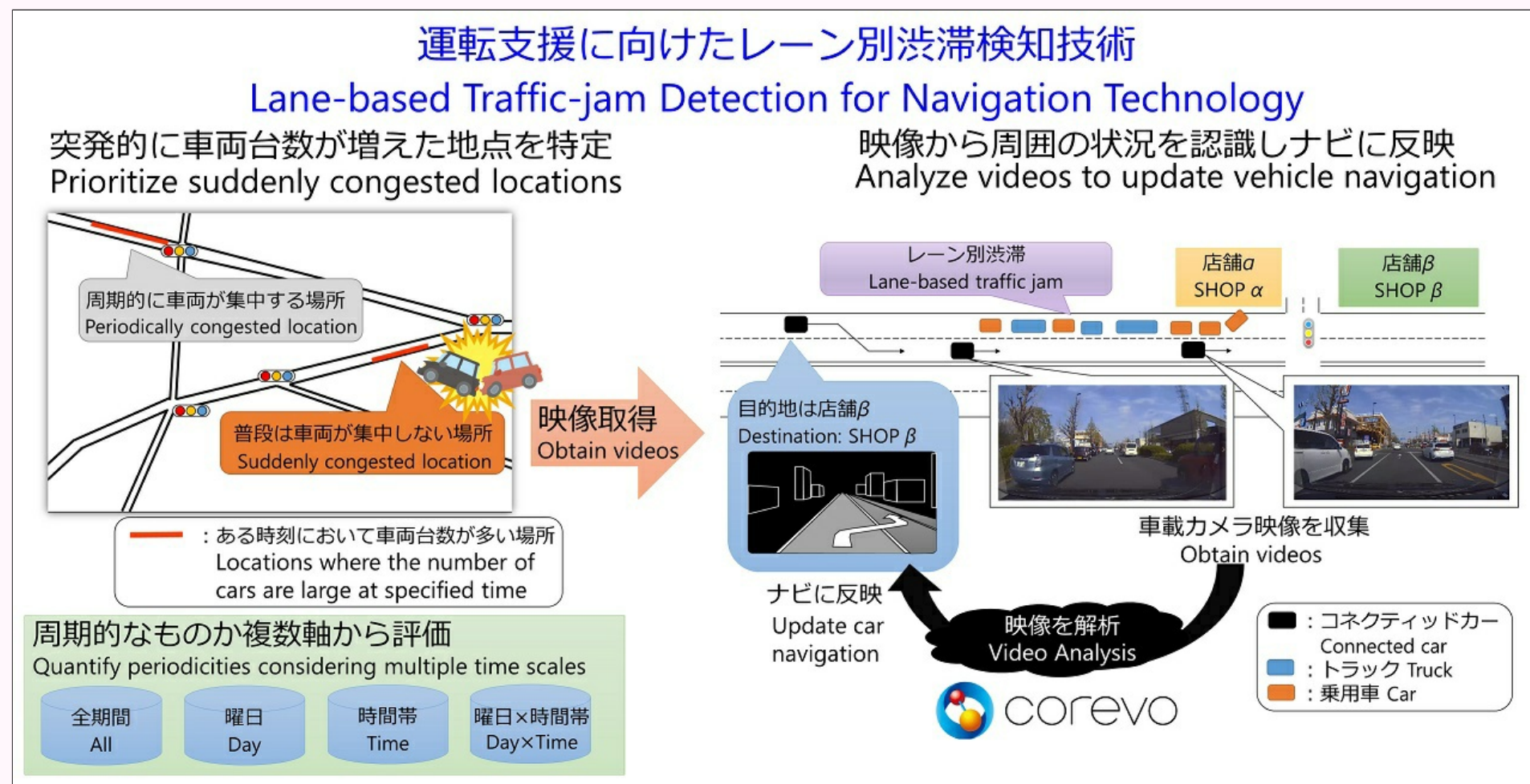




# ドラレコ映像からレーン別渋滞を検知し交通流最適化をめざします

## 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。突発性の高い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高速に実現しました。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GPSからレーン別渋滞の先頭と末尾の位置を特定
- 突発指標の活用により、優先的に映像解析すべき混雑地点を特定

## 利用シーン

- 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し、高度な移動支援を実現
- 渋滞先頭画像と位置情報から推定した渋滞原因を後続車両に通知し、交通流を最適化

## 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高速に実現し、ドライバーへの運転支援、将来の自動運転に活用できる高度ナビゲーションによる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