

MEC*を活用したデジタルツイン

*MEC…モバイルエッジコンピューティング



ねらい

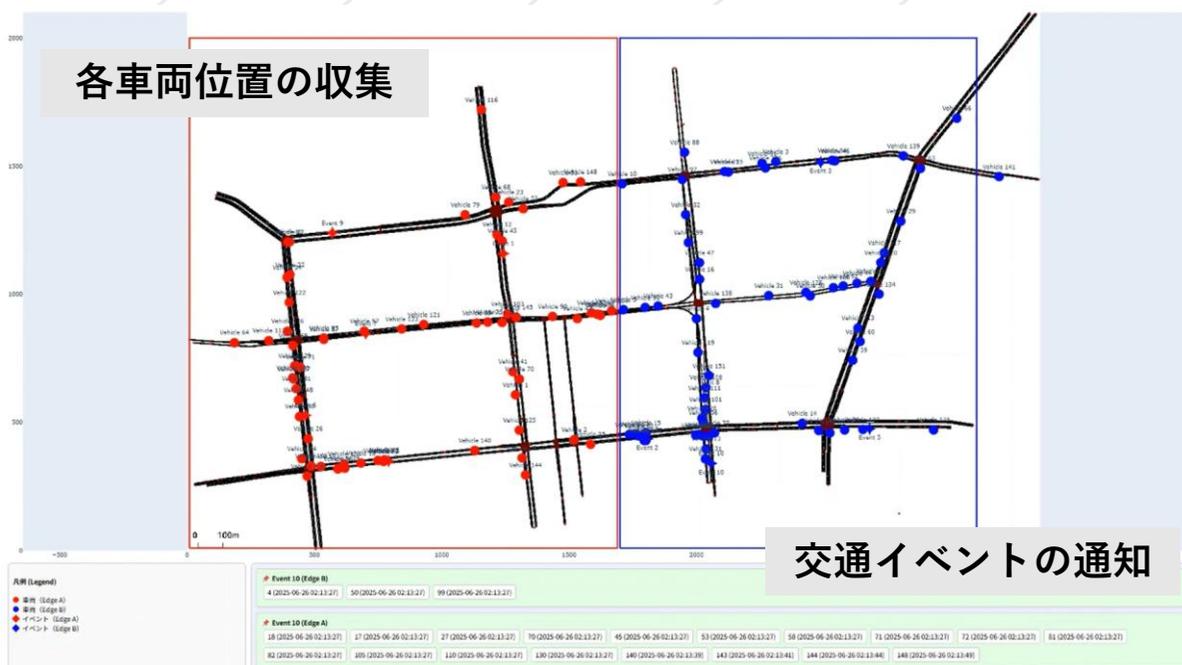
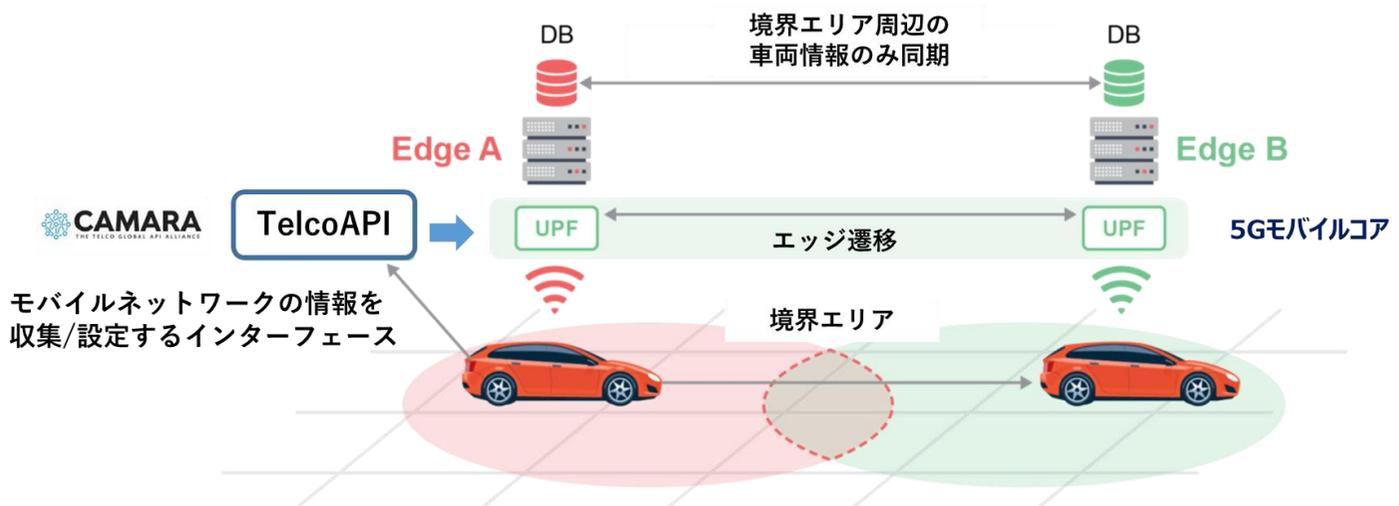


多様な車両向けサービスに対して、
最適なエッジサーバを柔軟に選択したい



TelcoAPIを介して、5Gネットワークを最適化し、
車両の位置に応じた柔軟なエッジサーバ選択を実現！

デモ概要



自動車産業のためのデジタル基盤を共創するメンバーを募集中！

問い合わせ窓口：infotech-contact@mail.toyota.co.jp

資料DL



IRIGATE:

(Intelligent, Intelligent, Replaceable, Interconnections)



通信疎結合を実現する通信プラットフォーム

ソラコム、トヨタ自動車共同研究の紹介

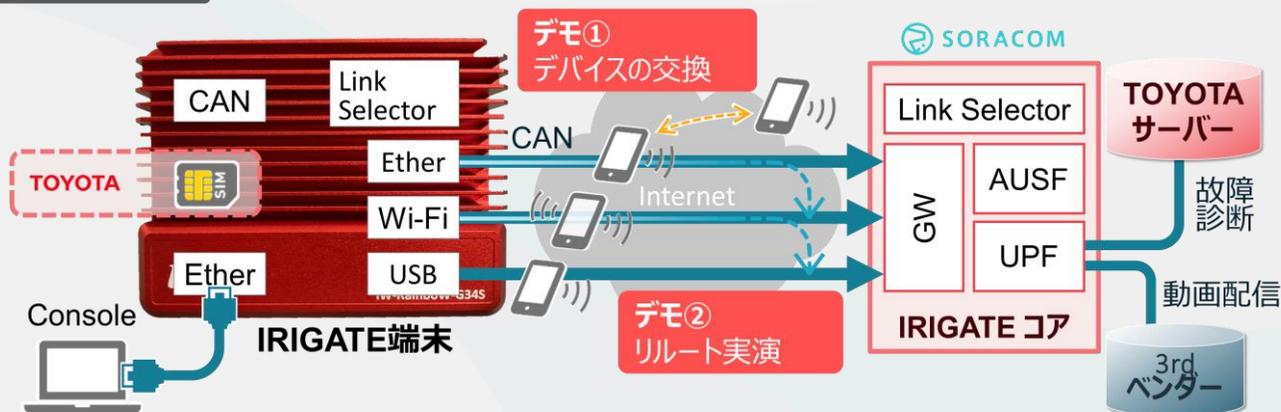
コネクティッドカーの課題

- 20年使える車両に比べて通信は10年毎に規格が更新される
- 少数回線の国では現地通信事業者が専用プランを提供してくれない

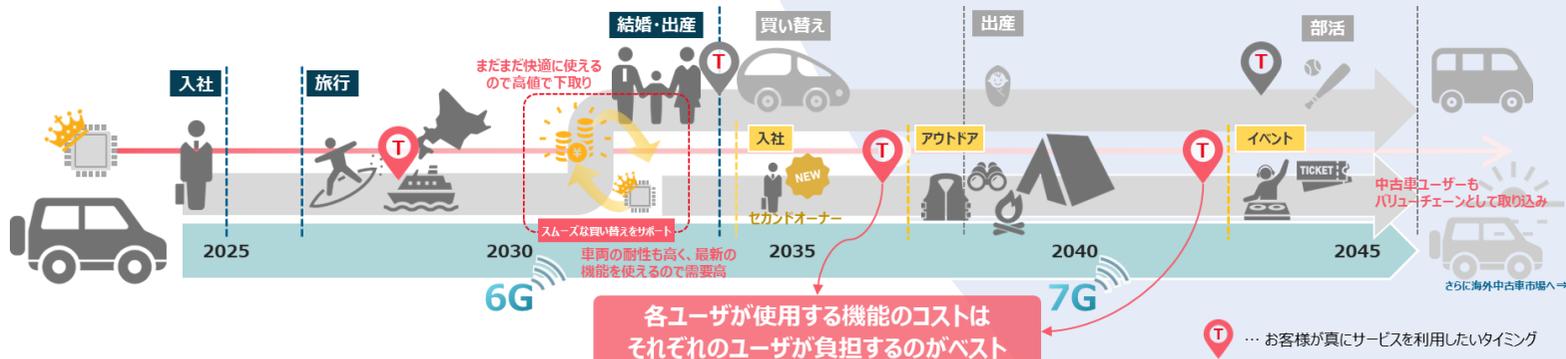
Concept



デモ構成図



継続利用 & 最適なコスト負担



コネクティッドカーに限らず、IoT機器全般との接続トライアルの実施歓迎！

問合せ窓口：infotech-contact@mail.toyota.co.jp

資料ダウンロード：

<https://aecc.org/soracom-discovery-2025-demos/>

