# 現場力アップ支援システム PlantPAD®

## 概要

(*1) PlantPAD®は新日鉄住金エンジニアリングの登録商標です。

**PlantPAD®**(*1)システムは、PCやタブレット・スマートフォン等モバイル環境でのプラント運転状況の監視・データ収集を可能にする運転支援システムです。また、プラント運転状態を踏まえた点検管理・予備品管理などの保守支援、及びビッグデータ活用によるソリューション提供を通じて、**お客様の操業・保守をサポート**します。

**既存の制御システムに「悪影響を与えない」「制約されない」運転監視・支援環境を実現**

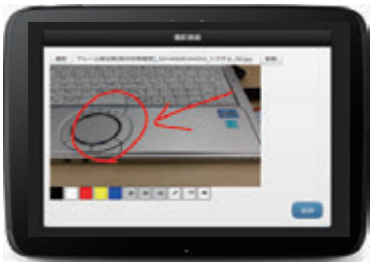
## PlantPAD®システムの代表機能

### ① リモート機能

遠隔地の熟練技能者が現場状況を正確に把握。
現場の非熟練技能者を支援。

### ② 整備支援機能

点検整備の手順・ポイントを表示。
動画・静止画・フリーペン機能搭載。
関連図面・トラブル情報の閲覧可。

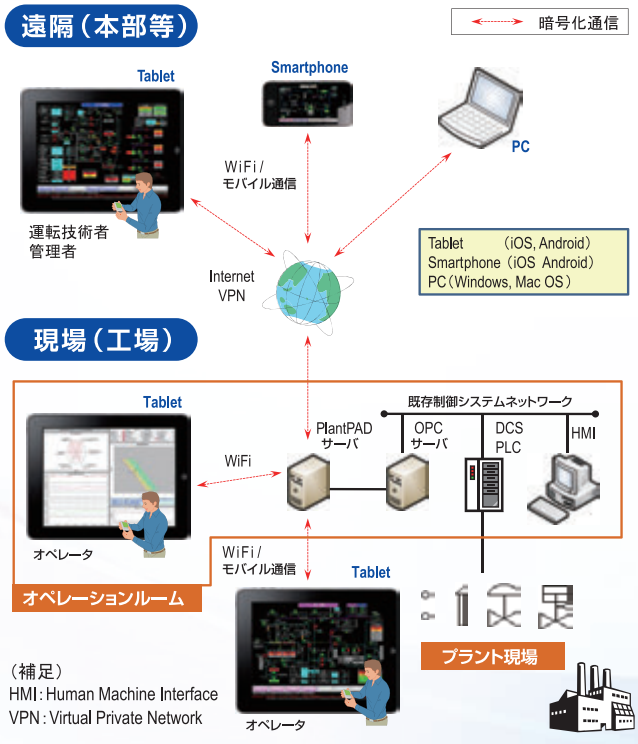


### ③ プラント情報一覧機能

運転データを様々な形で一覧表示。
異変等の「気づき」から早期対応。

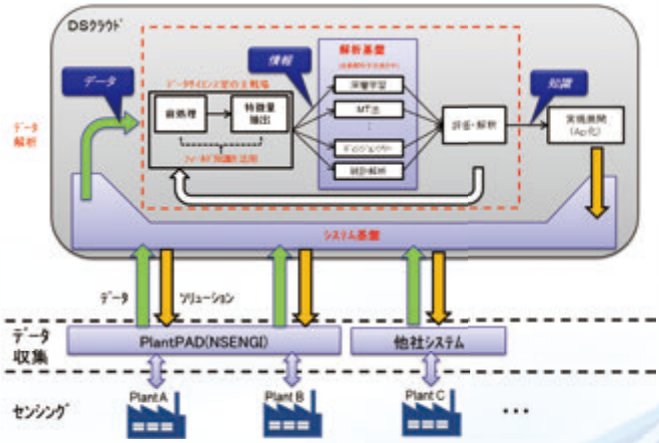
## PlantPAD®システムの構成

**PlantPAD®**サーバには、運転データ等のオンラインデータに加えて、点検・整備データ等のオフラインデータも一元的に保存・蓄積します。




## DSクラウド™

DSクラウド™は、当社のデータ活用のための共通的プラットフォームです。各現場の**PlantPAD®**システムや他社システムからのデータを収集・長期保管し、そのデータを共通解析基盤上で、それぞれのニーズに合わせて解析・活用できます。




その情熱で、先端へ
新日鉄住金エンジニアリング
NSENGI

**[お問い合わせ先]**
新日鉄住金エンジニアリング（株）北九州技術センター 制御システム技術部
担当：野中　TEL：093-588-7143　E-mail：plantpad@eng.nssmc.com