

今あるデータを、次の競争力へ

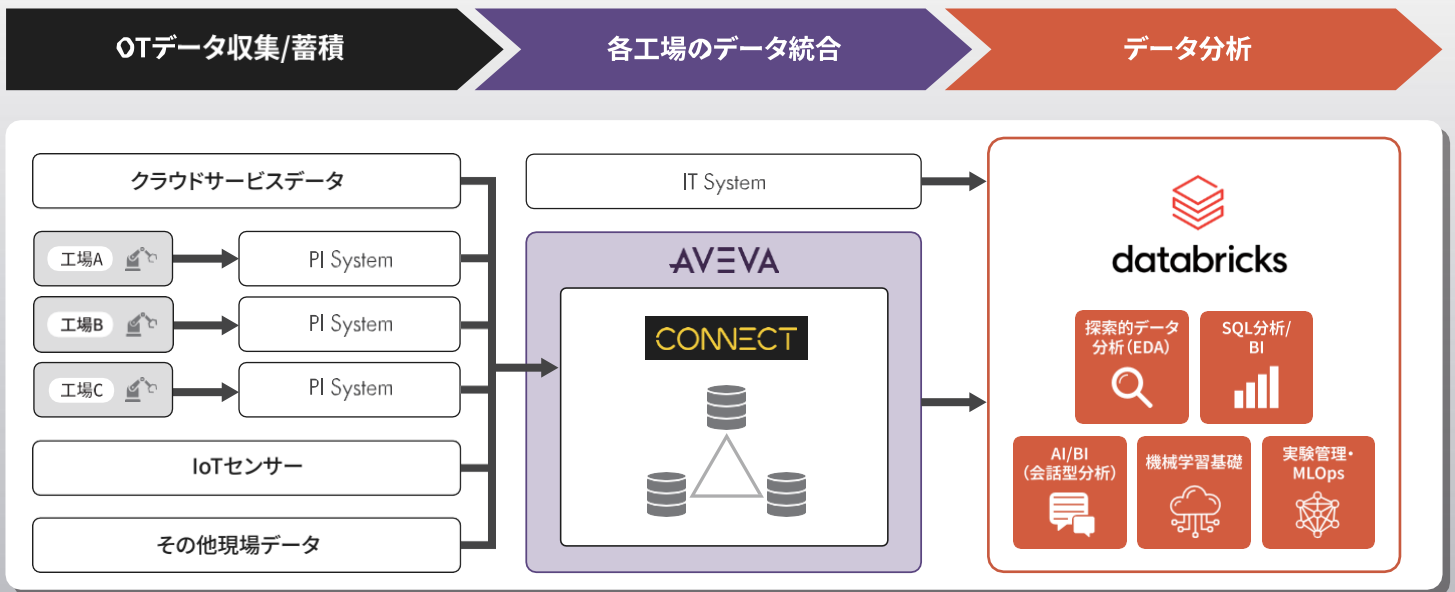
CONNECT × databricks



OT×ITの融合

実現する 次世代のデータ活用

### データの流れ



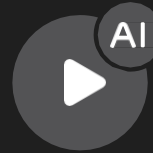
オンプレミス

クラウド

OT/IT融合

組織連携

競争力強化



・OTデータ収集  
・現場見える化

OT/ITデータ  
統合・共有

予測・予知による  
インサイト

ビジネス成長と  
競争力強化を実現

### 導入ステップと導入効果

NSWはCONNECTとdatabricksを導入支援し、OT/ITを融合させることで、競争力を高めます。

STEP  
01

PI Systemで、各工場の  
OTデータを収集・蓄積

STEP  
02

各工場データをCONNECTで  
クラウド上に統合、迅速な組織  
共有を実現

STEP  
03

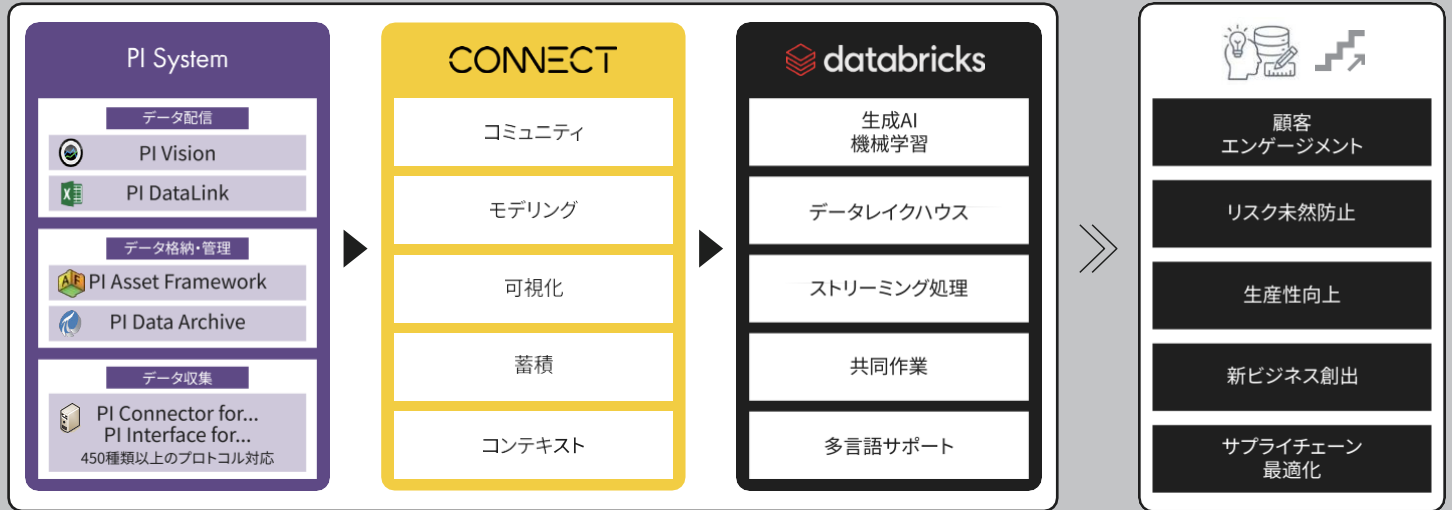
databricksとの連携によって、  
AI分析による予知・予測で  
インサイトを獲得

これにより、迅速かつ的確な組織の意思決定を加速し、将来の機会損失を抑え、ビジネス成長と競争力強化に貢献します。

# CONNECT × databricks で加速するDX

## 競争力を向上させる製造業DXプロミス

### 機能概要図



### 製造業向けOT/IT統合支援範囲

企業導入ステータス	企業パターンA	企業パターンB	企業パターンC	企業パターンD	企業パターンE
①AVEVA Plsystem ②AVEVA Connect ③Databricks ④OTデータ活用	①未使用 ②未使用 ③未使用 ④なし	①導入済み ②未使用 ③未使用 ④なし	①導入済み ②導入済み ③未使用 ④なし	①未使用 ②未使用 ③導入済み ④なし	①導入済み ②導入済み ③導入済み ④なし
Plsystem導入支援	↑			↑	
Connect導入支援		↑		↑	
Databricks導入支援			↑	↑	↑
データ活用支援				↑	↑
データマネジメント支援	↓	↓	↓	↓	↓

**我々が目指す姿**

経営者並びに工場長が必要としているKPIに対して製造工程で発生するOTデータと基幹データを融合してリアルタイムに提供する。

**ゴールの位置付け**

経営者並びに工場長が必要としているKPIの想定として「生産性・安全性・サステナビリティ」のいずれかを実現することをゴールとする。

### NSW独自の強み

- 01 お客様の課題や要望に合わせ、段階的に導入をサポート
- 02 製造業に特化したOT/ITエンジニアが包括的観点から解決
- 03 製造業専任のヒアリングと長期視点のサポート



NSW株式会社  
 営業統括部 第一営業部  
 メールアドレス: ml-smafac@ml.nsw.co.jp  
 TEL: 03-3770-0096 [受付時間] 09:00~17:00 (土日・祝日・年末年始を除く)

