

平成 22 年 5 月 17 日

各 位

会社名 日東工業株式会社  
代表者名 取締役社長 山本 博夫  
(コード 6651 東証・名証第 1 部)  
問合せ先 総務部長 中嶋 正博  
(TEL. 0561-64-0112)

## 日東工業、中部国際空港と共同で充電インフラ実証実験を開始 — 国内初、PHV・EV用充電スタンドを空港に設置 —

日東工業株式会社（社長：山本博夫、以下 日東工業）は、5 月 17 日、中部国際空港株式会社、株式会社豊田自動織機、JFEシビル株式会社と共同で、プラグインハイブリッド車（以下 PHV）および電気自動車（以下 EV）用充電インフラの実証実験を開始します。

中部国際空港内のお客様駐車場に、国内空港としては初めて PHV・EV 用充電スタンドを設置し、1 年間の実証実験を行う計画です。

近年、市街地を中心に充電インフラの設置が始まっておりますが、このたびの取り組みでは、空港での実証実験を通じて、市街地から離れた地域における充電サービスの利用、および長期駐車における充電サービスの利用の状況を調査します。利用者、使用電力量、稼働状況等の利用データを収集して、ユーザーへのサービスのあり方と、設置事業者（管理者）から求められる機能を検証し、今後の製品開発につなげるねらいです。

低炭素社会の実現に向けて環境性能に優れた PHV や EV の普及が期待されていますが、そのためにはオープンに利用できる充電インフラ整備が最重要課題です。

日東工業は長年培った配電に関する技術を生かし、公共利用に最適な充電スタンドの開発とともに、充電インフラ普及に取り組んで参りました。今後は電力制御、通信機能などの更なる機能向上に注力し、次世代電力網の発展にも応用できる充電インフラ普及促進に貢献して参ります。

### 【設置の概要】

設置設備 PHV・EV 用 AC 200V 普通充電スタンド（充電ケーブル付）  
設置場所 中部国際空港 P1 駐車場 E 棟 3 階 予約専用駐車場  
設置台数 1 基  
利用方法 事前予約制（中部国際空港株式会社 駐車場予約電話：0569-38-7779）  
利用料金 充電スタンドは無料で利用可能、時間制限なし  
(駐車料金、駐車予約料金は必要)

以 上