

令和6年10月11日

ごみ収集DX化の実証試験を庄和地域で スタートします

春日部市は、将来的な集積所等の増加、人手不足等に対応したごみ収集運搬業務を実現し、春日部をさらに住みやすいまちにするため、パナソニックITS株式会社、春日部環境衛生事業協同組合の協力のもと、集積所情報等のデジタル化と収集状況をリアルタイムに把握できるシステム（収集しマース）の導入を検討しています。その一環として、この度、庄和地域での実証試験を10月15日（火）から令和7年2月28日（金）まで実施します。

実証試験では、可燃ごみ収集を対象として、ごみ収集車両に、集積所の位置・収集状況が確認できるタブレット端末を搭載し、集積所自動感知による収集状況のリアルタイムの見える化を行います。これにより、集積所及びごみ収集の実態を把握し、業務の効率化について検討を行うほか、収集漏れの防止、収集車同士の連携強化、日報の自動作成、収集ルート再現及び最適化、不法投棄・不適正排出に係る迅速な対応などについて、有効性と安全性を検証する予定です。

10月11日（金）記者会見終了後、市役所「まちなかひろば」にて、ごみ収集車およびシステムの紹介を行います。

このほか、集積所は、原則、利用者・管理者が維持管理を行うこととなっていますが、高齢化や社会情勢の変化に伴いトラブルも多様化しています。こうした集積所のトラブルへ市として効果的かつ迅速な支援や提案を行うべく、ごみ収集DXによる集積所状況の把握と併せて、「ごみ収集・集積所担当チーム」を新たに編成しました。地域の方だけでは解決が難しい集積所の荒らし行為・不法投棄などのトラブルについて、相談のあった地域へ出向き、それぞれの地域の状況に応じた改善方法を提案するとともに、地域の方々と相談しながらさらに住みやすいまち・春日部を実現してまいります。

※収集しマース：パナソニックITS株式会社による次世代交通サービス（MaaS（マース）：Mobility as a Service）による廃棄物収集効率化システム

※収集しマースは、パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社の登録商標です。



実証試験イメージ



ごみ収集・集積所担当チーム
活動イメージ

問い合わせ先

環境経済部

担当 リサイクル衛生課 井上
廃棄物対策課 元木

電話 048-797-8028