

プラント統合デジタルソリューション P-SADS



～異常予兆検知や操業効率向上に実績のある 本サービスを医薬品製造に～

日揮グループがプラントのDXを一括サポート

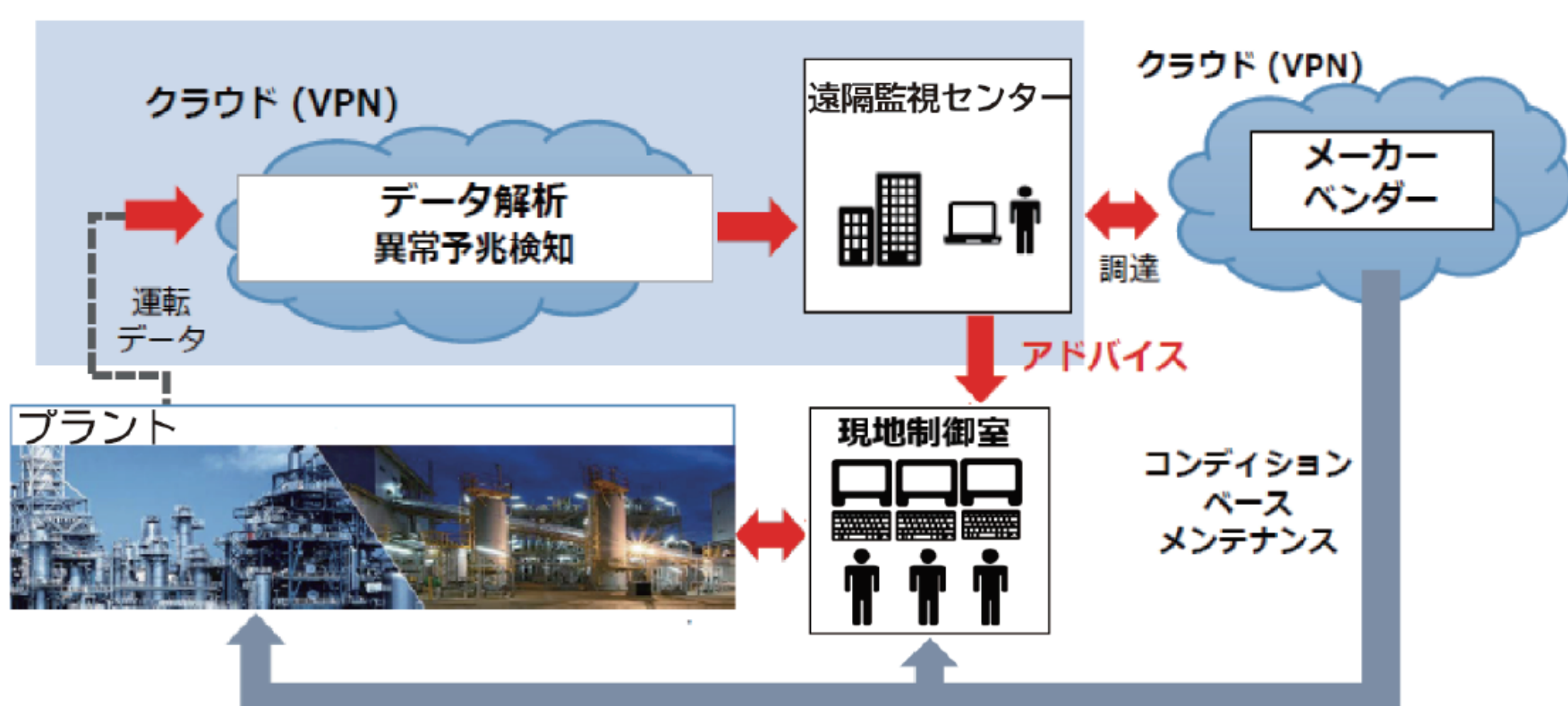
- JGCのエンジニアが、お客様のプラントの課題抽出や改善方針を提案
- JANUSのデータサイエンティストが、お客様のプラントに最適なAIを開発・導入



サービス事例

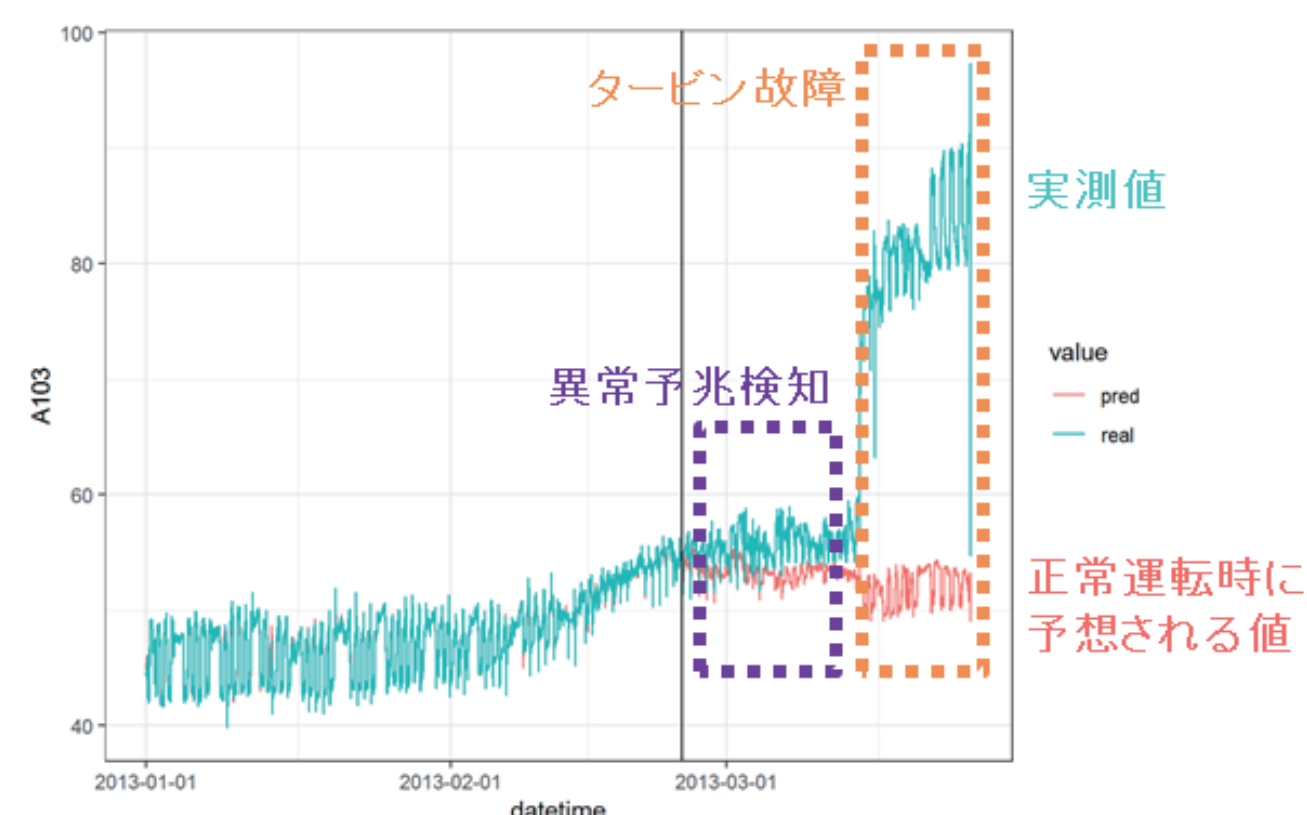
●コンサルティング

- 課題抽出・改善方針提案
- DX計画策定



●データ解析・AIモデリング

- 異常予兆検知
- 将来予測



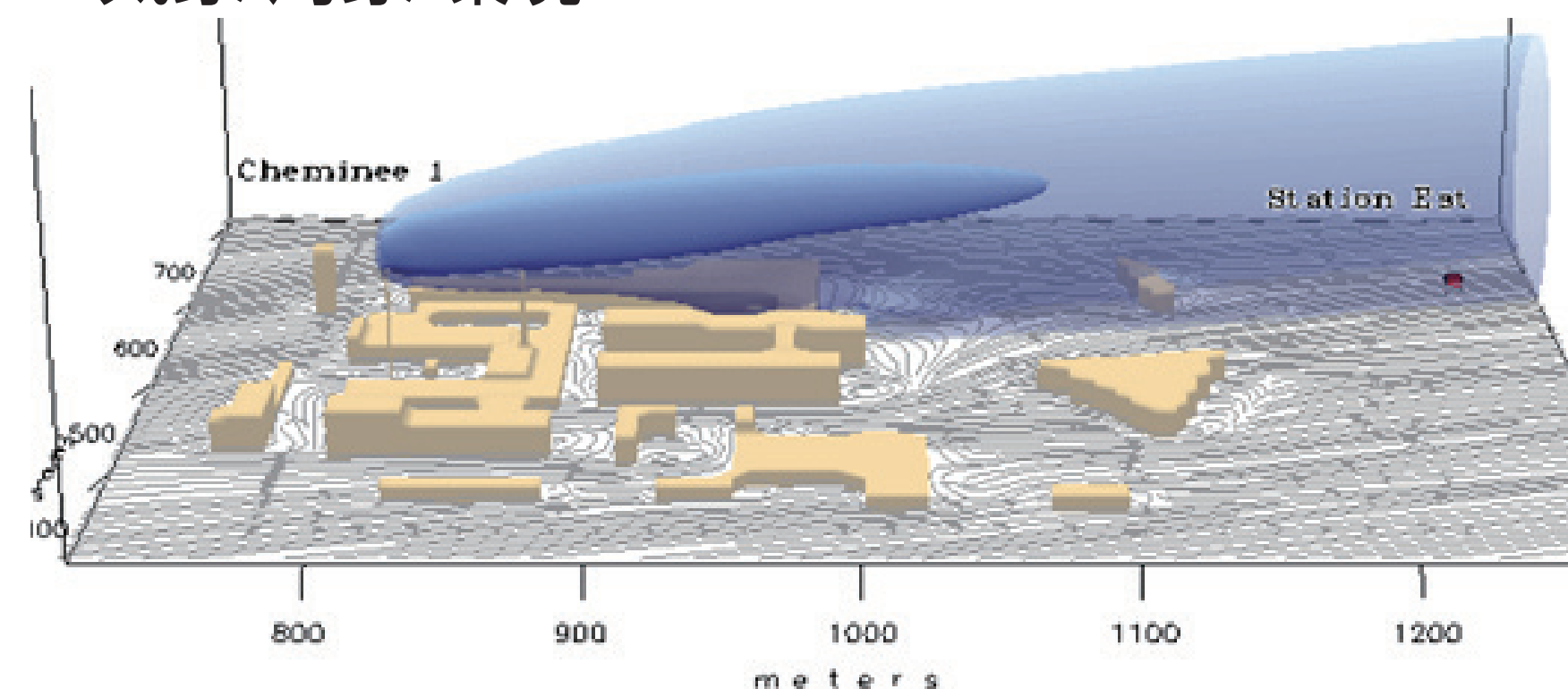
●システム開発

- AI常時監視システム
- VR・AR・MRシステム



●物理・化学シミュレーション

- 流体
- 気象・海象・環境



サービスご提供の流れ

お客様との
ワークショップを
通じた
課題抽出

探索的データ
解析による
仮説立案

仮説に基づく
AIモデリング・
評価

AI常時監視
システムなど
の開発・導入

操業効率向上