News Release

2021年１月13日
株式会社エフティグループ

IoEプラットフォーム（電力を活用した各種IoTインフラサービス）事業においての業務提携のお知らせ



株式会社エフティグループ（以下「エフティグループ」）と連結子会社で小売電力事業を行う株式会社エフエネ（以下「エフエネ」）は、エネルギーデータプラットフォームのソリューション企業NextDrive株式会社（以下「NextDrive」）と業務提携契約を締結いたしました。

NextDriveが開発したIoE（Internet of Energy)プラットフォーム製品群「Ecogenie+（エコジーニー プラス）」を核としたHEMS（Home Energy Management System）機能を提供することで、エフエネが創り出す「新たな電力の形」の拡大とエネルギーの有効活用や安心・安全で快適な暮らしの一助となることを目指します。

■業務提携の背景と経緯

2016年4月より電気の小売業への参入が全面自由化されて4年10カ月（2021年1月時点）が経過し、当社も含めて多数の事業者が販売展開されており、更なる持続的成長をしていくためには、サービス競争力含めた「顧客への利便性向上の提供」が不可欠な状況と考えておりました。
このように市場環境が変化してくる中で、IoEプラットフォームを提供するNextDrive社と業務提携することで、電力プラットフォームにおける各種IoT（Internet of Things）インフラサービスが提供できることとなります。

2020年10月に菅義偉首相が温室効果ガス排出量を2050年までに実質ゼロにすると宣言し、カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指しています。

そのためには、個人レベルでもエネルギーの有効活用に向けた取り組みが必要となります。

家庭で使うエネルギーを節約するための管理システムであるHEMSについて、政府は2030年までにすべての住まいに普及させることを目標に掲げていますが、その動きも一層、加速されると考えられます。

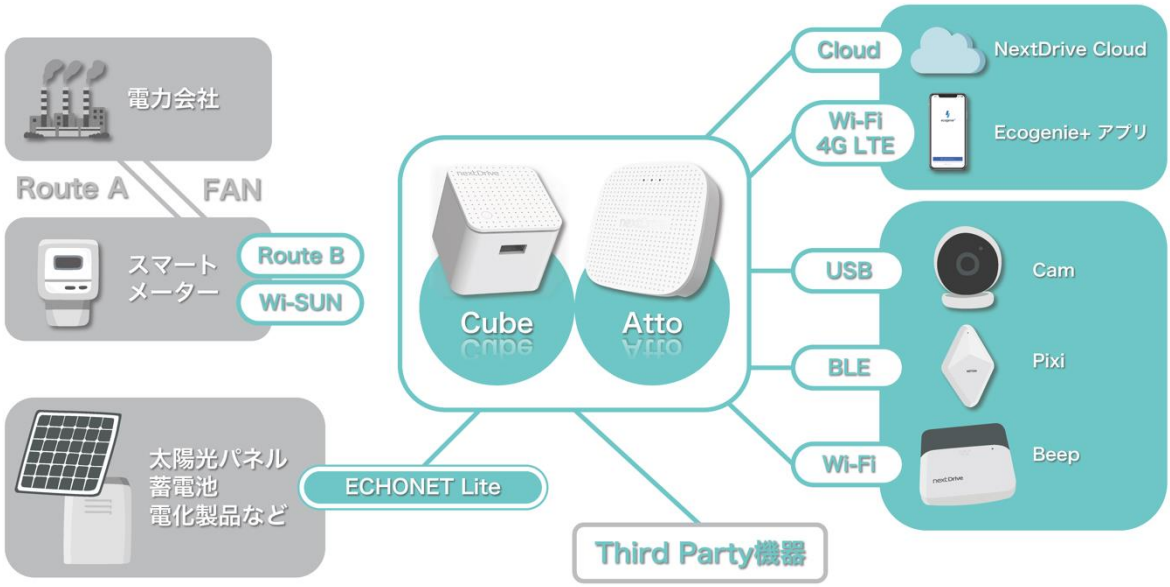
今回、HEMSなどエネルギープラットフォームの開発に強みを持つNextDriveが業務提携を進めることで、エフエネが提供する各種電力サービスプランに付加価値を提供することが可能となり、さらにエフエネが多彩な企業様と展開しているコラボレーションプランにおいても同様です。

サービス提供開始は2021年5月頃を予定しております。なお、サービスの詳細については提供開始時期にお知らせさせていただきます。

■IoTゲートウェイ「Cube」および「Atto」

NextDriveが開発したIoTゲートウェイ「Cube」および「Atto」は、電力メーター（スマートメーター）、電力測定機器（スマートプラグ等）のセンシング情報を中継し、無線LAN/4G LTEとインターネット経由でクラウドのシステムへと送信します。

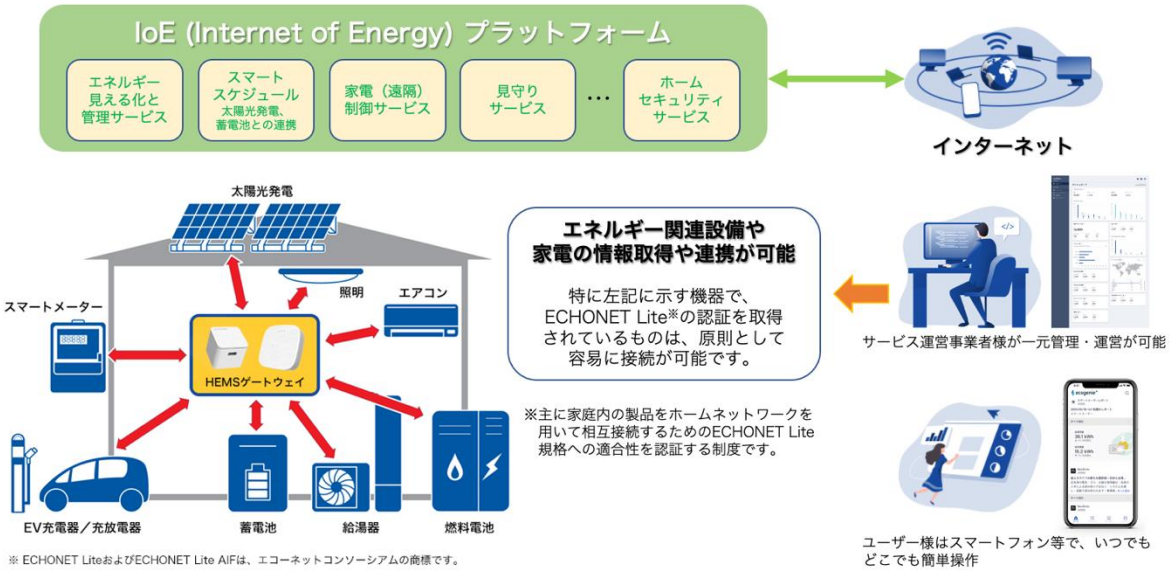
クラウド上のシステムを活用し、CubeおよびAttoを通し、各オプション機器を活用することにより、スマートフォンで消費電力量、電気代の確認やドア、窓などの監視、異常通知の受け取り、空調の自動制御などが可能になります。



■IoEプラットフォームを通したサービス提供

「Cube」および「Atto」を活用しIoEプラットフォームを構築することで、エネルギー関連設備や家電の情報取得・連携が可能となり、多様なサービスを提供することが可能となります。

エフエネによる小売電力サービスと融合することで、法人・個人を問わず電力エネルギー利用者から求められる付加価値の高いサービス展開ができることとなります。



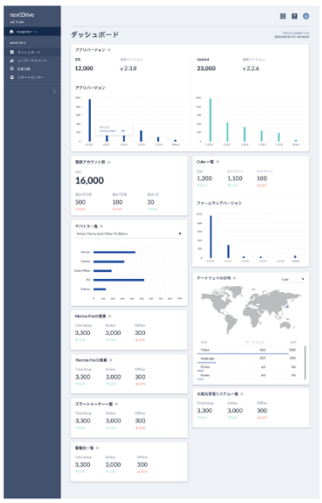
■サービス利用状況はアプリで簡単一括管理

スマートフォンにアプリをインストールしてログインするだけで、利用状況が数値化・見える化された画面で管理していただくことが可能となります。

【スマホ画面（参考資料）】



【管理画面（参考資料）】



■NextDrive株式会社について　https://www.nextdrive.io/

2013年に台湾で創立。IoE（Internet of Energy：エネルギーのインターネット）、IoT、HEMSを活用したエネルギー管理とクラウドサービスを開発・提供する、エネルギーデータ プラットフォーム企業です。IoTとソフトウェア・ハードウェア技術を統合し、電力会社をはじめとするエネルギー関連企業にワンストップでエネルギーデータ プラットフォームサービスを提供しています。

2017年1月に日本法人を設立し、「電力を賢く使う」をテーマにビジネスを展開しています。

会社名	NextDrive株式会社
代表取締役	石 聖弘
本社	東京都港区西麻布 3-19-22
設立	2017年1月
事業内容	IoE、IoT、HEMSを活用したエネルギーデータプラットフォームの開発・提供

■株式会社エフエネについて　https://www.fene.co.jp/

エネルギーの新たな価値創造によって社会に貢献することを目指し、電気という生活・社会と切っても切れないエネルギーを新たな形で供給しております。

会社名	株式会社エフエネ
代表取締役	安藤 暢彦
所在地	東京都千代田区神田駿河台2-2
設立	2012年8月
事業内容	電力売買事業、発電事業　小売電気事業者登録番号：A0349

■エフティグループについて　https://www.ftgroup.co.jp/

小売電力サービス・光回線・節水装置・ネットワークセキュリティ装置・ファイルサーバー・LED照明・空気浄化装置等、中小企業・個人事業主のお客様を中心にインフラ設備と情報通信・環境関連商品を提供しています。

会社名	株式会社エフティグループ
代表取締役	石田 誠
所在地	東京都中央区日本橋蛎殻町2-13-6
設立	1985年8月
事業内容	小売電力サービス・光回線・節水装置・ネットワークセキュリティ装置・ファイルサーバー・LED照明・空気浄化装置等、中小企業・個人事業主のお客様を中心にインフラ設備と情報通信・環境関連商品の提供

お問合せ先

株式会社エフティグループ　法人パートナー事業部 村井
TEL：03-5847-2789　　FAX：03-5847-2790
E-mail：murai_tatsuro@ftgroup.co.jp