

News Release

2023年9月8日

報道資料

パイオニア「第3回 脱炭素経営 EXPO 秋」に出展 ～高精度な燃費・電力消費率推定技術で、EVシフトの脱炭素効果を見える化～

パイオニアは、2023年9月13日(水)～15日(金)の3日間、幕張メッセで開催される「第3回 脱炭素経営 EXPO 秋」に出展します。

当社は、独自の燃費・電力消費率推定技術を用いたクラウドプラットフォーム「Piomatix for Green(パイオマティクス・フォー・グリーン)」を活用し、モビリティ領域の脱炭素化につながるさまざまなソリューション開発、イノベーションパートナーとの連携を進めています。

本展示会では、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改善提案までをワンストップで実現する「Piomatix for Green」の概要と、同プラットフォームを活用した「CO₂排出量の可視化」「CO₂排出削減アクションのレコメンド」「EV 利用時のサポート」などのEVシフトをサポートするソリューションを紹介し、また、さまざまなパートナー企業との連携による、同プラットフォーム、各ソリューションを活用した脱炭素化への取り組みも紹介します。



当社は、カーボンニュートラルの実現を目指す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、各々の強みを持ち寄ることで、脱炭素化に向けた取り組みや新たなソリューション構築を推進していきます。

<第3回 脱炭素経営 EXPO 秋>

2050年のカーボンニュートラル実現に向けたさまざまな脱炭素ソリューションが出展される展示会。脱炭素経営を目指す企業の経営者や、経営企画、ESG・サステナブル部門の担当者などが来場し、脱炭素ビジネス、ソリューションに関する情報収集や商談を行います。

日時：2023年9月13日(水)～15日(金) 10:00～17:00

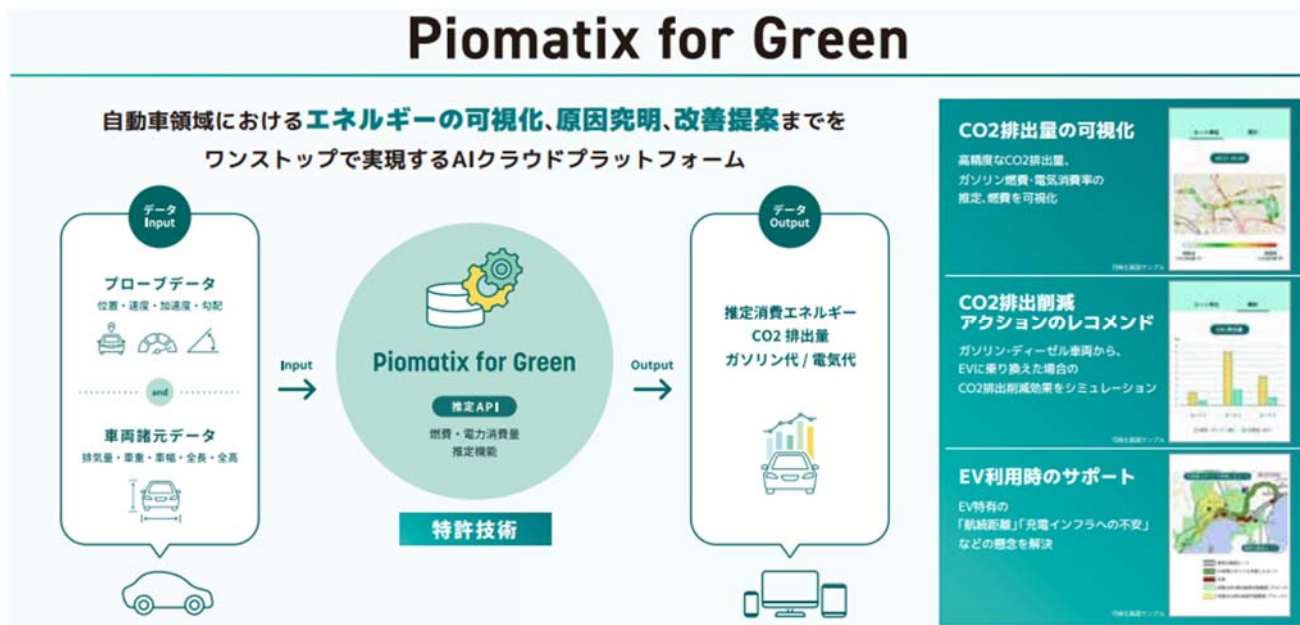
会場：幕張メッセ 4～7ホール (パイオニアブース:D1-42)

公式ホームページ：<https://www.decarbonization-expo.jp/autumn/ja-jp.html>

<出展内容>

■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「Piomatrix 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するための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 シフトをサポートするさまざまなソリューションを構築できます。



■脱炭素化に向けたパートナー企業との取り組み

さまざまなパートナー企業と連携し、カーボンニュートラルの実現、脱炭素化に向けた取り組みを推進しています。パイオニア独自の「Piomatrix for Green」を活用したソリューションと、各パートナー企業が保有する技術や知見を組み合わせた、脱炭素化に向けた新たなサービス、ソリューションの構築事例を紹介します。

オープンイノベーションパートナー

ZENRIN

EVに特化したソリューション基盤の構築

- EV考慮ルート
- 充電スポット検索
- 航続可能距離予測

国際航業

EVやV2Hの導入効果シミュレーションの精度向上

- EV、V2H導入による経済効果シミュレーション

DATAFLUCT

通勤・業務車両のオフピークの運転によるCO₂削減を促すプログラム

- オフピークの運転に伴うCO₂削減効果の算出

<参考情報>

カーボンニュートラル実現に向けたパイオニアの取り組み 「Pioneer Green Mobility Program」 Web サイト
<https://jpn.pioneer/ja/pioneergreenmobilityprogram/?ad=pr>