
本ニュースリリースは、兼松株式会社、日本ユニシス株式会社、大阪府の共同ニュースリリースです。
重複して配信される場合がありますことを、ご了承いただきますようお願いいたします。

NEWS RELEASE

平成 23 年 6 月 27 日

各位

兼松株式会社
日本ユニシス株式会社
大 阪 府

**兼松と日本ユニシス、
電気自動車向け充電インフラシステムサービスにおける 相互認証が実現
京都の急速充電器と「おおさか充電インフラネットワーク」の認証連携が実現、
京阪神の広域連携へ！**

兼松株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：下嶋政幸、以下兼松）と日本ユニシス株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役社長：靱井勝人、以下日本ユニシス）は、2011 年 1 月から大阪府の提案により、電気自動車(EV)向け充電インフラシステムの相互連携に向けた開発を進めて参りましたが、今般、両社の異なるシステム間での相互認証が完了致しました。これにより、京都府に設置している兼松の充電器と大阪府と神戸市で構築している「おおさか充電インフラネットワーク（ 1）」の充電器、あわせて 34 基について、6 月 27 日から一枚のカード*で相互に利用可能となりました。

（*兼松の発行する「VOLTA カード」ならびに「おおさか充電インフラネットワーク」の会員カード）

大阪や神戸に設置されている「おおさか充電インフラネットワーク」の急速充電器から、名神高速道路吹田 SA 上りの急速充電器を経由して、京都の名神高速道路南インターチェンジ近くの急速充電器が一枚のカードで利用可能となり、EV による京阪神間の広域移動がより便利になり、関西広域での利用シーンは更に広がっていきます。

兼松は、EV 用充電インフラ事業の立ち上げに取り組むプロジェクトチーム「VOLTA」を組成し、充電器の利用にかかる認証・課金システム、携帯端末を利用した充電器位置情報の配信や充電器の予約制御等を可能にするシステムを開発し、京都をはじめ各地で実証実験を行っております。今回の相互認証の対象（ 2）となるのは京都府内の 2 基の急速充電器と 2 基の普通充電器、および大阪府内の 2 基の普通充電器になります。兼松は今後、京都・大阪での急速充電器のネットワーク化をさらに推進し、EV ユーザーの利便性向上に努めてまいります。

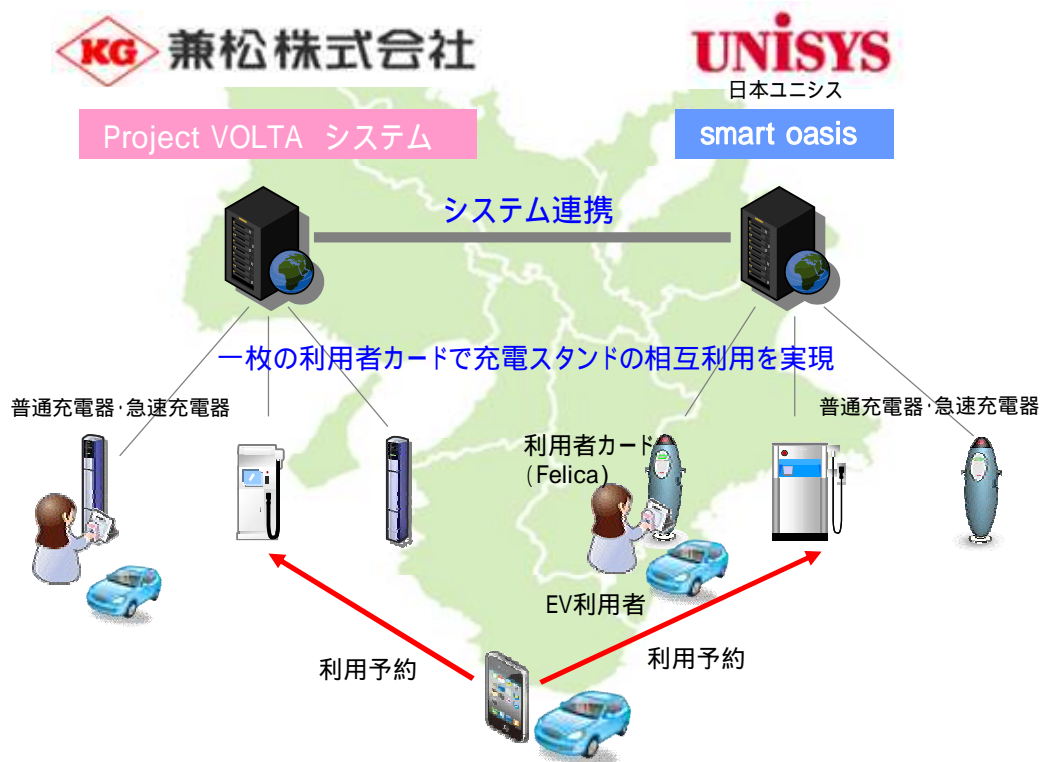
日本ユニシスは、EV・プラグイン ハイブリッド車(PHV)向け充電インフラシステムサービス「smart oasis®（スマートオアシス）」を開発し、大阪府をはじめとした自治体やガソリンスタンドなど国内各地の社会実証実験への提供を行い、他社に先駆けてサービス展開しています。今回の相互認証の対象となるのは「おおさか充電インフラネットワーク」に接続された25基（大阪府内23基、神戸市2基）の急速充電器と3基の普通充電器になります。

今後も、両社は、相互システムが保有する「充電器の予約機能」や「充電器の満空状態情報」、「充電器の利用履歴情報」等に関するシステム連携を順次実現し、両システム連携の高度化を図っていくこととしています（連携概念図参照）。

両社と大阪府は、これからもEVとその充電インフラの利便性を高め、より広域への展開を図りつつ、EVの普及を様々な角度からサポートし、低炭素社会の構築はもちろんのこと、EVビジネス振興の一助となるプロジェクトを推し進めて参ります。

以上

<兼松と日本ユニシスのシステム連携概念図>



*1: おおさか充電インフラネットワーク

EVドライバーが安心して走行できるよう、ITを活用して、メーカーや機能の異なる充電器の充電サービスの管理や情報提供を共通化することで、携帯電話を用いた充電サービスの予約・認証を可能とするシステムです。現在、大阪府内の26基の充電器(急速充電器23基、200V充電器3基)と神戸市内の2基の急速充電器で運用しています。(本ネットワークは、日本ユニシスが提供している「smart oasis」の機能で運用しています。)

*2: 「VOLTAカード」による相互認証が実装されている充電器は、京都府内の2基の急速充電器(京都市左京区・伏見区)と2基の普通充電器(京都市東山区/右京区) および、大阪府内の2基の普通充電器(大阪市北区/鶴見区)になります。

* smart oasis は、日本ユニシス株式会社の登録商標です。

* FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

* その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

【報道関係お問い合わせ先】

兼松株式会社

事業推進部 五ノ坪 電話：03-5440-8035

広報室 渡部・石田 電話：03-5440-8000

日本ユニシス株式会社

広報部報道室 石崎 電話：03-5546-7404

大阪府

商工労働部 新エネルギー産業課 企画グループ 前野・岡田 電話：06-6941-0351(代表)