

# 環境部門賞

## UTIS(ユビークリンク交通情報システム)

株式会社ユビークリンク

走行中の車両の位置データを大量に収集し、広範で精度・鮮度の高い交通情報を生成することで、渋滞に伴う環境悪化の改善等を実現するシステムです。

### サービス・システムの狙い

- 従来の幹線道路に設置したセンサーによる交通情報だけでなく、走行車両の情報を利用して迂回路等の非幹線道路も含めた交通情報サービスを提供し、渋滞の改善に貢献します。
- 利用者の快適なドライブの支援をはじめ、渋滞に伴う環境悪化の改善、渋滞を契機とした交通事故の回避、物流の経済性向上、都市計画の効率化などに貢献します。

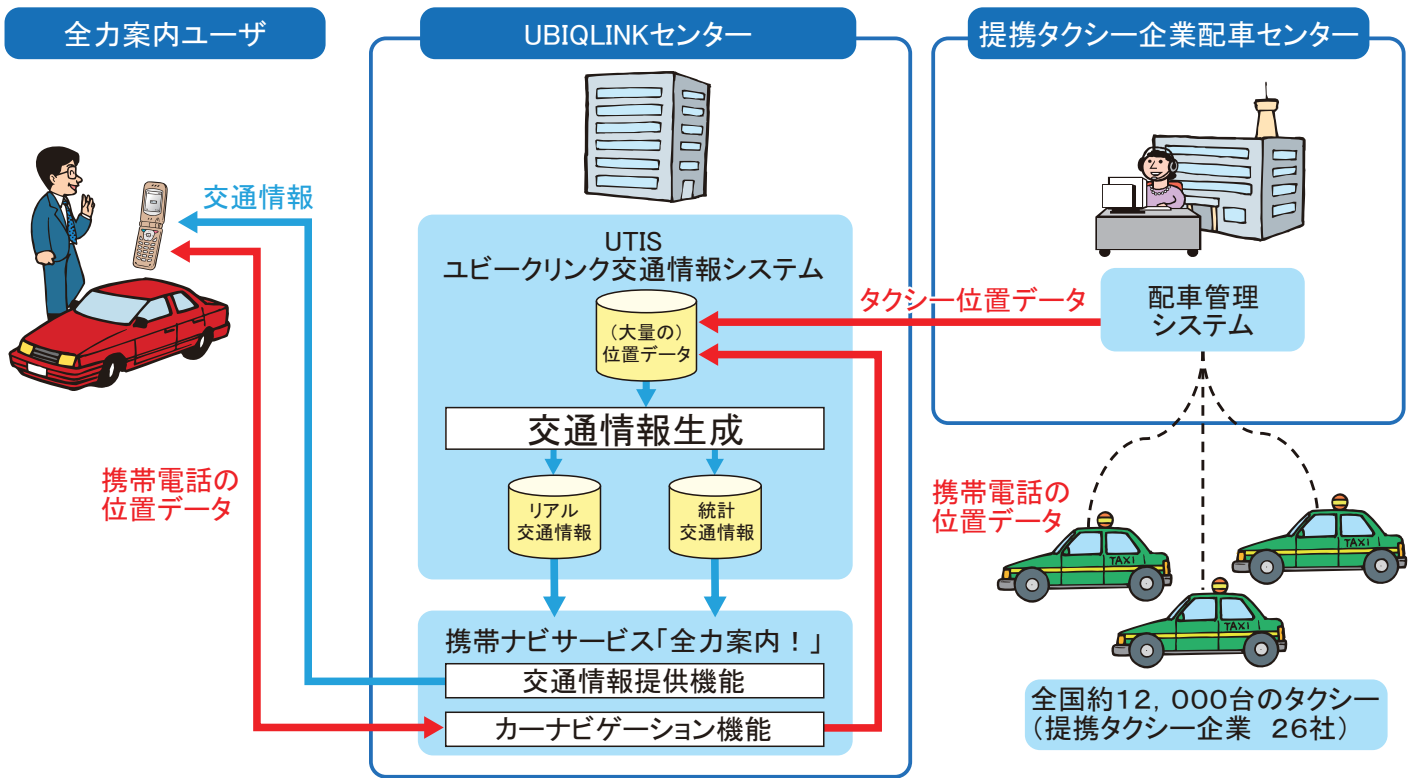
### 利活用の状況と導入効果

- 株式会社ユビークリンクが主体となって、平成19年10月に導入開始。主要政令指定都市等に提供しています。
- 都内で実施した走行実験では、幹線道路走行比で時間短縮効果は最大33%、平均19%、燃費削減効果は最大24%、平均14%です。
- 渋滞等の改善だけでなく、道路・橋梁等の建設計画の策定や、建設後の効果測定の効率化を実現しています。

### UTIS(ユビークリンク交通情報システム)の特徴

- 独自に走行車両の位置データを大量に収集して、交通情報を生成します。
- 携帯総合ナビサービス「全力案内!」を通じて、渋滞回避経路を誘導します。
- 渋滞に伴う環境悪化の改善等により、環境負荷低減効果を生み出しています。

全国12,000台の提携タクシーや「全力案内!」利用者の携帯電話の位置データから交通情報を生成



### ●本件お問い合わせ先

株式会社ユビークリンク 事業企画本部 担当：島 TEL：045-336-7122  
<http://www.z-an.com/>