



# ドラレコ映像からレーン別渋滞を検知し交通流最適化をめざします

## 概要

コネクティッドカーの普及を想定し、日本で初めて全国をカバーするレーン別渋滞検知技術を確立しました。渋滞付近の走行車に搭載されたドライブレコーダとGPSを用いて、低コストかつ高精度な渋滞検知を実現しました。運転支援や自動運転への活用により、高度な移動支援と交通流最適化をめざします。

## 特徴

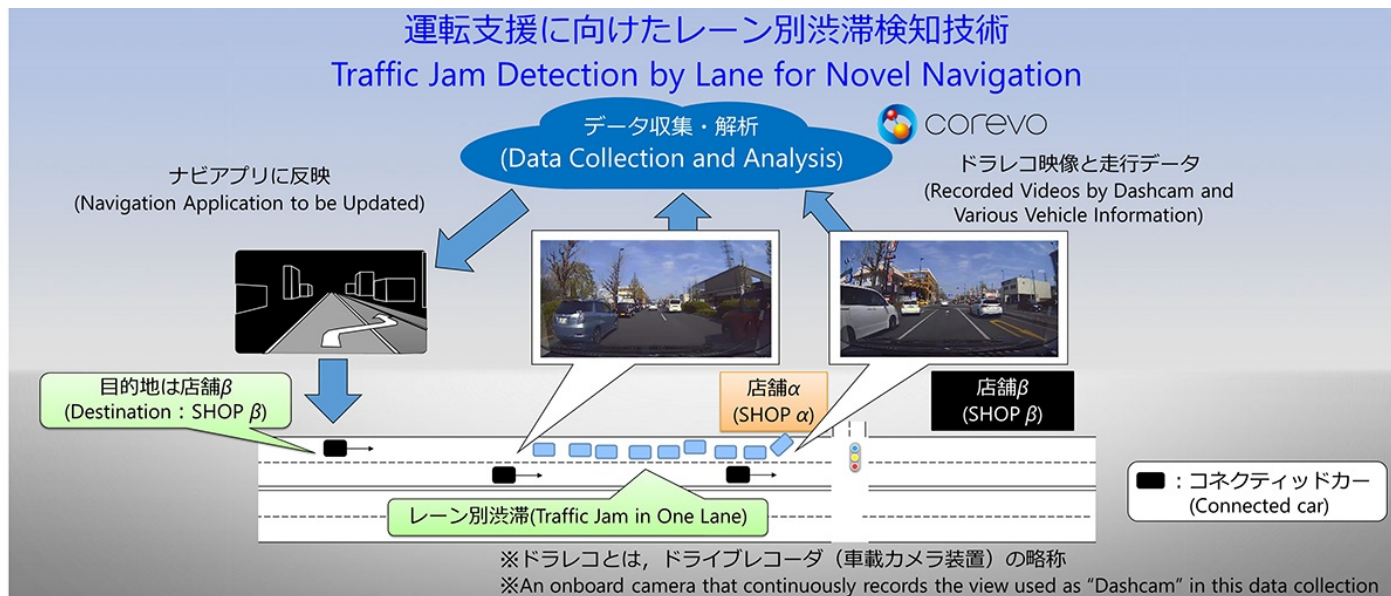
- 車載カメラの映像と走行データからレーン別渋滞を検知
- 渋滞の先頭と末尾の位置を特定

## 利用シーン

- 渋滞先頭付近の画像と位置情報からさまざまな渋滞原因を推定し、後続車両に通知
- ドライバの渋滞遭遇頻度に合わせて、情報を選択的に通知

## 今後の展開

- レーン別渋滞とその原因に基づくレーン選択支援を実現し、ドライバへの運転支援、将来の自動運転に活用できる高度ナビゲーション、将来的には交通流最適化をめざします。



## 出展社

日本電信電話株式会社

問い合わせ先:

rdforum-sv-ml@hco.ntt.co.jp, mobi-ude-p@hco.ntt.co.jp