

2026年1月20日

各 位

会 社 名 安田ロジファーマ株式会社
代表者名 代表取締役 社長 宮島正行
問合せ先 取締役 事業戦略本部長 村井博行
(電話 046-248-2655)

自動運転トラックによる災害時緊急輸送の有用性の検証について

当社は、東邦ホールディングス株式会社(本社：東京都、代表取締役 社長執行役員 CEO 枝廣 弘巳)および東邦薬品株式会社(本社：東京都、代表取締役社長 馬田 明、以下「東邦薬品」)株式会社と「BCP体制構築検討会」を通じ災害時の医薬品流通について闇達な議論を行っています。

今回、災害時の一般道通行規制やドライバー確保困難を想定し、東邦薬品および株式会社 T2 (東京都、代表取締役 CEO : 熊部 雅友、以下「T2」) とワコン株式会社 (和歌山県、代表取締役社長 : 西田 耕平、以下「ワコン」) との企業共同でメーカー倉庫から医薬品卸倉庫への高速道路を活用した自動運転トラック輸送の有用性実証実験を行いました。なお、本実験において災害地域へ向けた輸送では目的地での不測の事態も念頭に、積荷を降ろした後も一定期間温度管理が可能なワコンの新開発ロールボックスパレット(カゴ台車)の実証実験も行いました。

【実証概要】

実施日 : 2025年12月8日

区間 : 安田ロジファーマ厚木センター (神奈川県) → 東邦薬品 TBC 阪神 (兵庫県)

※自動運転は新東名高速道路静岡 SA から名神高速道路鈴鹿 PA までの一部区間

役割 : 安田ロジファーマ 出発拠点における積載貨物の出庫

東邦薬品 着荷拠点における積載貨物の入庫

T2 実験用車両の提供と自動運転におけるマネジメント

ワコン 温度管理ロールボックスパレットのマネジメント

積載物 : 長期保存水、温度管理ロールボックスパレット

検証内容 :

① 自動運転について

・貨物を積載した幹線輸送における自動運転の走行ルートおよび走行リードタイム検証

※全ての実証はドライバーが乗車し、レベル2相当で実施

② 温度管理ロールボックスパレット

・ロールボックスパレット内温度管理能力の有用性検証

※走行開始からの24時間

③ 総合検証

・災害時にメーカー倉庫から災害地域卸倉庫まで輸送する高速道路自動運転物流の有用性検証

・ロールボックスパレットが災害地域で荷下ろし後も温度管理が可能であることの有用性検証

本実証において、自動運転レベル2でメーカー倉庫から卸倉庫まで長期保存水および温度管理ロールボックスパレットを輸送し、自動運転トラックによる高速道路を用いた災害時物流オペレーションの有用性が確認できました。あわせて災害地域卸倉庫での不測の事態を想定した温度管理ロールボックスパレットの有用性も確認できました。今後もパートナー企業と協力し、平時・有事における医薬品等の安定供給に努めてまいります。

以上

<Create Medical Value Chain & Support Human Health>

人々の健康で豊かな生活をメディカルバリューチェーンで支えることを使命とします。