

**(CO2削減支援)**

# パイオニア株式会社

<https://jpn.pioneer/ja/>

## 運輸事業者のSDGs取組を支援するサービス・商品

### ルート最適化・CO2可視化支援ソリューション



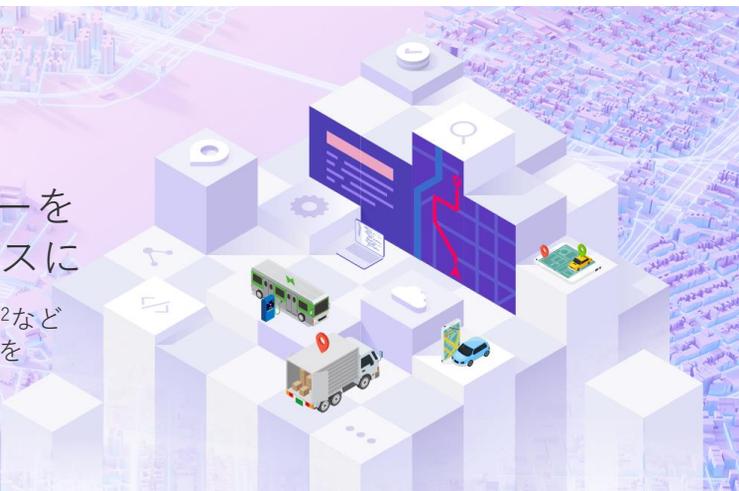
カーナビのリーディングカンパニーであるパイオニアの、**80億km分の走行履歴**※1・**70万km分の交通情報カバレッジ**※2・**80件以上の特許**※3をベースとして作り上げた独自のルートテクノロジーによって、**最適なルートの組成**～案内と高精度な**CO2排出量の予測**をご提供し、お客様のカーボンニュートラルに向けた取り組みを支援します。

※1:2006年から2022年に車載機から収集したデータ ※2:道幅5.5m未満の細街路などを除く ※3:2022年11月現在



パイオニアのもつコアテクノロジーをAPI/SDKを通じてお客様のビジネスに

80億kmの走行履歴データ※1、80件を超える特許技術※2など1990年以降培ってきたカーナビゲーションのノウハウをオープンプラットフォーム化



01

交差点での右左折に要する時間などを考慮し、**最適なルートを探索**



02

大型車の交通規制などの業務制約を考慮した、**実用性・安全性の高いルートを探索**



03

高精度な渋滞予測・回避により**高い到着時間予測を実現**



04

POSTメソッドと、JSON形式のフォーマットで**容易に開発可能**



## 会社概要

会社名：パイオニア株式会社  
所在地：東京都文京区本駒込2-28-8  
文京グリーンコート  
代表者：矢原 史朗  
設立：昭和22年(1947年)5月8日  
資本金：57,381百万円  
従業員数：7,655名(2024年3月末時点)



## 事業概要

国内外に50社のグループ会社を有し、カーエレクトロニクス分野を中心にグローバルに事業を展開しているパイオニアは、斬新かつユニークな発想と最先端のテクノロジーを活かした製品やサービスを提供しています。

## 導入企業様のお声

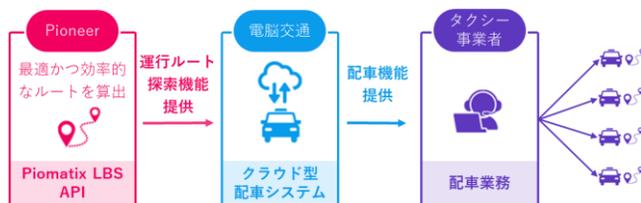
株式会社電腦交通 様

高精度なルートテクノロジーで、タクシー配車の効率アップに貢献

用途:クラウド型タクシー配車システムのルート算出に活用

電腦交通は2022年11月に「Piomatix LBS API」の「ルート探索API」を導入。現在、配車システムのルート算出に活用しています。

『Piomatix LBS API』は、一般のカーナビに近いルートを案内するので、安心感がありますね。それはドライバーの感覚に近い運行ルートだともいえます。以前のAPIはとにかく最短距離を提示するアルゴリズムが強く、タクシーが入りづらい狭い道などを案内することが頻繁でしたが、『Piomatix LBS API』に変えてからそういうことはなくなりましたね。価格についても月額定額料金が基本で、決められたアクセスを超過するときのみ従量課金となり、運用予算の目途が立てやすい点や柔軟な料金体系には満足しています。結果的にそれまでのAPIよりも安く使えています」



## 導入へのステップ



## 連絡先

■パイオニア株式会社 Piomatix LBS コンタクトセンター宛  
piomatix\_lbs@post.pioneer.co.jp

# パイオニア株式会社