

# nextDrive

## IoTプラットフォーム「Ecogenie+」が 新エネ大賞を受賞

令和4年度  
新エネ大賞

新エネルギー財団会長賞



エネルギーマネジメントを  
一気通貫で実現する  
IoTプラットフォーム  
「Ecogenie+ (エコジーニー プラス)」  
NextDrive 株式会社

(商品・サービス部門)

主催：一般財団法人新エネルギー財団

再エネの導入拡大や調整力として  
活用できる先進性が評価され  
「新エネルギー財団会長賞」を受賞

新エネ大賞審査委員会による「受賞のポイント」

本システムは、太陽光発電などのエネルギー設備をネットワークに接続、リアルタイムの情報を可視化し適切に管理・制御するためのプラットフォームを提供するものである。

あらゆる機器をネットワークで簡易に繋げるための取り組みについては一定の評価に値する。特に、家庭用エネルギーマネジメントシステムとして様々な機器の接続システムをモバイルアプリを用いて提供しており、再エネの導入拡大や調整力として活用できる取組みであり先進性が評価された。

# エネルギーマネジメントを一気通貫で 実現するIoEプラットフォーム



## モバイルアプリ「Ecogenie+」 設定 | 可視化 | 遠隔制御



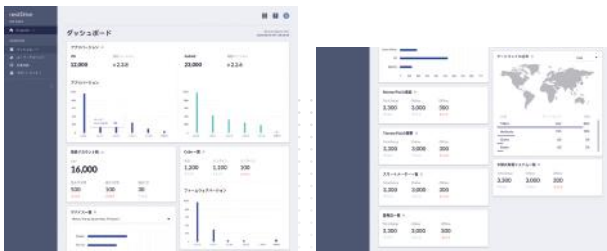
モバイルアプリを採用することで  
アプリの機能追加やアップデートが簡単に

## ゲートウェイ「Atto」「Cube」 データ収集



Atto: 4G/LTE内蔵、Wi-Fi環境が届かない場所でも通信可  
Cube: わずか5cm角、世界最小クラスのゲートウェイ

## バックエンド管理システム「IoE Suite」 デバイス状態監視



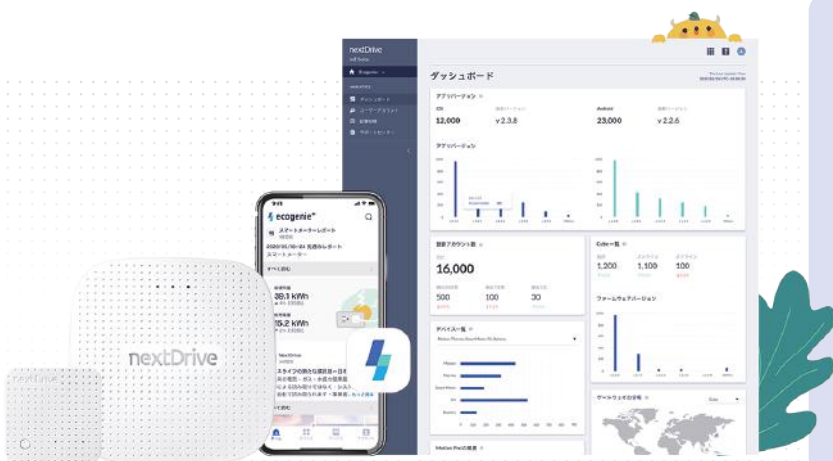
管理下にあるゲートウェイや接続されている  
デバイスの状態をリアルタイムに監視可能

## システム連携API サービス/アプリケーションの開発が可能



Web APIをご提供、既存システムとの連携や  
独自アプリケーションの開発が可能

需要家端に設置される分散エネルギー設備から、  
これらの分散エネルギー資源を活用したいと考える管理者の間で必要となる  
ハードウェア、ソフトウェア、クラウドサービス、  
ユーザーインターフェースを一気通貫で提供



### 幅広い分野での利用実績

- デマンド・レスポンス
- VPPでの活用
- xEMSとしての活用
- 太陽光PPA事業

### 幅広い設備で利用可能

- 低圧家庭向け設備
- 法人・産業向け設備
- 高圧設備