



Suzuyo Shoji Co.,Ltd
1-3 Sakae-cho,Aoi-ku,Shizuoka-city
420-0859 Japan

平成22年9月6日

鈴与商事ニュースリリース

自然エネルギーを活用した電気自動車の充電ステーション設置について

鈴与商事株式会社（本社：静岡市清水区入船町11-1／本部：静岡市葵区栄町1-3鈴与静岡ビル／資本金20億円／代表取締役社長：入谷孝裕）は、鈴与東静岡ビル（静岡市葵区長沼897-2）に自然エネルギーで発電した電力を電気自動車（以下EV）やプラグインハイブリッド車（以下PHV）に供給する充電ステーションを設置しました。

当ステーションは、太陽光発電システムと風力発電システムによって発電した電力を商用電力と連系することで、車両への充電を行います。車両への充電が不要で発電した電力に余剰が生じる場合には、鈴与東静岡ビル内の鈴与ホームパル株式会社ショールームで利用するため、エネルギーを無駄にすることなく活用することができます。

EVやPHVの本格普及を前に、充電インフラ整備についての取り組みが各地で行われております。当社においても今年2月にEVを導入し、EV走行における充電拠点の必要性和ネットワークの構築について検討を進めてまいりました。

当ステーションの設置により充電ネットワークの一翼を担うと共に、自然エネルギーを活用したクリーンなエネルギーシステムの提案についても今後積極的に取組んで参ります。

<システム概要>

太陽光発電	: 出力2.52kW
風力発電	: 出力1.00kW
EV・PHV用充電器	: 1基
LED照明	: 水銀ランプ100W相当 4基

[年間の発電量]

- 3,100kWh
- ・972kgのCO₂削減が可能
- ・EVで24,800km走行が可能

以上