

IoT 基盤を利用した車両管理支援システム「K-DaSS®」の ごみ収集車ユーザー様向けアプリおよび Web の展開をスタート

極東開発工業株式会社(本社:兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号 社長:布原 達也 特装車事業、環境事業、パーキング事業)は、特装車の稼働状況を記録・蓄積するIoT基盤を利用した車両管理支援システム「K-DaSS (※1)」について、ごみ収集車ユーザー様向けのアプリおよび Web の展開をスタートいたします。(※1) K-DaSS : ケーダス (Kyokuto Data Sharing Service)

「K-DaSS」は当社独自のIoTシステムで、2019年2月に当社および契約サービスステーションのサービスマンが、専用スマートフォン用アプリにより近距離無線通信機能を搭載した車両と通信することで車両メンテナンスやデータ収集を行い、ユーザー様に適切なメンテナンスをご提案することが可能となる「サービスツールシステム」をリリースいたしました。

今回、システム展開の次のステップとして、ごみ収集車のユーザー向けに、車両管理を支援するスマートフォン用アプリとWebサービスをリリースいたします。

本アプリおよびWebは、事前のID登録を行っていただくことにより無料(※2)でのご利用が可能です。ご登録された車両の「統計情報」・「移動履歴」・「収集管理」・「保守情報」を確認することができます。これらの情報を活用いただくことで、ユーザー様の日々の業務の効率化・省力化・合理化を実現します。

(※2)本システムのご利用にあたっては3ページに記載の免責事項をご確認下さい。なお、システムの適用は2020年7月以降にご発注をいただいたごみ収集車の新車に限り、一部適用外となる車種がございます。

今後は順次各製品への展開と、システムのアップデートを行うことで、お客様へのより一層の利便性のご提供と共に、更にフレキシブルなサービス体制の強化を図ります。

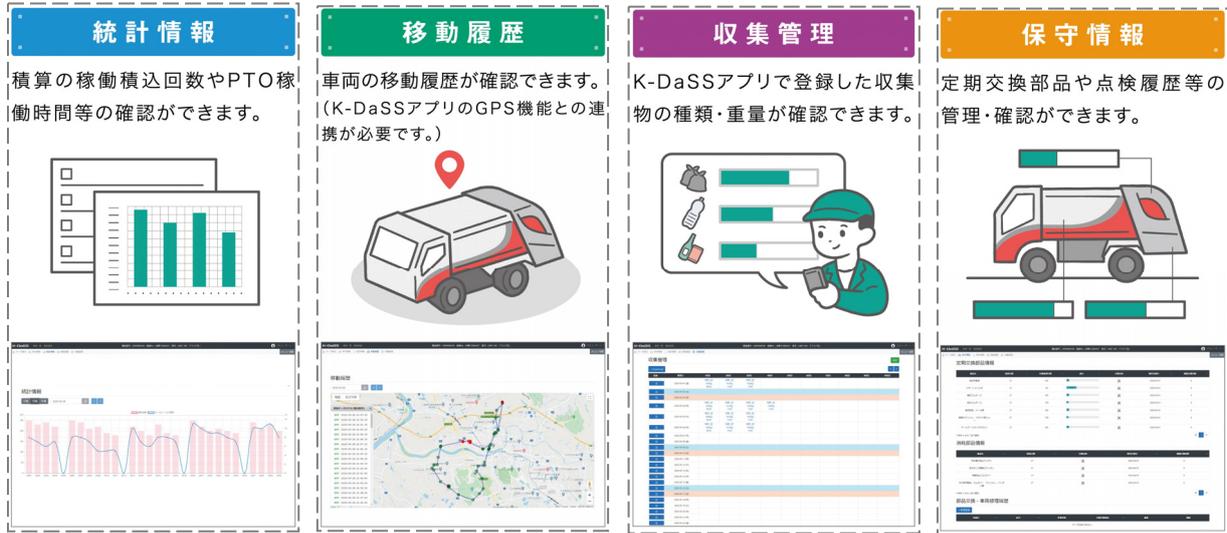
極東開発グループでは、「K-DaSS」の構築および展開を通じ、「つながる特装車(コネクティッドSPV (※3))」の取り組みに注力してまいります。(※3) SPV : Special Purpose Vehicle



「K-DaSS®」アプリ・Webの特徴

1. 4種のデータが見える

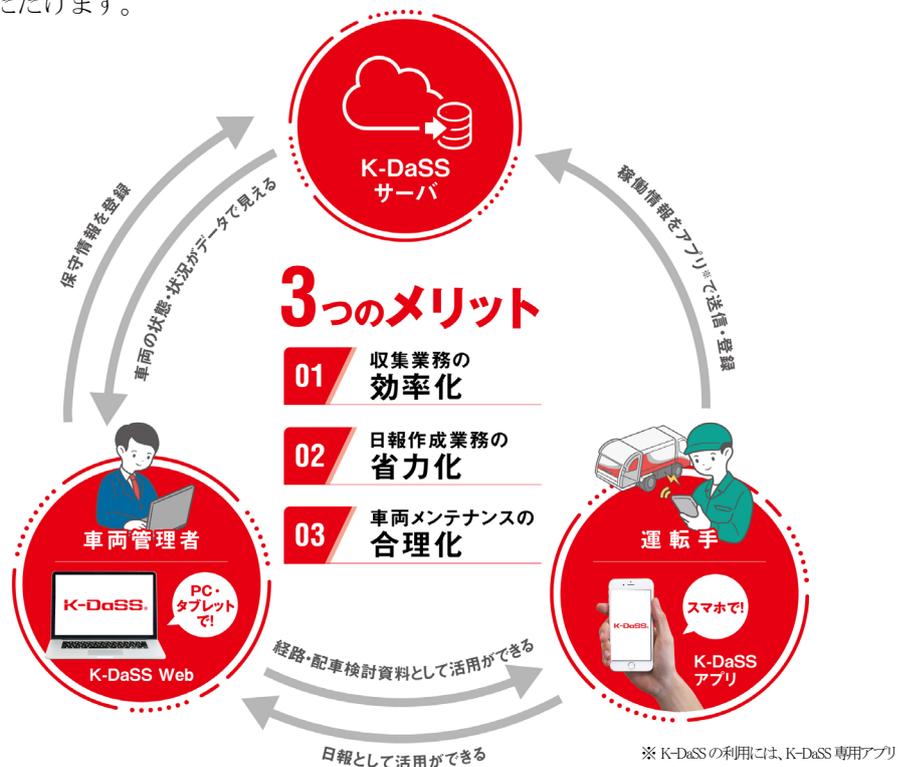
「統計情報」・「移動履歴」・「収集管理」・「保守情報」の4種のデータを確認することができるため、日々の業務や車両の状態をオンデマンドで把握することが可能です。



2. データの活用で実現する3つのメリット

「K-DaSS」で確認できるデータを活用することで、「収集業務の効率化」・「日報作成業務の省力化」・「車両メンテナンスの合理化」の3つのメリットを実現します。

ドライバーの方と車両管理者の方で情報を共有することにより、車両の適切な活用および維持管理を行っていただけます。



「K-DaSS」アプリ・Web イメージ

【 K-DaSS®ご利用にあたっての免責事項 】

- K-DaSSシステムのご利用には、事前のID登録が必要となります。
 - K-DaSSシステムのご利用には、K-DaSS専用Webサイトへのアクセスとスマートフォンやタブレット端末へのK-DaSS専用アプリのインストールが必要となります。
 - K-DaSSシステムのご利用は無料です。但し、本システムのご利用に必要な機器やソフトウェアならびに通信回線等の通信環境はご使用者様にてご用意をお願いいたします。
 - K-DaSSシステムのご利用によって発生するデータ通信費用はご使用者様のご負担となります。
 - K-DaSSシステムは全ての端末に対応することを保証するものではありません。
 - 自動車等の運転中または歩行中の、端末でのK-DaSSシステムのご使用は大変危険ですので、おやめください。
 - K-DaSSシステムの速報性や正確性等については保証をいたしかねます。
 - K-DaSSシステムは事前の予告なく、変更または中断・中止する場合があります。
 - K-DaSSシステムの変更や中止による損害、また利用中の事故及び損害などの責任は負いかねます。
- ※詳細は「K-DaSSサービス利用規約」をご確認ください。

<広報お問合せ先>

極東開発工業株式会社 総務部 総務課
〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号
電話 (0798) 66-1000 F A X (0798) 66-8156
ホームページアドレス <http://www.kyokuto.com/>