

自然災害の大規模化

長時間
停電発生



台風

+



地震

+



津波

対策

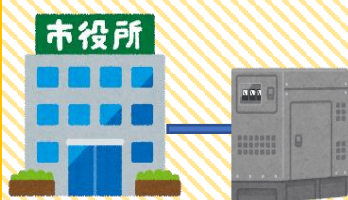
備えた災害用設備はだいじょうぶ？

もしものときに
電気を
使いたい

非常用発電機

急速充電器

電気自動車(公用車)



停電しても
使える？

停電しても
充電できる？

解決

防災型電気自動車用急速充電システム

特許出願中



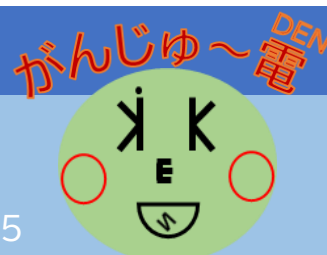
～災害時でも日常に近い生活を送れます～

お問い合わせ

災害復旧で地域に貢献する企業



株式会社 沖 電 工
営業部 小川・花城
連絡先 098-835-9895



防災型電気自動車用急速充電システム

特許出願中

電気自動車の時代を見据えた安心提案

非常用発電機と電気自動車用急速充電器の組合せ技術による災害時(停電時)においても電気自動車に充電することが可能な防災型電気自動車用急速充電システムのご提案

○沖電工本社ビルにおける導入事例○

特徴

- ★停電が発生しても充電が可能
- ★短時間で充電が可能
- ★避難所への給電が可能
- ★既存の非常用発電機の活用が可能 (発電機に余力がある場合)

例:電気自動車用急速充電器 出力 50kW の場合
30 分の充電時間で約 80%*の充電が可能。
*但し、電気自動車の電池容量で充電量は変化する。

導入すると…

●事業継続計画(BCP)対策に役立ちます。

停電の際も電気自動車(公用車)の充電が可能です。

市役所庁舎

電力系統 停電中

非常用発電機 急速充電器 充電

電気自動車(公用車)

電気自動車(公用車)

役所機能の維持 (避難所設営、現場確認、連絡、物資補給など)

●避難所防災システムの構築

電気自動車(公用車)を活用する事により1台の非常用発電機で複数の避難所に電力が供給できます。

市役所庁舎

電力系統 停電中

非常用発電機 急速充電器

電気自動車(公用車)

給電

避難所

給電器 充電用コンセント

～災害時でも日常に近い生活を送れます～

お問い合わせ

災害復旧で地域に貢献する企業



株式会社 沖電工
営業部 小川・花城
連絡先 098-835-9895

