

横須賀市  
日産自動車株式会社  
椿本興業株式会社  
株式会社椿本チェーン

## 横須賀市 電力供給システム「LEAF to Home」 を市役所などの公共施設に導入

横須賀市は、日産自動車株式会社、椿本興業株式会社および株式会社椿本チェーンと共同で、「日産リーフ」の駆動用バッテリーから電力供給するシステム「LEAF to Home」を市役所などの公共施設に導入します。

本システムはEVの充電と給電を双方向に行うための設備で、これによりEVを災害時の非常用電源や電力不足時のピークシフトへの利用が可能になります。

まずは、横須賀市内の追浜行政センターで、5月中に本システムを設置し、災害時の非常用電源としての運用および電力不足が懸念されている今夏に向けて、ピークシフト活用を段階的に行う予定です。

横須賀市では今後、平成22年度から実施しているEVタクシー導入モデル事業で、2年間の無償貸与を終えるEVタクシー10台の利活用と併せ、平成24年度内に市内の各行政センター（7箇所）へ本システムを設置します。

今回の導入を通じ、公共施設でのEVの利活用方法を検討するとともに、将来的な可能性を一般の方に周知していきます。

### ○概要

1. 設置場所 追浜行政センター（横須賀市夏島町）
2. システム 電気自動車（日産リーフ）、電力制御装置（PCS） \*Power Control System
3. 運用内容 ①災害時の非常用電源としての活用  
②電力不足時のピークシフト利用  
③EV公用車の利活用方法の検討
4. 協力体制・内容
  - ・横須賀市 本システムの運用
  - ・椿本興業(株) システム構築、PCSの提供
  - ・(株)椿本チェーン //
  - ・日産自動車(株) システム評価試験等 技術協力

問い合わせ：

- ・ システム運用について：  
横須賀市 経済部 企業誘致・工業振興課 046-822-8288
- ・ 車両および電力供給システム概要について：  
日産自動車（株）国内商品広報部 045-523-5521 国内企業広報部 045-523-5553
- ・ PCSについて：椿本興業（株） 経営戦略本部 広報室 06-4795-8805  
（株）椿本チェーン 経営企画室 広報・IR課 06-6441-0054