



発行所
日刊自動車新聞社
〒105-0012
東京都港区芝大門1丁目10番11号
電話 東京 (03) 5777-2351 代表
©日刊自動車新聞社2025

6月20日
(金曜日)

塵芥車収集業務 効率化システム開発

新明和工業
レシッ プ

新明和工業とレシッ プは、
実稼働中の塵芥車に両社が共
同開発した「廃棄物収集業務
効率化システム」を搭載して
神奈川県で実証実験を開始し
たと発表した。両社はシステ
ムを検証しながら改善すると
ともに、塵芥車からの積載量
や架装装置の稼働情報を取
得、これらのデータ管理機能
を付加したサービスを開発す
る。両社は2030年までに
塵芥車5千台に導入すること
を目指す。両社が共同開発し

たシステムは、車載通信機器
を取り付けた塵芥車から、さ
まざまなデータを収集し、車
両位置情報に加え、稼働情報
や廃棄物の積載状態、収集履
歴をリアルタイムで把握、収
集日報の自動作成など、廃棄
物収集業務の効率化をサポート
する。

塵芥車と管理サーバー間の
通信は、塵芥車に装着したレ
シッ プの車載通信機器「L I
V U」経由で取得したデータ
を常時通信でサーバーに転送
する。

実証実験では、塵芥車の回
収ルートと場所をドライバー
に案内する経路ナビゲーショ
ン機能をはじめ、事務所モニ
ターへ塵芥車の位置や収集状
況をリアルタイムで表示。オ
ペレーターからドライバーへ
のメッセージ送信や各ステー
ションでの収集履歴記録、日
報作成を自動化する。ドライ
バーの業務効率向上を支援す
るとともに、回収ルートを指
示するオペレーターの業務効
率向上も図る。

日刊自動車新聞社が記事利用を許諾しています。