パイオニア　「第3回 スマート物流EXPO」に出展

～物流関連企業のDX・GXに貢献する「Piomatix」を活用したソリューションを提案～

パイオニア株式会社　　2024年01月17日

パイオニアは、2024年1月24日（水）～26日（金）の3日間、東京ビッグサイトで開催されるIoT・AI・ロボットなどの先端技術による物流革新展「第3回 スマート物流EXPO」に出展します。

当社は、ドライバーや走行の状況を把握し、適切なタイミングで必要な情報やナビゲーションを提供する独自のモビリティAIプラットフォーム「Piomatix（パイオマティクス）」を活用し、幅広いお客様へ安心・安全で快適な移動体験を提供しています。

本展示会では、「Piomatix」を活用した物流関連企業向けのソリューションとして、配車・配送ルートの最適化により2024年問題やラストワンマイル配送などの課題を解決するAPIサービス「Piomatix LBS API」と、モビリティ領域における消費エネルギー、CO2排出量の可視化から削減に向けた改善提案までをワンストップで実現するクラウドプラットフォーム「Piomatix for Green」を展示。各企業のニーズ、課題に合ったサービスやソリューションを提案します。

当社は、幅広いカテゴリーのイノベーションパートナー企業と連携し、各ソリューションを活用することで、物流関連企業の課題解決、カーボンニュートラルの実現に貢献していきます。

第3回 スマート物流EXPO

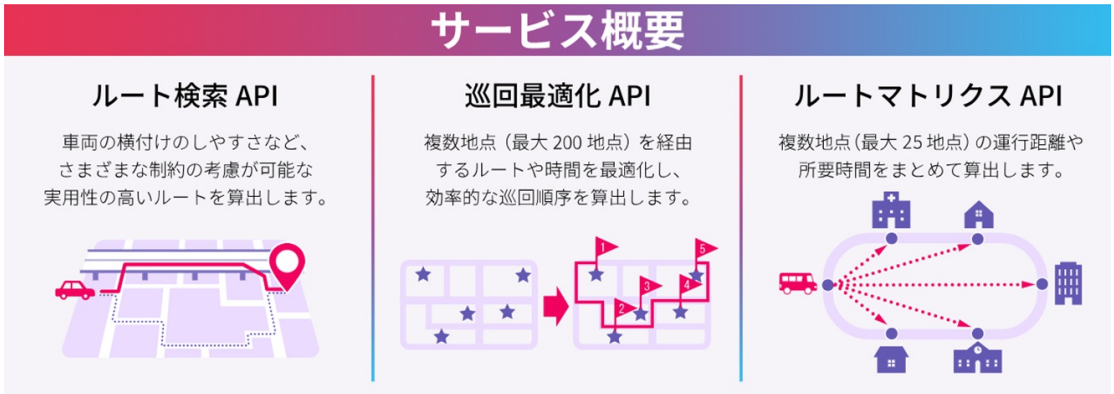
スマート物流を実現するためのIoT・ITシステム・ロボット、物流設備などを扱う企業が出展し、物流業界の課題解決に向けた最新技術を展示する、物流業や製造業の物流担当者向けの展示会。

日時	2024年1月24日（水） ～ 26日（金） 10:00 ～ 17:00
会場	東京ビッグサイト （パイオニアブース W70-59）
公式ホームページ	「第3回 スマート物流EXPO」オフィシャルサイト

出展内容

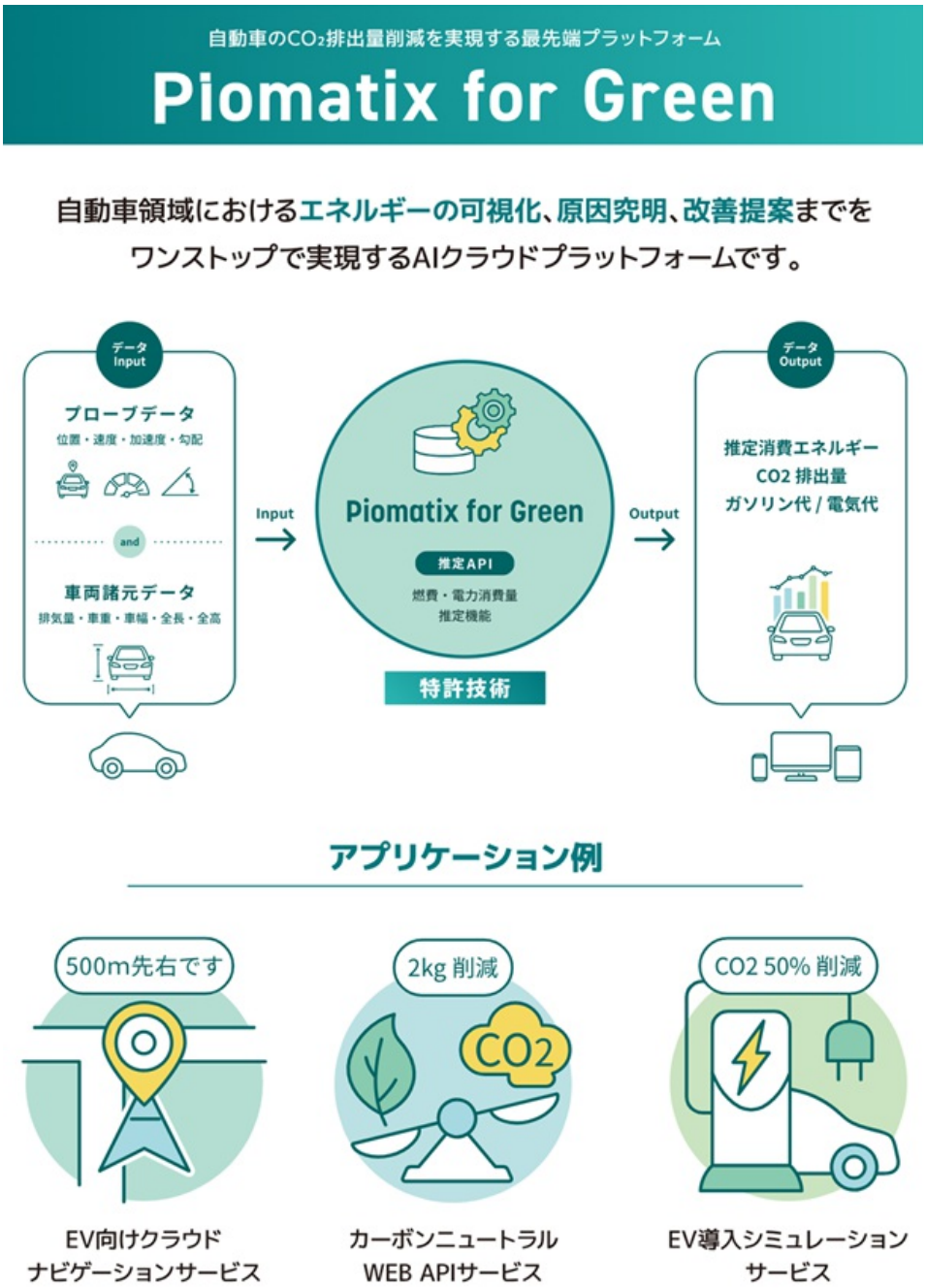
配車・配送ルートを最適化する「Piomatix LBS API」（LBS：Location Based Service）

パイオニアが培ってきたルートテクノロジーや位置情報サービスをWeb-API経由で利用できるサービス。日本の道路環境や運行・輸送状況に応じた実用性の高いルート探索、高精度な到着予測時間により、輸配送業務の効率化やコスト削減、輸配送品質の向上など物流関連企業のDX（Digital Transformation）に貢献します。



CO2排出量の削減、カーボンニュートラルの実現をサポートする「Piomatix for Green」

独自の燃費・電力消費率推定技術と高度なルート探索技術を組み合わせ、環境課題解決につながるソリューションを提供するクラウドプラットフォーム。モビリティ領域における消費エネルギー、CO2排出量の可視化から原因の究明、削減に向けた改善提案までをワンストップで実現できるため、EVシフトなどのGX（Green Transformation）に貢献するさまざまなソリューションを構築できます。



参考情報

- 「Piomatix LBS API」 Webサイト
- Pioneer Green Mobility Program Webサイト（「Piomatix for Green」）
- 「Piomatix」Webサイト