

報道関係各位

スマートエネルギーシステム実証実験開始について
電気を「つくる」「つながる」「つかう」ことで、
人・クルマ・暮らしが繋がる新しいライフスタイルを提案します。

太陽光発電システムの販売を手がける新興マタイ株式会社（本社：長野県佐久市／代表取締役：谷津和孝）は、2015年7月より1年間、スマートエネルギーシステムの実証実験を開始致します。

1. 目的

実際に社員が電気自動車（以下、EV）で通勤し、蓄電池としても利用できるEVを組み合わせることにより、「エネルギーの移動」が可能になります。EVの電気は太陽光発電で賄い、その電気で弊社のピークカットや家庭の夜間の電気として利用します。

次世代に向け、人・クルマ・暮らしの最適なエネルギーの使い方を求め、実証実験を行います。

2. 背景、経緯

本実証試験は、本田技研工業株式会社（本社：東京都港区／代表取締役 社長執行役員八郷隆弘、以下「本田技研工業」）と株式会社本田技術研究所（汎用R&Dセンター：埼玉県朝霞市／代表取締役 福尾幸一、以下「本田技術研究所」）の協力支援のもと行われます。車社会である地方だからこそ、弊社からEVを利用した新しいライフスタイルの提案、さらには新しいコミュニティのあり方を構想し、今回本田技研工業の先進技術を活用する機会を得ました。

3. 今後の展開

新興マタイは、本実証試験を通じて、製品の特徴や施工性を検証することでお客様への最適な提案を実現できるのではないかと考えています。実際にEVで通勤し、エネルギーをスマートに活用することでよりリアルなシステムの検証を行います。

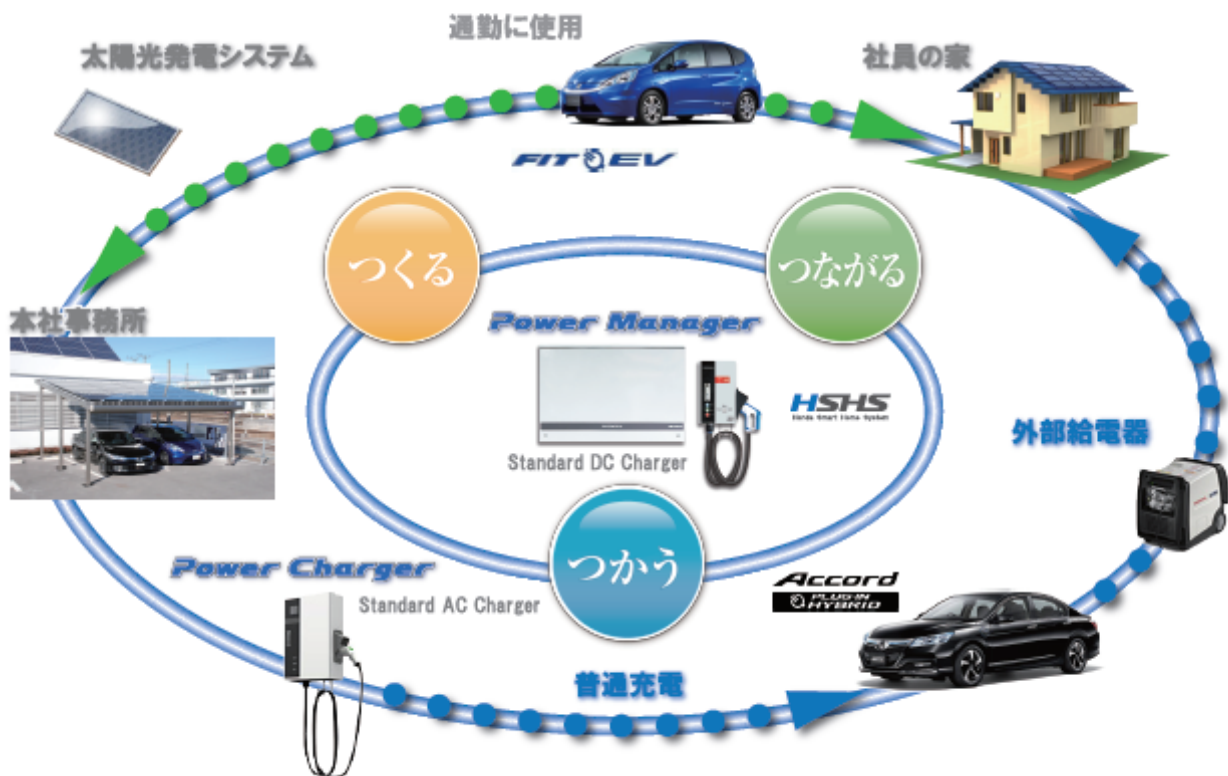
4. 会社概要

会社名 : 新興マタイ株式会社 設立 : 1967年2月3日
代表取締役 : 谷津 和孝 資本金 : 5,000万円
事業内容 : 太陽光発電システムの企画・設計・施工・販売／クラフト紙袋の設計・製造・販売
／金属製品の委託製造・販売
URL : <http://www.newest.ne.jp>

5. お問い合わせ先

◆新興マタイ株式会社 環境エネルギー事業部 担当 : 池谷・佐藤
TEL : 0267-63-0001 Email : info@newest.ne.jp

人・クルマ・暮らしがつながる 安全で安心なスマートコミュニティへ



【スマートエネルギーシステムの基本構成】

「つくる」：太陽光発電システム（社員宅）ソーラーカーポート※1（弊社駐車場）

「つながる」：Honda Power Manager、外部給電器

「つかう」：フィット EV（V2H※2 対応）、アコード プラグイン ハイブリッド

※1. 太陽光発電システムが搭載されたカーポート

※2. FCV や EV から家庭への電力供給を行うビークル・トゥ・ホーム（Vehicle to Home）の略