

Press Release
報道関係者各位

平成22年5月27日
株式会社ユビテック
(大証HC 6662)

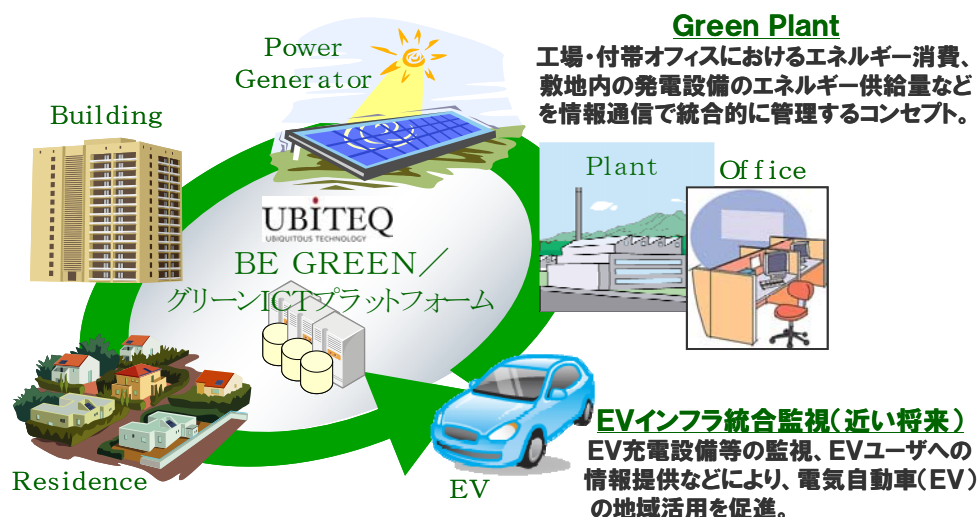
**ユビテックとナノオプトニクス・エナジー、「Green Plant」構想で業務提携
～鳥取県米子市工場へ、先進的な環境エネルギー計測・制御システムを導入～**

株式会社ユビテック（東京都品川区、代表取締役社長：荻野 司、以下「ユビテック」）は、株式会社ナノオプトニクス・エナジー（京都市、代表取締役社長：藤原 洋、以下「ナノオプトニクス・エナジー」）が旧日本たばこ産業（JT）米子工場（鳥取県米子市）に設置する電気自動車生産工場のITによるGreen化において業務提携することを合意しました。

ユビテックとナノオプトニクス・エナジーは、ICT（情報通信技術）を活用し、工場施設内において、創エネ／蓄エネ／省エネを連携させるトータルソリューションである、「BE GREEN／グリーンICTプラットフォーム」を構築します。これにより、施設内におけるエネルギーを効率よく管理・制御する事で、「マイクログリッド*1」ソリューションの実現・実施を目指します。また、「マイクログリッド」を基盤として、周辺地域との連携した「Green Plant」構想についても、共同で検討を開始する予定です。

「Green Plant」とは、ユビテックの「BE GREEN／グリーンICTプラットフォーム」の一環で、ICTを活用して工場と付帯オフィスのエネルギー管理を統合的に行うとともに、地域の拠点と連携することで地域トータルでの省エネを実現するコンセプトです。ユビテックとナノオプトニクス・エナジーは、先進的ICTを活用した「Green Plant」を実現するため、新工場にユビテックのBX-Office*2を基盤とするファシリティマネジメントソリューション（CFMS*3 by BX-Office）を導入し、工場と付帯オフィスのエネルギー管理の統合化を図ります。CFMS by BX-Officeは、地域における「マイクログリッド」の実現にも重要な役割を果たすと期待しております。また、EV（電気自動車）充電スタンドなどのEVインフラをデータセンターとネットワーク接続し家庭や走行中のEVユーザに情報提供する「EVインフラ統合監視センター」の実現を目指し、「BE GREEN／グリーンICTプラットフォーム」ソリューションの拡大を進めています。将来的には、電気自動車という環境に配慮した製品を省エネに配慮した工場で生産し、さらにその製品を地域に普及促進する段階まで、ICTの活用によりトータルでサポートすることを目指します。

■ ユビテックの「BE GREEN／グリーンICTプラットフォーム」のコンセプト



昨今、企業や自治体などの組織においては、社会的責任としてゼロエミッション社会の実現に向けた取り組みが必須となっています。さらに法改正によっても CO2 削減に向けた一層の対応が求められています。

ユビテックでは「人を感じて動く、人に合わせて動く」ユビキタス技術を駆使することで「自然にできてしまう、やりたくなる省エネ」を実現する「BE GREEN」ソリューションを提供します。

引き続きユビテックでは「BE GREEN／グリーン ICT プラットフォーム」を、鳥取県米子市およびその他地域へ展開を進めてまいります。

なお、この業務提携によりユビテックの業績に与える影響につきましては軽微であり、平成 22 年 6 月期の業績予想に変更はありません。来期以降の業績に与える影響につきましては、今後両社で実行する活動状況・成果をみて検討し、必要に応じて適時開示いたします。

***1 マイクログリッド**

エネルギー供給源と消費施設をもつ小規模なエネルギー・ネットワーク。日本語では分散型エネルギーシステムといわれる。

***2 BX-Officeとは**

ユビテックが開発したインターネットと設備制御の統合ゲートウェイです。プラットフォームにシスコシステムズ合同会社製ルータ「Cisco ISRシリーズ(Cisco AXP内蔵)」を選定しています。本製品により、オフィスの照明・空調制御や監視設備（警備システムやセキュリティシステム等）といった複数の設備制御システムとの連携が可能となり、BX-Office を1台設置するだけで、ネットワークと設備制御が1つの社内システムとして運用できるようになります。

***3 CFMS とは**

Cisco Facility Management Solutionの略で、シスコシステムズ合同会社のサービス統合型ルータCisco ISRシリーズに実装される機能のひとつです。シスコシステムズ合同会社とユビテックの協業によって実現されており、照明や空調などオフィス設備の遠隔制御や電力使用量の測定をIPネットワーク上で行えるようにします。ルータにビル管理システムの機能を担わせることで、インテリジェンスビルに相当する機能をどのオフィスでも利用可能にするソリューションとして注目されています。

■ 株式会社ナノオプトニクス・エナジーの概要

1. 名称 株式会社ナノオプトニクス・エナジー (URL : <http://www.nano-opt.jp/>)
2. 主な事業内容 ①超高精度研削技術によるナノテクノロジー事業
②エネルギー・情報グリッド事業
③電気自動車事業
3. 設立年月日 2005年11月18日
4. 本店所在地 京都市左京区吉田本町36番地1 京都大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
5. 代表者 藤原 洋
6. 資本金 498,475,000円 (2010年3月現在)
7. 人的関係 当社代表取締役荻野司は株式会社ナノオプトニクス・エナジーの取締役に就任しており、当社取締役藤原洋は株式会社ナノオプトニクス・エナジーの代表取締役に就任しております。

【本件に関するお問合せ先】

株式会社ユビテック 担当: 管理本部 総務課
電話: 03-5487-5560 FAX: 03-5487-5561

以上