

2024年4月23日

各位

JA三井リース株式会社 JA三井リースオート株式会社

「EVトータルマネジメント」の実現に向けた実証実験への参画について ~JA三井リースグループの参画によるJAグループ車両の EV 普及を推進~

この度、JA三井リース株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長執行役員:新分敬人、以下「JA 三井リース」)及びJA三井リースオート株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:鈴木章洋、以下「JA三井リースオート」)の両社(以下「JA三井リースグループ」)は、株式会社イチネン(本社:大阪市淀川区、代表取締役社長:黒田勝彦、以下「イチネン」)、パイオニア株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役兼社長執行役員:矢原史朗、以下「パイオニア」)、パナソニック株式会社エレクトリックワークス社(所在地:東京都港区、社長:大瀧清、以下「パナソニック」)が3社共同で実施している「EV トータルマネジメントの実現に向けた実証実験」に新たに参画し、4社共同の実証実験を開始することになりました。

記

### 1. 取り組みの目的

今回の4社共同の実証実験は、JA三井リースグループが保有し、JA(農業協同組合)グループが使用する車両(箱バンタイプの軽自動車)を中心に、EV 導入時のサポートから、導入後の安定した電力供給・運用まで、EV 利用時の不安を解消する EV トータルマネジメントソリューションの開発・提供により、地域のEV普及推進を目的としています。

### 2. 概要

具体的には、本実証実験用のスマホアプリ(イチネン・パイオニア共同開発)から取得する車両・走行用データを、パイオニアのルート最適化技術とエネルギー効率推定技術(燃費/電力消費率)を活用したクラウドプラットフォーム「Piomatix For Green」と組み合わせ、EVの最適導入台数の算出やエネルギーコストの比較、CO2排出量の見える化などのフリートマネジメントを行う EV 導入シミュレーションサービスを構築します。

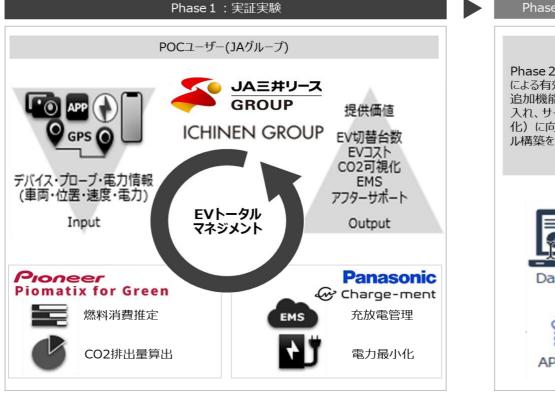
さらに、EV 充電における電力量やタイミングの最適化を行うパナソニックの EV 充電インフラソリューション「Charge-ment (チャージメント)」を活用し、電力設備コストや電気料金の抑制、EV の充電切れリスクの回避など、EV 導入後の運用までサポートする EV トータルマネジメントソリューションとして、EV 導入を検討しているJAグループを主な対象として、提供していく予定です。

JA三井リースは、サステナビリティ経営を推進しており、マテリアリティとして「カーボンニュートラルの実



現に貢献」を掲げております。本実証実験を通じて、EV トータルマネジメントソリューションを構築、提供することで、JAグループを中心とした地域の EV 普及促進を支援し、カーボンニュートラルの実現に貢献していきます。

【EVトータルマネジメント・イメージ図】



# Phase 2 では、実証実験による有効性を確認の上、追加機能の拡充を視野に入れ、サービス化(商品化)に向けたサービスモデル構築を目指します。 Dashboard API s

### 【各社の役割】

### JA三井リースグループ(JA三井リース、JA三井リースオート)

本実証実験への参画により、JA三井リースグループが所有するJAグループを中心とした車両(主に箱バンタイプの軽自動車)の EV 化に向けた取り組みを積極的にサポートし、EV 導入後のフリートマネジメントサービスを構築します。

さらに、JA三井リースグループのエネルギー関連事業投資と運用管理業務を担うJA三井エナジーソリューションズ株式会社が、グリーン電力供給のサポートを実施することにより、エネルギーマネジメントを併せて提供することで、「EV×エネルギー」のトータルサポートサービスを構築します。

# イチネン

自動車リース・メンテナンスを提供する車両管理会社として蓄積してきたノウハウや車両の分析データを EV トータルマネジメントソリューションの開発に活用するとともに、お客様の EV 化ニーズにワンストップでサポートする体制を構築します。

イチネングループの自動車リース会社である株式会社イチネン TD リース、野村オートリース株式会社



の法人顧客に対しても、本実証実験への参画を積極推進します。

### パイオニア

収集した車両・プローブデータと独自のプラットフォーム「Piomatix for Green」を活用し、EV の最適導入台数の算出やエネルギーコスト比較、CO2 排出量の見える化などが行える EV 導入シミュレーションサービスを構築します。

### <「Piomatix for Green」とは>

パイオニアのモビリティ AI プラットフォーム「Piomatix (パイオマティクス)」と燃費・電力消費率推定技術、ルート探索技術を組み合わせ、環境課題解決に繋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。お客様のニーズや用途に合わせた CO2排出削減サービスの提案が可能です。

パイオニアの GX 活動について: https://jpn.pioneer/ja/pioneergreenmobilityprogram/?ad=pr

# パナソニック

複数台の EV 導入を検討されている企業や自治体などに対して EV 充電器の導入・運用をサポートするサービスである EV 充電インフラソリューション「チャージメント」を、本実証向けに提供します。

### <「チャージメント」の特長>

- ・EV 充電設備の導入相談から、設備設置、導入後の運用管理までワンストップでサポート
- ・お客様の EV 充電の利用状況に合わせた充電コントロールで、電力コストを最小化
- ・充電の状態・実績や CO2削減量の見える化により、管理業務の負担を軽減

「チャージメント」について: https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/charge-ment

### 【各社概要】

## JA三井リース株式会社

設立日	2008 年4月1日
本社所在地	東京都中央区銀座8-13-1 銀座三井ビルディング
資本金	320 億円
代表者	代表取締役社長執行役員 新分敬人
事業内容	賃貸事業、割賦販売事業、各種ファイナンス事業、その他付帯事業

### JA三井リースオート株式会社

設立日	2005年11月1日
本社所在地	東京都中央区銀座8-13-1 銀座三井ビルディング
資本金	3億円
代表者	代表取締役社長 鈴木章洋
事業内容	自動車・車両の賃貸および売買、損害保険代理業および自動車損害賠償保障法に
	基づく保険代理業、レンタカー業および仲介、前号に付帯する一切の業務



# 株式会社イチネン

設立日	2001年2月1日
本社所在地	大阪市淀川区西中島四丁目 10 番6号
資本金	1億円
代表者	代表取締役社長 黒田勝彦
事業内容	自動車リース事業、自動車メンテナンス受託事業、車両販売事業、石油製品販売事業、車体修理管理サービス事業からなる「自動車リース関連事業」

# パイオニア株式会社

設立日	1947 年5月8日
本社所在地	東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート
資本金	約 573.8 億円
代表者	代表取締役兼社長執行役員 矢原史朗
事業内容	カーエレクトロニクス分野を中心とした製品・サービスの提供

### パナソニック株式会社エレクトリックワークス社

設立日	2021年10月1日
所在地	東京都港区東新橋1丁目5番1号
資本金	_
代表者	社長:大瀧清
事業内容	電気設備の分野で住宅、オフィス、ホテル、商業施設、スポーツ施設など社会を
	構成するあらゆる"くらしの空間"に関連する事業

# 【関連する SDGs】









以上

# 【本件に関するお問い合わせ先】

JA三井リース株式会社 経営管理部 広報IR室

電話:03-6775-3002 MAIL:JAMLDG1114@jamitsuilease.co.jp