

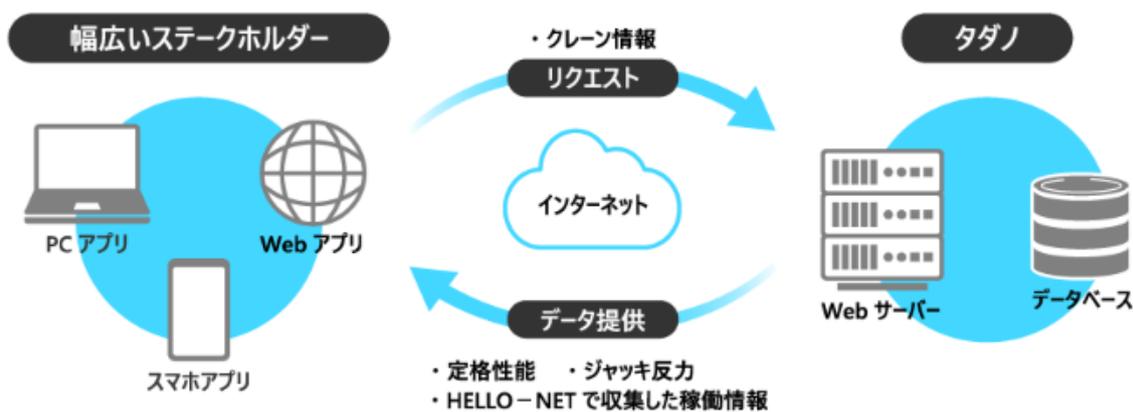
## 「CO2 排出量自動モニタリング」実証実験への 当社参画について

当社は、株式会社竹中工務店様（本社：大阪市）とユアサ商事株式会社様（本社：東京都）が共同開発したCO2 排出量モニタリングシステムを使用してこのほど開始した「自動モニタリング」の実証実験に、弊社製品へ標準搭載しているテレマティクスシステムの取得データを連携する形で参画していることをお知らせします。

今回開始した自動モニタリングは、2023年1月に竹中工務店様とユアサ商事様が共同開発した「CO2 排出量自動モニタリングシステム」※1に、建設機械メーカーが機械の稼働状況を把握するために顧客向けサービスとして建設機械に組み込まれているテレマティクスサービスから得られる燃料消費量、稼働時間のデータをクラウド上でデータ連携させることで実現しています。

当社は、自動モニタリングとデータ連携を行う建設機械メーカー等の一社として、すでに運用中のAPIサービス「Lift API」※2の機能である「テレマティクスAPI」により、「CO2 排出量モニタリングシステム」へのデータ連携の実証実験に取り組んでいます。

なお、CO2 排出量モニタリングシステムへのデータ連携は、機械保有者様と竹中工務店様の同意に基づき実施していきます。



Lift API 概要図

当社は「創造・奉仕・協力」の経営理念のもと、企業価値の最大化と持続可能な事業活動を行うことで、地球環境の保全と持続可能な社会の実現に貢献し、世界にそして未来に誇れる企業を目指しています。中期経営計画（24-26）においても「脱炭素化の加速」を成長戦略の重点項目と定めており、本取り組みもその一助につながるものと考えております。

※1 「CO2 排出量自動モニタリングシステム」

建設業界向け GHG（温室効果ガス）排出量算定・可視化ツール「zeroboard construction」に、竹中工務店様とユアサ商事様が自動データ収集機能を実装させたシステム

※2 「Lift API」

当社製品を活用いただくための各種 API の総称です。

【株式会社竹中工務店について】

株式会社竹中工務店は大阪市に本社を置く、1610年創業の総合建設会社です。「最良の作品を世に遺し、社会に貢献する」を经营理念のもと、ランドマークとなる数多くの建築物を手掛けてきた。時代の流れとともに、「作品」を通じた活動は国内外へ、また建築の枠を超えて、豊かで安心な「まちづくり」へと広がっています。環境・エネルギー分野、DXにおいても先進的な技術の開発、取り組みを積極的に推進しています。

企業ウェブサイト <https://www.takenaka.co.jp/>

【ユアサ商事株式会社について】

ユアサ商事株式会社は1666年創業。350年以上の歴史の中で数々のイノベーションを重ねてきました。そして今、主要26,000社の「取引ネットワーク」を活かしながら、機械・工具・機器などのハードウェアをはじめとした商材により、まちづくり・すまいづくり・環境づくり・まちづくりの分野で、人、モノ、資金、技術、情報、データを「つなぐ」ことで社会問題を解決しています。

企業ウェブサイト <https://www.yuasa.co.jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ先：

株式会社タダノ ソリューション推進部

メールアドレス：[dataservice@tadano.com](mailto:dataservice@tadano.com)

以上