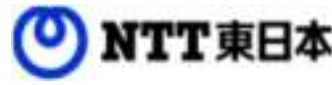


EV(電気自動車)を活用した給電・節電デモンストレーション - 三菱自動車工業(株)・東日本電信電話(株)と北海道のタイアップ事業 -

三菱自動車工業(株)・東日本電信電話(株)・北海道



この度、三菱自動車工業(株)並びに東日本電信電話(株)と北海道はタイアップして、EV(電気自動車)からの給電と節電に役立つ電力の見える化のデモンストレーションを実施します。

○ 概要

三菱自動車工業(株)から販売中のEV「i-MiEV(アイ・ミーブ)」等を動く蓄電池として活用し、大規模停電時や災害時等でも電力利用による家電製品が使用可能な例として、EVから給電した扇風機等の運転と携帯電話充電のデモンストレーションを各地で実施します。併せて、東日本電信電話(株)が提供している「フレッツ・milエネ」を活用した節電・省エネ手法についてPRを行います。

EVからの給電による家電製品の運転イメージ

**i-MiEV
(アイ・ミーブ)**
〈バッテリー容量〉
16/10.5kWh(2種)

接続

大規模停電時や
災害時等において自宅以外で
各種家電製品等への電力供給
が可能

**MiEV power BOX
(ミーブパワーボックス)**
〈最大出力〉1,500W

供給

持ち運び可能な家電製品に
EVから電力を供給して
家電製品を運転
【家電製品の例】

扇風機
〈定格消費電力〉40W

電気ストーブ
〈定格消費電力〉800W

「フレッツ・milエネ」のイメージ



携帯電話充電デモンストレーションの様子

