

持続可能で安価な交通網を全ての人に



2023年 2月 Via Mobility Japan株式会社



会社概要：Viaは世界で最も多くの導入実績を持つデマンド交通システム

Via Transportation, Inc.概要

設立： 2012年

本社： ニューヨーク（米国）

開発拠点： テルアビブ（イスラエル）

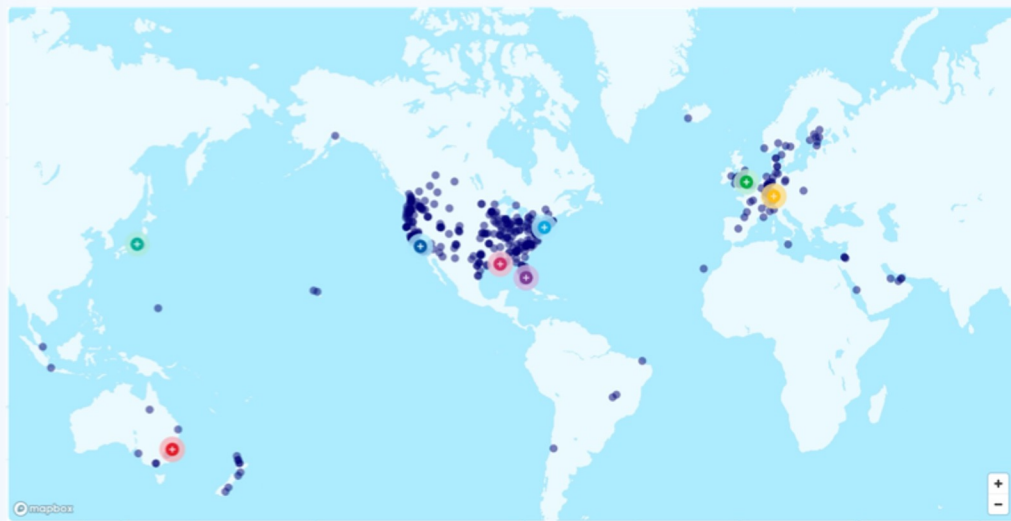
エンジニア数：600名

事業内容： オンデマンド交通システム、
次世代交通に関わる技術開発と提供

Via Mobility Japan 株式会社

設立： 2018年

出資者： 伊藤忠商事・森ビル・Via
Transportation, Inc.



1.1億回以上
の乗車数

600以上の
導入実績

40カ国
へ展開

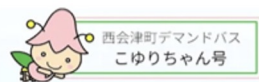
国内導入先
(一部)



会津バス
会津自動車株式会社



HINOMARU LIMOUSINE
株式会社 日の丸リムジン



交通網の発展の歴史

1900

2000万台の馬車



1930

1500万台の
T型フォード
3,000台の馬車



2000

15億台の自家用車
900万台のバス



2018

10億人以上の
世界のライドシ
ェア利用者



2025

オンデマンド交通
乗合交通
電気自動車
自動運転車



人々の生活に根ざしたオンデマンド交通の提供形態

ファーストマイル
ラストマイル



既存の交通網と接続・
保管する交通網
自家用車に頼らずエン
ドツーエンドで目的地
まで

交通空白地帯



公共交通網がない地域
への交通手段の提供

医療・介護輸送



車椅子・補助が必要な
人への最適な送迎サー
ビス

従業員送迎



通勤シャトルや広大な
事業地内の移動サービ
ス

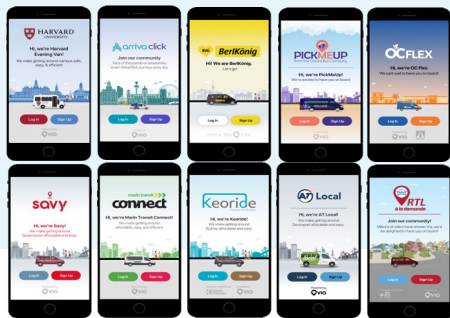
学校・保育施設



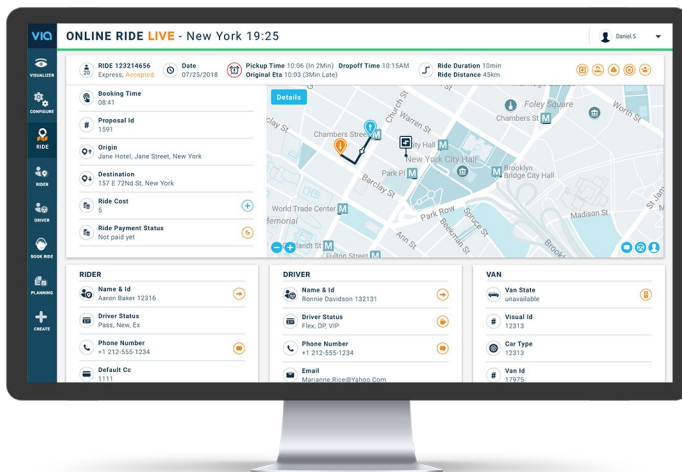
効率的なルート組みと
子供を見守る安心な乗
車体験

日本から世界各地で利用されるViaのシステム

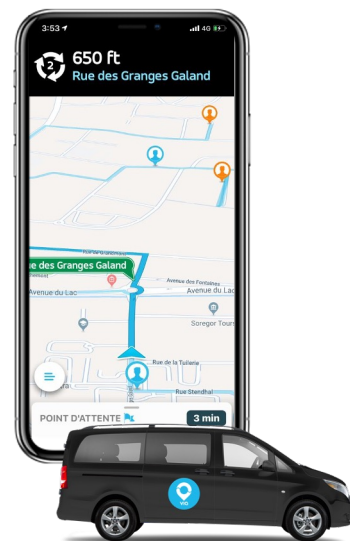
ホワイトラベル提供
の乗客アプリ



電話予約受付・運行管理システム



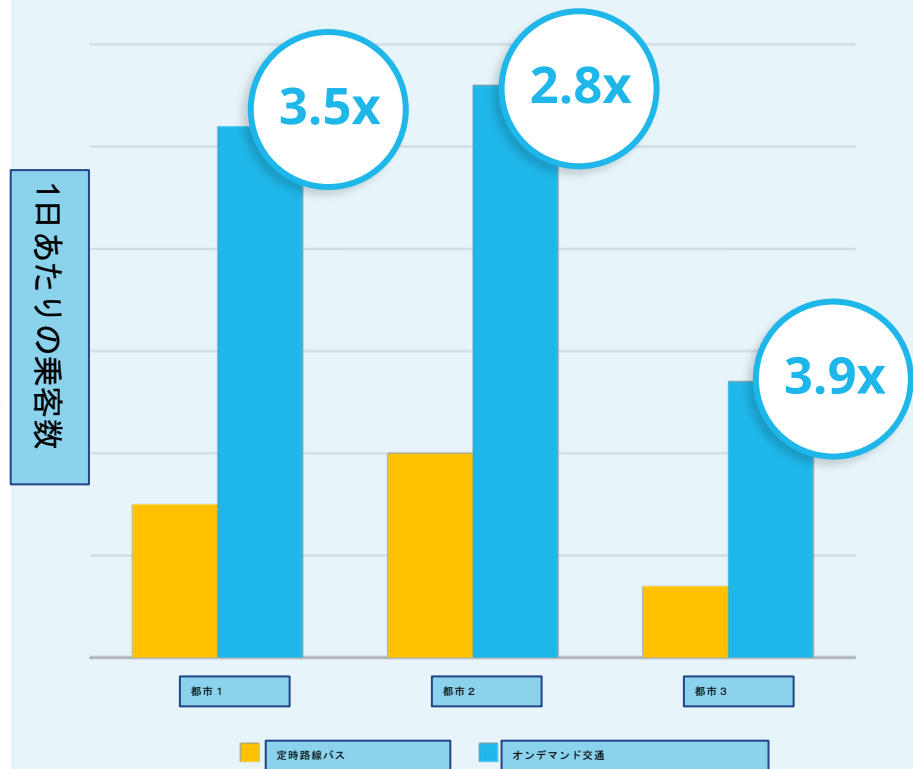
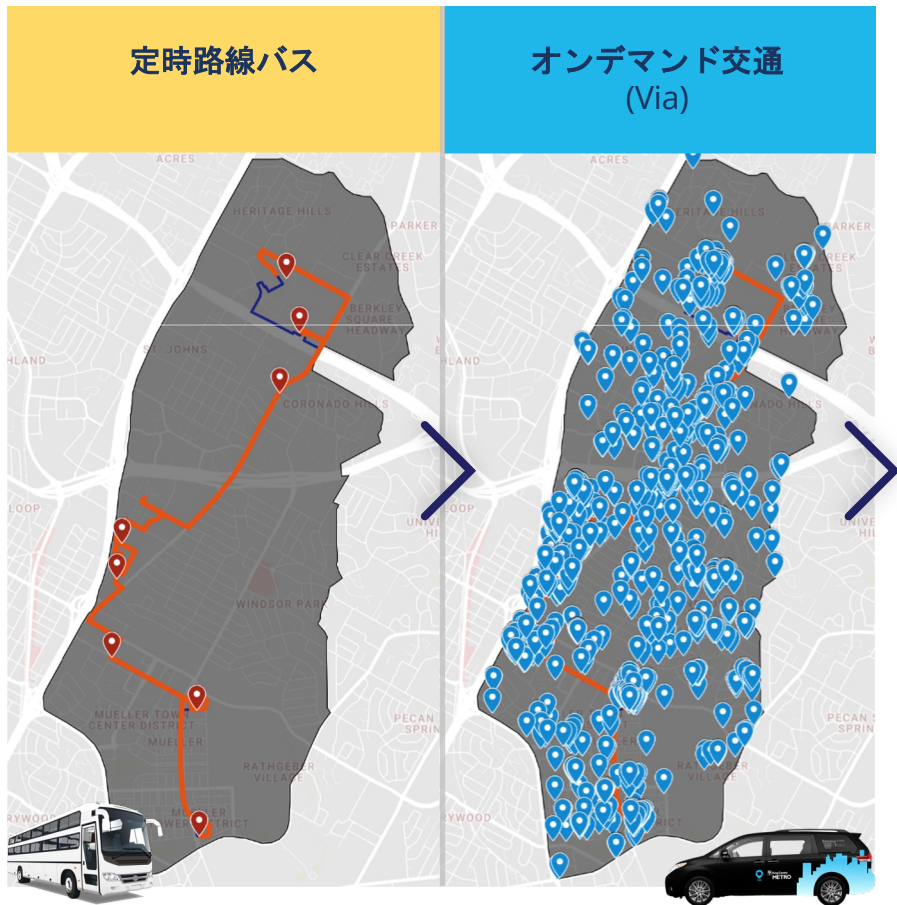
ドライバーアプリ



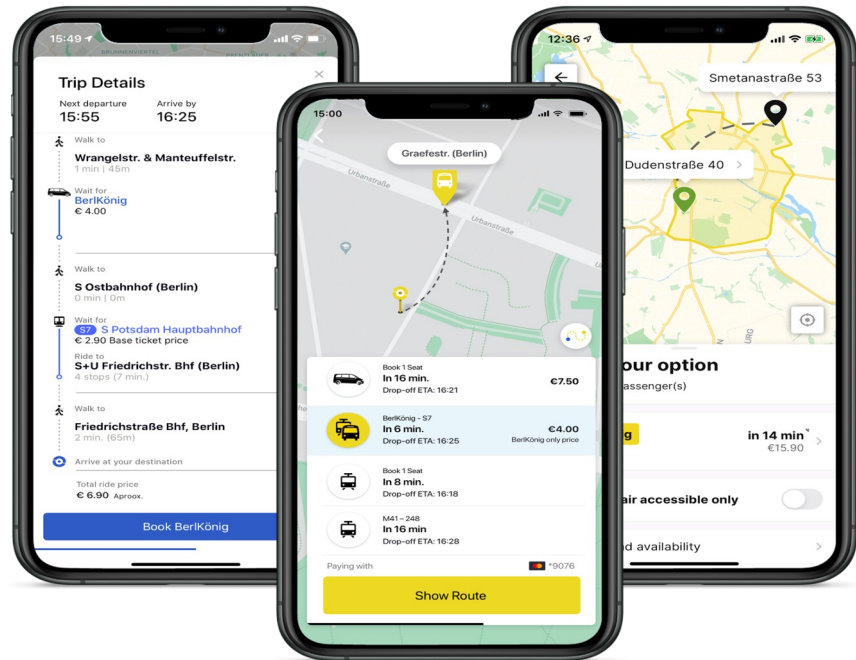
毎月の乗客
200万人

運行規模
10,000台/地域

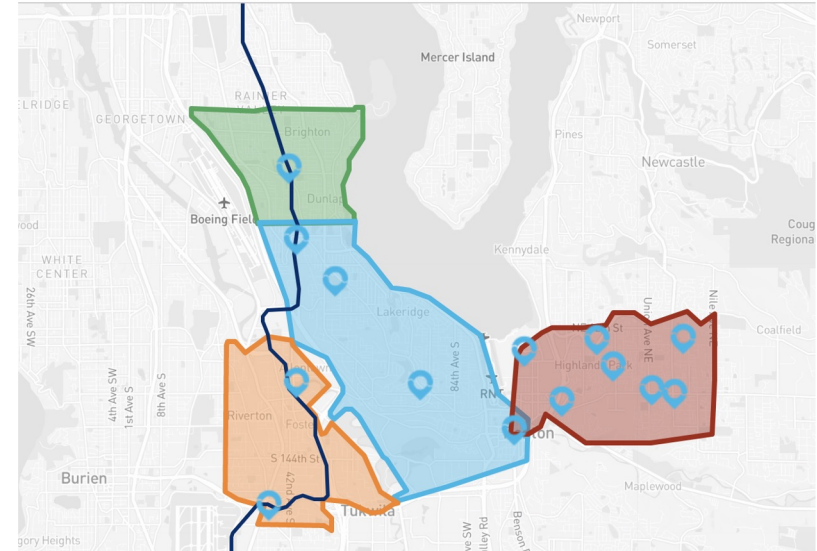
定時路線バスをオンデマンド交通に切り替える効果



鉄道・路線バス・オンデマンド交通の共存



既存のバス時刻表とオンデマンド乗車をまたがって検索

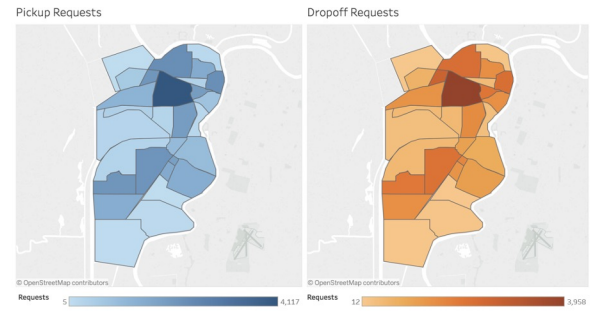


電車・バスとオンデマンド交通の乗り継ぎ

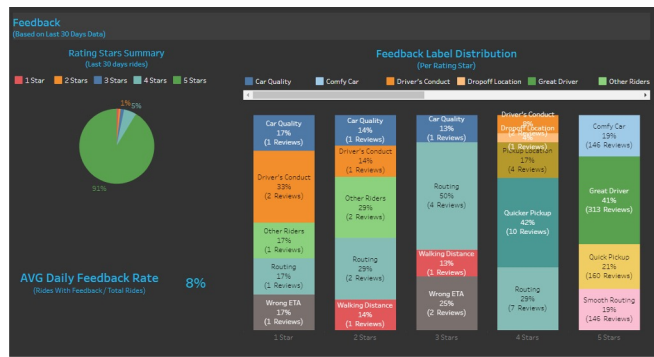


導入後のデータ分析

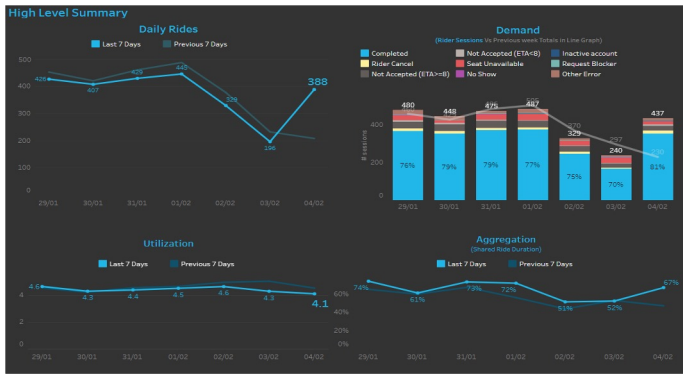
乗降データの可視化



ユーザーのコメント・利用動向調査



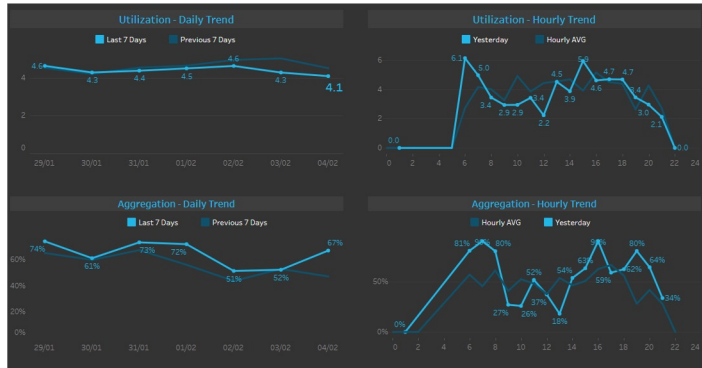
配車・乗車実績の分析



日毎の分析レポート



運行効率分析



国内の導入事例

市街地全域



長野県・茅野市

市内中心市街地の13路線の市民バスをオンデマンド交通に切り替え。地域の交通事業者4社が運行協力し、自治体と民間企業が協力して新たな交通網を実現。

路線バスとの共



茨城県・高萩市 茨城交通

朝晩のラッシュアワーは定時路線バスを運行し、日中はオンデマンド運行。日中の乗客が1.3倍に増加。

ゾーン分けの活



十勝バス TOKACHI BUS

北海道・帯広市 十勝バス

2,000世帯が居住する住宅地を中心に、エリアごとにゾーン分け。価格や乗降ルールをゾーンごとに使い分けることで、既存バス、タクシーと共存する交通網を実現

従業員シャトル



会津バス AIZU BUS
会津乗合自動車株式会社

福島県・会津若松市 会津バス・会津オリパス

環境への配慮と従業員の自家用車の駐車場確保問題の解決のためデマンドバスの利用を促進。国から認証（国土交通省「エコ通勤優良事業所」制度）と表彰（平成30年交通関係環境保全優良事業者等大臣表彰）を受ける。

住民・観光客の ハイブリッド



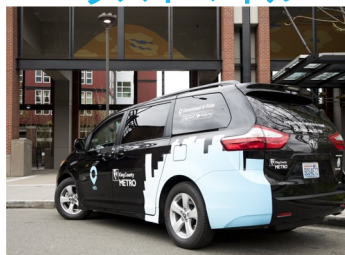
会津バス AIZU BUS
会津乗合自動車株式会社

福島県・会津若松市 会津バス

住民と観光客で異なる会員コードを発行することで会員種別によって使い分ける運行エリア・料金を制御することが可能

海外の課題別の導入事例

ファーストマイル ラストマイル



ワシントン州 シアトル

5つの鉄道の各駅の周辺に設置したデマンド交通 鉄道の決済システムORCAを組み込み電車+デマンド交通の移動をシームレスに

交通空白地帯



オハイオ州 グローブシティ

人口過疎地帯に導入されたオンデマンド交通。以前の定時路線バスよりも飛躍的に乗車数が増加

介護輸送



マイアミ週 グランドラピッズ

介護・補助が必要な乗客のための送迎サービス 一人一人の必要な補助をつけたオーダーメイドの送迎、付き添い人の同乗、病院予約と同時に手配する乗車予約

フル機能活用



テキサス州 アーリントン

既存の定時路線バスをフルのオンデマンド交通に切り替え、地域内に自動運転ゾーンも設置し常時運転

スクールバス



ニューヨーク市

効率的なルーティングとGPSトラッキング 保護者・学校関係者にいつも生徒一人一人の現在位置が共有され乗車・降車状況が通知される

Thank you.

