

**P A L T A C および大王製紙、T2 の自動運転トラックを用いた商用運行に参画
～製紙業界で初 自動運転トラックを本格利用へ～**

株式会社 P A L T A C（大阪府大阪市、代表取締役社長：吉田 拓也、以下「P A L T A C」）および大王製紙株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長執行役員：若林 頼房、以下「大王製紙」）は、株式会社 T2（東京都千代田区、代表取締役 CEO：熊部 雅友、以下「T2」）が国内で初めて事業化した、自動運転トラックで物流会社などの荷物を定期的に輸送する「商用運行*1」に、2026 年 5 月よりユーザーとして参画します。なお、自動運転トラックの本格的な利用は国内の製紙業界において初めて*2となります。



P A L T A C および大王製紙は、トラックドライバー不足の深刻化による輸送力低下への対策として、レベル 4 *3自動運転トラックによる幹線輸送サービスの実現を目指す T2 が開発したレベル 2 *4自動運転トラックを用いて、紙おむつをはじめとするエリエール商品を輸送する実証*5を 2025 年 7 月から 2026 年 4 月まで計 4 回にわたり、関東－関西の高速道路の一部区間で取り組んでまいりました。



実証の様子



商用運行で輸送する商品（大王製紙）の一例

こうした実証を経て、P A L T A Cおよび大王製紙は、T2 の自動運転トラックが既存の運行と同等の輸送品質や安全性を担保できると確認し、商用運行への参画を通じた自動運転トラックの本格利用について T2 と合意しました。

本商用運行では、2026 年 5 月 28 日より、大王製紙 西淀川 D C（大阪市）から P A L T A C R D C 横浜（神奈川県座間市）までの約 520 km の区間において、レベル 2 自動運転トラックで、紙おむつをはじめとするエリエール商品を定期的に輸送します*6。

P A L T A Cおよび大王製紙は、今回の商用運行の実績などを踏まえ、T2 が 2027 年度以降に開始を目指すレベル 4 自動運転トラックによる幹線輸送への参画についても検討してまいります。

《今後の展望》

P A L T A Cでは、中期経営計画において「協働の推進により、ドライバー不足に対応できる配送網の構築」を進めており、これまで実証実験を含む本取り組みに参画してまいりました。今回開始する自動運転トラックによる商用運行を通じて、輸送の安定性やオペレーション面での有効性について、知見の蓄積と検証を進めてまいります。そのうえで、物流の課題となっているドライバー不足への対応手段の一つとして、自動運転技術の活用拡大について、3 社で連携しながら検討を進めてまいります。

*1 本件に関するリリース：<https://t2.auto/news/2025/0701.pdf>

*2 T2 調べ（26 年 5 月時点）。国内製紙企業を対象とする自動運転トラックの定期運行として

*3 特定の走行環境条件を満たす限定された領域において、自動運行装置が運転操作の全部を代替する状態

*4 ドライバーの監視のもとに行われる特定条件下での高機能自動運転

*5 本件に関するリリース：<https://t2.auto/news/2025/0730.pdf>

*6 レベル 2 自動運転区間は名神高速道路・吹田 IC（大阪府吹田市）から東名高速道路・綾瀬スマート IC（神奈川県綾瀬市）までの約 420 km。安全確保が必要な状況や料金所などではドライバーが一時的に運転操作

【各社概要】

■株式会社 P A L T A C

本社所在地：大阪府大阪市中央区本町橋 2 番 46 号

代表者：代表取締役社長 吉田 拓也

設立日：1928 年 12 月 22 日

事業内容：化粧品・日用品、一般用医薬品卸売事業

企業サイト：<https://www.paltac.co.jp/>

■大王製紙株式会社

本社所在地：東京都千代田区富士見二丁目 10 番 2 号 飯田橋グラン・ブルーム

代表者：代表取締役 社長執行役員 若林 頼房

設立日：1943 年 5 月 5 日

事業内容：紙・板紙・パルプ及びその副産物の製造加工並びに販売

企業サイト：<https://www.daio-paper.co.jp/>

■株式会社 T2

本社所在地：東京都千代田区内幸町二丁目 2 番 3 号 日比谷国際ビル 1 階

代表者：代表取締役 CEO 熊部 雅友

設立日：2022 年 8 月 30 日

事業内容：自動運転システムの開発、レベル 4 自動運転トラックによる幹線輸送サービス事業、幹線輸送に付随した関連サービス事業、その他関連サービス事業

企業サイト：<https://t2.auto/>

公式 X：https://x.com/t2_auto

公式 note：https://note.com/t2_auto

以 上

本件に関するお問い合わせは下記までお願いいたします。

株式会社 P A L T A C 経営企画本部 ir@paltac.co.jp