

テクトムとアークエルテクノロジーズ EV スマート充電サービスに関する業務提携を発表 国内外の EV 対象車両拡大に向けて加速

EV スマート充電の中でも EV のリアルタイム情報取得という課題に対して、共同で取得方法およびクラウド解析方法を確立

EV フリートマネジメントの対象車両を随時拡大

株式会社テクトム（本社：東京都中野区、代表取締役：富田直樹、以下「テクトム」）とアークエルテクノロジーズ株式会社（本社：福岡県福岡市、代表取締役：宮脇良二、以下「AAKEL」）は、EV スマート充電サービスに関する業務提携をしたことを発表します。

背景

日本政府は、2020年10月に温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする「カーボンニュートラル」を2050年までに実現することを宣言し、「グリーン成長戦略」を策定しました。その取り組みの一つとして、電動車の普及を推進しています。

一方で電動車導入後の運用にあたっては、最適化されたEVスマート充電を実施するためにEVのSoC（State of charge）やGPSなどのリアルタイム情報が必要になります。

AAKELは「デジタルイノベーションで脱炭素化社会を実現する」を企業目的に掲げ、気候変動問題の解決とビジネスとの両立を目指し、事業展開する福岡発のClrantech企業です。

2022年にはAPAC Cleantech 25のリストにも掲載され、アジア太平洋地域の重要25社として、エネルギー&パワー分野において日本では唯一の企業として選出されています。

※Clrantechとは、世界規模の課題に対して資源や環境に配慮した解決策を提供しながら、投資家および顧客に競争力のある収益を提供する新技術及び関連するビジネスモデルのこと

※詳細（プレスリリース URL） <https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000028.000058244.html>

テクトムは自動車からの情報取得と収集を目的とする、データ解析とデバイス開発の技術を30年以上培ってきました。テクトムが供給する車載機は、自動車の挙動やセンサー情報を送信するコネクティッドカーのデバイスとして、国内外で多数採用されています。

現在はガソリン車、ディーゼル車での実績を活かし、EVフリートマネジメントに不可欠なEV情報収集デバイスを開発しています。また、長年培った解析技術によって新型EV車両へ迅速に対応し、幅広い車種への対応を可能としています。

現状、企業等が複数のEVを所有し充電する際、「どのEVのSoCが一番減っているか」「どのEVから順番に充電すべきか」などの最適化をしていくためには、EVのSoCやGPSなどのリアルタイム情報の取得が必須となります。

そうした課題の解決に向け、AAKELは、テクトムと業務提携し、**EVのリアルタイム情報をダイレクトにクラウド格納し、EVフリートマネジメントが可能なシステムを開発しました。**

業務提携内容

TECHTOM × AAKEL
対象車両拡大


- ・国内外メーカーの EV に幅広く対応した対象車両の拡大

取得項目拡大


- ・ガソリン車には無い EV 特有の取得項目の拡大

海外対応拡大


- ・日本国外において、当該国の法律に準拠したソリューション導入対象国の拡大

株式会社テクトム

代表取締役：富田 直樹 コメント

急速に進みつつある世界的な EV シフトの波に備え、長期的戦略で EV 環境への積極的な投資を行ってまいりました。

それらの技術は特許技術としても認められ、自動車メーカー様、サプライヤー様に広くご採用いただいております。

そして、今後進展が予想される自動運転との相性が良い EV は、国内はもちろん、世界中で成長段階に入っています。

今回のアークエルテクノロジー様との業務提携により、両者のコアコンピタンスを活かした魅力的なサービスを創造してまいります。

アークエルテクノロジー株式会社

代表取締役 CEO：宮脇 良二 コメント

EV シフトが世界で進むなか、日本も遅れずに EV の導入を加速させなければなりません。社用車や商用車、公用車の EV 普及に向けては充電量や位置などの情報をリアルタイムで取得し、適切に車両管理を行うことが重要事項となります。

弊社はそれらの課題を解決すべく、テクトム様と業務提携することで、EV のリアルタイム情報を取得して、EV スマート充電の数理最適化のインプットとする仕組みを開発しました。

テクトム様と共にこれまでの活動を更に加速させ、我が国の EV 普及に貢献できることを楽しみにしております。

お問い合わせ先

商号：株式会社テクトム	資本金：9,650 万円
事業内容：自動車用品の開発及び販売、データ分析、情報通信機器、半導体素子、ソフトウェア及び情報システムに関するコンサルティング、設計、開発、製造、販売、輸出入、運用及び保守	従業員数：9 名
設立年月：1989 年 11 月	広報担当：永田（ながた）・筒井（つつい）
本店所在地：東京都中野区本町 6-16-12 新中野 FK ビル 6F	TEL：03-3229-1161（代表）
代表者：代表取締役 富田 直樹	MAIL： postmaster@techtom.co.jp URL： https://www.techtom.co.jp/

商号：アークエルテクノロジー株式会社	資本金：3,000 万円
事業内容：カーボンニュートラルに向けたデジタルサービスの提供、カーボンニュートラルを目指す企業向けコンサルティング	従業員数：35 名
設立年月：2018 年 8 月	広報担当：淵田（ふちだ）・西山（にしやま）
本店所在地：福岡県福岡市中央区大名 2 丁目 6 番 11 号 Fukuoka Growth Next	TEL：092-732-7551
代表者：代表取締役 CEO 宮脇 良二	MAIL： pr@aakel.co.jp URL： https://aakel.co.jp/