

Press Release

報道関係者各位

平成21年10月5日

株式会社ユビテック

(大証HC 6662)

**グリーン東大工学部プロジェクトがグリーンITアワード2009・審査員特別賞を受賞
～ユビテックのBX-OfficeがグリーンIT化実証実験で貢献～**

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)の参画する「グリーン東大工学部プロジェクト」がグリーンITアワード2009・審査員特別賞を受賞いたしました。

ユビテックが行っているBX-Officeによる実証実験の成果も本受賞に貢献しております。

国立大学法人東京大学のグリーン東大工学部プロジェクト(代表:江崎 浩、<http://www.gutp.jp/>、以下「グリーン東大」)は、2008年6月に発足し、産官学が協力(<http://www.gutp.jp/list/>)して、地球環境の保全と活動環境の改善を目指すことを目的として、研究開発活動を開始しました。発足当初から、「東京大学本郷キャンパス工学部2号館」を実証実験場として、最先端の省エネ・環境対策技術の統合化と評価を行い、成果をあげています。

この度、これまでの活動の成果が認められて、グリーンIT推進協議会^{*1}の審査委員会による厳正な審査の結果、グリーンITアワード2009・審査員特別賞を受賞いたしました。

受賞理由は、「大学における研究テーマとして多くの企業を巻き込みながら問題分析を行っており、その成果は多くの企業が共有し広く活用されることが期待される」、「この研究を通して学生が得た知見により、その学生が社会に巣立つことで、さらなる広がりが見込める」などが挙げられます。

グリーン東大では、今後も、世界各地域との連携による標準化活動などを推進してまいります。

グリーンITアワードとは、「ITの省エネ」及び「ITによる社会の省エネ」を両輪とする「グリーンIT」の取組みをより一層加速するため、グリーンIT推進協議会が2008年度に創設したもので、優れた省エネ効果を持つIT機器、ソフトウェア、サービス、ソリューション等、並びにそれらを活用して優れた省エネ効果を実現した提案等を表彰しています。

ユビテックは、グリーン東大に発足時より参画し、自社製品であるBX-Office^{*2}アプリケーションを実装したシステムズ製「Cisco ISRシリーズ(Cisco AXP内蔵)」ルータを設置し、照明用人感センサーをマルチ活用した自動設備制御と稼働の「見える化」の実証実験を行っています。「見える化」とは今までに把握できていなかった事象や効果をグラフや数値などで視覚的に把握できるようにすることです。省エネ運用を設計する上で、エネルギー使用状況の実態を「見える化」することは非常に重要な意味を持ちます。本実証実験では、「見える化」された計測データを基に、どこを削減すれば効果的・効率的な省エネができるかに焦点をあて、省エネに向けた課題の洗い出しと解決に向けた検討を進めてまいりました。本成果につきましては今月末に当社ホームページにて発表する予定です。今後は、BX-Officeと接続した各設備システムが計測した情報同士を柔軟かつ効率よく組み合わせ、更なる付加価値を付けた情報に「見える化」するとともに、今回の成果で「見える化」された無駄を省く効率的な運用の実現に向け実証実験を行ってまいります。

今回の受賞に貢献したユビテックの実証実験の内容については、下記のCEATEC JAPAN 2009 グリーンITパビリオンにて展示予定です。

【CEATEC JAPAN 2009 概要】

主催 : CEATEC JAPAN 実施協議会、社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)、情報通信ネットワーク産業協会(CIAJ)、社団法人コンピュータソフトウェア協会(CSAJ)

運営 : CEATEC JAPAN運営事務局一般社団法人 日本エレクトロニクスショー協会

日程 : 2009年10月6日(火)～2009年10月10日(土)

会場 : 幕張メッセ ホール5 グリーンITパビリオン 小間番号6B79

URL : <http://www.ceatec.com/2009/ja/index.html>

引き続き、ユビテックでは実証実験を続け、快適な省エネ環境の実現と市場拡大に向けた活動を続けてまいります。

【グリーンITアワード2009表彰式】



【賞状受領後のグリーン東大代表 江崎浩教授と当社 ユビキタス事業部 伊藤】



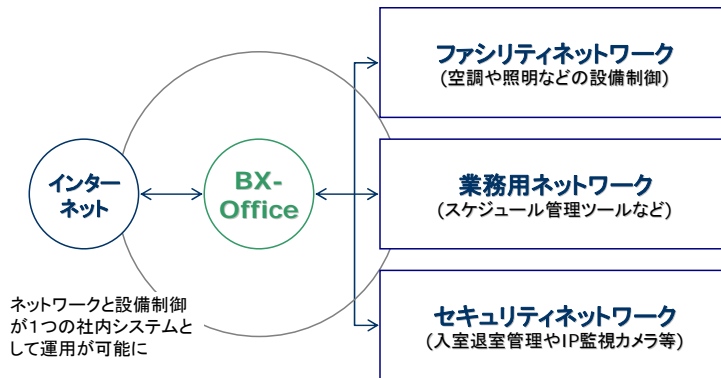
*1 グリーンIT推進協議会 (<http://www.greenit-pc.jp/>)

環境保護と経済成長が両立する社会の実現に向けた「グリーンITイニシアティブ」が経済産業省により提唱され、この具体的な取り組みを推進するため、2008年2月1日に産官学のパートナーシップによる「グリーンIT推進協議会」が設立されました。わが国の強みである「ものづくり」と「環境・省エネ」の技術力をてこに、経済・社会・国民生活のあらゆる局面の変革を目指すとともに、更なる「ITの省エネ」と「ITによる省エネ」の実現に向けて活動を行っています。

*2 BX-Office

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。プラットフォームにシスコシステムズ製「Cisco ISRシリーズ (Cisco AXP内蔵)」ルータを選定しています。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。

【BX-Office概要図】



【BX-Office設置状態】



【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