

## カーボンニュートラル・脱炭素社会への挑戦

シツキ発のV2X対応EV用充電器『EXCEV(エクシーブ)』 **開発中**

カーボンニュートラルの実現には、電気をつくる側だけでなく、使う側のアクションも欠かせません。シツキは、電気をより良く使う「電力マネジメント」の技術を活かし、電気自動車のバッテリーに蓄えられた大容量の電気を、工場稼働時のピーク電力カットや災害時の非常用電源として活用する「EXCEV(エクシーブ)」の開発に取り組んでいます。電気を動かし、未来を動かす。新しいチャレンジが動き出しています。

※V2Xとは自動車とさまざまなもの(自動車、歩行者、ネットワークなど)をつなげる無線通信技術のことです。

電気自動車の電気から、新しい価値を生み出す。  
EXCEVのソリューション

ピーク電力カット

電気自動車を、  
蓄電システムに。

災害への備え

電気自動車を、  
非常用電源に。

新しい電力マネジメント

電気自動車を、  
もうひとつの電源に。



電気をもっと、動かしていく。  
**EXCEV**

事業所の運営者と従業員、双方にメリットを。  
EXCEVの活用例

たとえば、従業員用の駐車場にEXCEVを設置。家で充電してきた自家用車の電気を事業所に供給してもらい電力ピークカットなどに活用する代わりに、供給電力に応じた手当を支給したり、優先駐車スペースを用意したり、従業員と事業所、双方にメリットが生まれます。



### グリーンファクトリーEXPO EXCEVの体験コーナーが盛況

2023年9月、幕張メッセで開催された「グリーンファクトリーEXPO」。EXCEVの実機に触れて、多くのお客さまに電気の新しい活用法を体験していただくとともに、サステナブルな工場の実現に向けた対話が生まれる場となりました。

EXCEVの  
詳しい情報は  
こちらから

