

News Release

2023年5月18日

報道資料

パイオニア、「運輸安全・物流 DX EXPO 2023」に出展

～運輸・物流関連企業の DX・GX に貢献する「Piomatix」を活用した輸配送ソリューションを展示～

パイオニアは、2023年5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「運輸安全・物流 DX EXPO 2023」に出展します。

当社は、運転者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、快適な移動体験を提供しています。

本展示会では、「Piomatix」を活用した運輸・物流関連企業向けの輸配送ソリューションとして、配車・配送ルート最適化により、2024年問題、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、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クラウドプラットフォーム「Piomatix for Green」を展示。運輸・物流関連企業の事業内容、個別ニーズに合ったサービスやソリューションを提案します。

また、5月25日(木)15:20～16:00には、会場内のセミナー会場 D において「2024年問題の全体像とパイオニアが提案する具体的解決策」と題した講演も行います。



<運輸安全・物流 DX EXPO 2023>

安全運転、事故防止、ドライバーの健康管理、DX による業務効率化などを実現する運輸・物流業界向けの製品、サービス、ソリューションを紹介する展示会。

日時：2023年5月24日(水)～26日(金) 10:00～18:00 (最終日のみ 17:00 まで)

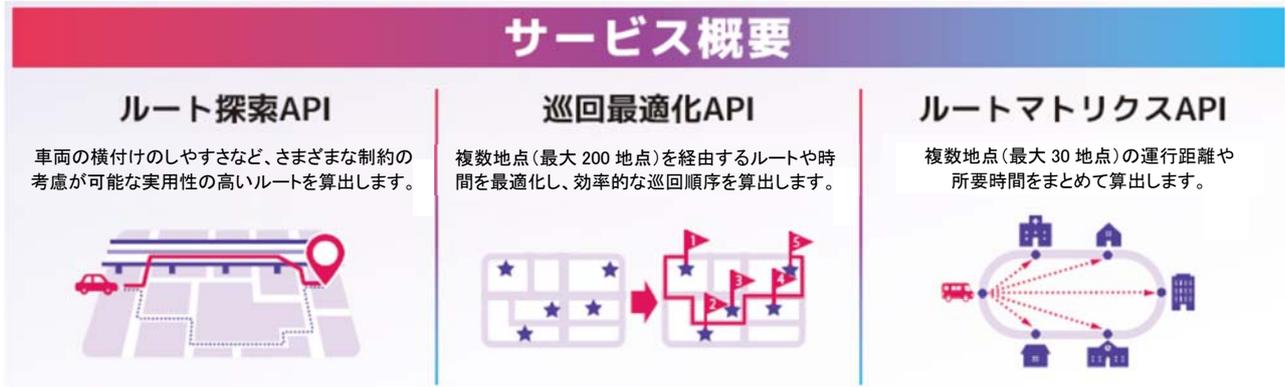
会場：東京ビッグサイト 西3・4ホール (パイオニアブース:T-28)

公式ホームページ：<https://www.truckexpo.jp/2023/index.html>

<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で、高度な「ルート算出」「巡回順序算出」「複数地点間の運行距離・所要時間算出」を行えます。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、ロジスティクスの効率化やコスト削減、輸配送品質の向上など運輸・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た、車の移動に伴う環境課題の解決につながるソリューションを構築・提供するためのクラウドプラットフォーム。各事業者の運行・輸送状況から CO₂排出量を可視化し、削減に向けたアクションを提案するなど個別のニーズに合ったソリューションを提供し、運輸・物流関連企業の GX (Green Transformation) に貢献します。



<参考情報>

- ・「Pioneer LBS API」 Web サイト
<https://jpn.pioneer/ja/piomatixlbsapi/?ad=pr>
- ・Pioneer Green Mobility Program Web サイト (「Piomatix for Green」)
<https://jpn.pioneer/ja/pioneergreenmobilityprogram/?ad=pr>
- ・「Piomatix」Web サイト
<https://jpn.pioneer/ja/strengths/piomatix/?ad=pr>