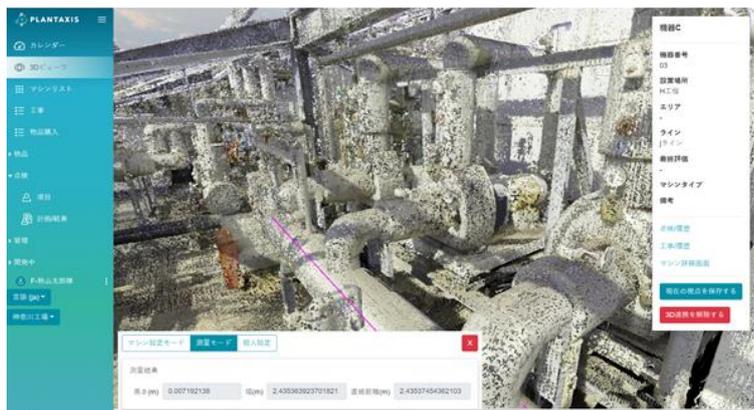


2020年4月1日

## 味の素エンジニアリング、次世代型3D設備管理サービス「PLANTAXIS (プラントクシス)」のサービス (SaaS) を開始 ～2020年4月1日より国内でのサービス開始～

味の素エンジニアリング株式会社 (社長: 横山正人 本社: 東京都大田区) は、次世代型3D設備管理サービス「PLANTAXIS (プラントクシス)」を2020年4月1日より発売します。味の素エンジニアリング(株)の保有する工場保全の知見と株式会社エリジオン (社長: 矢野裕司 本社: 静岡県浜松市) の最先端3Dデジタル技術を活用したクラウド利用サブスクリプション型サービス (SaaS; Software as a service) です。年間契約をお申込みいただくだけで、特別な準備をする必要はなくインターネット接続環境と通常仕様のPCがあれば簡単に始めることができます。



「PLANTAXIS」3Dビューワ

3D点群データのUIから機器情報へのアクセスや、測量が出来る

近年、工場の課題として人員不足や老朽化が顕在化し、効率的で効果が出る設備管理サービスのニーズが高まっています。従来の設備管理システムは表形式の設備台帳がユーザーインターフェース (UI) であり、情報が階層構造となっているため目的の設備情報にたどり着くのが困難で使いにくいことや、大量のデータ入力に手間が掛かり、継続運用ができずに期待した効果が得られないことが課題でした。「プラントクシス」は工場現場を3DでそのままPC画面に再現した3D点群データをUIとすることで直感的に素早く欲しい情報にアクセスできます。更にデータ入力代行と専門エンジニアによる定期回訪サービスにより継続しやすいため、保全や設備管理の効率化、工場のライフサイクルコストの適正化等の観点からクライアント企業の生産効率化に貢献します。

※ 3D点群データ: 3Dスキャナにより物体表面を計測して得られる3次元座標をもつ精密な点の集まり

「プラントクシス」は、工場の3D点群データをUIとした設備管理、点検、工事のPDCAを支援するクラウド活用サブスクリプション型サービスです。3D点群データの取得やクラウドへのアップロード、設備管理・点検計画のシステムへの反映がサービスに含まれます。また、設備更新を反映するための定期的な3Dスキャンデータの更新もサービスの範囲です。工場3D点群データの活用により、従来のソフトウェアでは分断されていた点検、保全業務と工事計画作成から社内承認までのエンジニアリング業務がシームレスにつながり、記録も一元化できるため業務効率が向上します。インターネット接続環境があればどこからでも工場細部や関連情報を確認することができるため、出張、工場現場の調査、ミーティングが減少し、経費削減と時間創出にもつながります。

今後も継続的にお客様のニーズに合ったシステム開発を行い、デジタル技術の発展に合わせた新機能を順次追加し、お客様の設備管理のデジタルトランスフォーメーションによる質の向上と効率化推進のお手伝いをします。

味の素エンジニアリング (株) は、長年にわたる工場建設と保全の知見を通して、今後も製造関連企業に向けて、最高のエンジニアリングサービスを提供します。

**参考**

＜味の素エンジニアリング株式会社の概要＞

- (1) 所在地：東京都大田区蒲田5-13-23 TOKYUREIT蒲田ビル2階
- (2) 代表者：代表取締役社長 横山 正人
- (3) 設立：1973年4月17日
- (4) 資本金：3億2,450万円（決算月3月）
- (5) 事業内容：  
建設業：国土交通大臣許可（特・般-28 第19196号）建築工事業他、  
一級建築士事務所：東京都知事登録第48241号
- (6) 従業員：237名（2019年4月）
- (7) 売上高：278億円（2018年度）

＜株式会社エリジオンの概要＞

- (1) 所在地：静岡県浜松市中区旭町11-1プレスタワー（受付：10階）
- (2) 代表者：代表取締役社長 COO 矢野 裕司
- (3) 設立：1999年11月1日
- (4) 資本金：3,000万円
- (5) 事業内容：CAD・点群等の3Dデータの変換および最適化処理を行うソフトウェアの開発・販売

以上