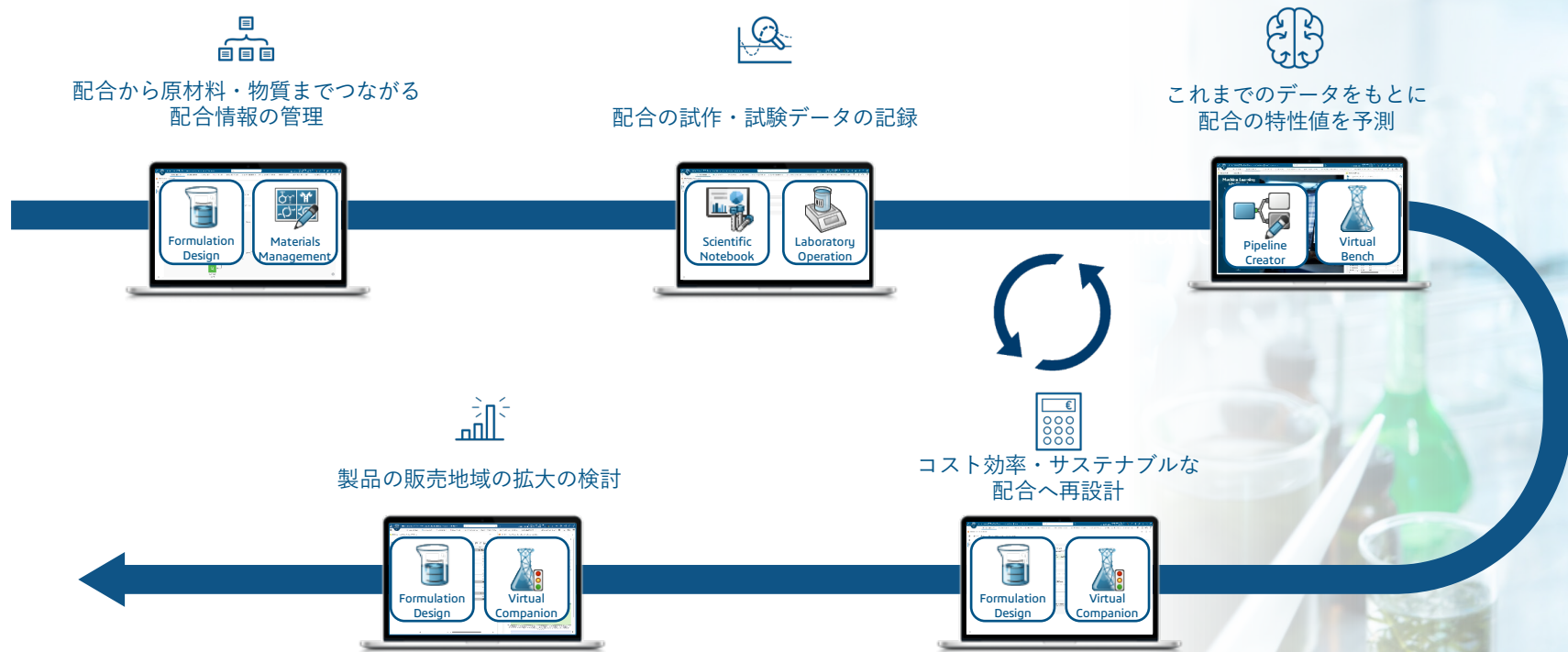
販売対象国の拡大

- 輸出先拡大の検討
- 法規制遵守
- 手戻りの削減

科学にもとづいたイノベーションの創出へ



次の展開につなげる研究開発データの蓄積



研究データの蓄積から新たなイノベーションの創出へ

- ① 研究のナレッジとノウハウの共有
研究開発組織全体でナレッジ・ノウハウを共有し、誰もが容易に活用できる環境を実現
- ② 蓄積した研究データを見やすく、活用しやすく
ヒートマップ、PCAプロット、分布図などを用いて分析・予測を強化
- ③ データ蓄積から価値の創造までを1つの環境で構築
データ形式を統一し機械学習を自動化することで、運用効率と生産性を最大化

