



報道関係者各位

平成25年 1月24日  
株式会社ユビテック  
(JASDAQ コード 6662)

## 「平成24年度省エネ大賞」受賞報告

～「UGSを活用した省エネ活用事例」で「省エネルギーセンター会長賞」を受賞～

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、「自社開発のITによる省エネシステムUbiteq Green Service(以下、UGS)を活用した省エネ活用事例」で、一般財団法人省エネルギーセンター(以下、省エネルギーセンター)主催、経済産業省後援の「平成24年度省エネ大賞(以下、省エネ大賞)」の「省エネルギーセンター会長賞」を受賞いたしました。

「省エネ大賞」は、日本国内の省エネルギーを推進している事業者及び省エネルギー性に優れた製品又はビジネスモデルを開発した事業者を対象とし、優れた省エネ活動事例や技術開発等による先進型省エネ製品を表彰し、省エネルギー意識の浸透、省エネルギー製品の普及促進等に寄与することを目的としています。

今回ユビテックが応募しました「省エネ事例部門」におきましては、省エネ活動のピーク電力抑制・ピークシフト等の取組みを含めた、①先進性・独創性、②省エネルギー性、③汎用性・波及性、④改善継続性を評価項目として審査が行われ、UGSの機能と自社活用事例を紹介し、これらの評価項目に合致する取組みが行われている企業として「省エネルギーセンター会長賞」を受賞いたしました。

(平成24年度「省エネ大賞」受賞結果 <http://www.eccj.or.jp/bigaward/winner12/index.html>)

なお、UGSのこれまでの受賞歴は以下のとおりです。

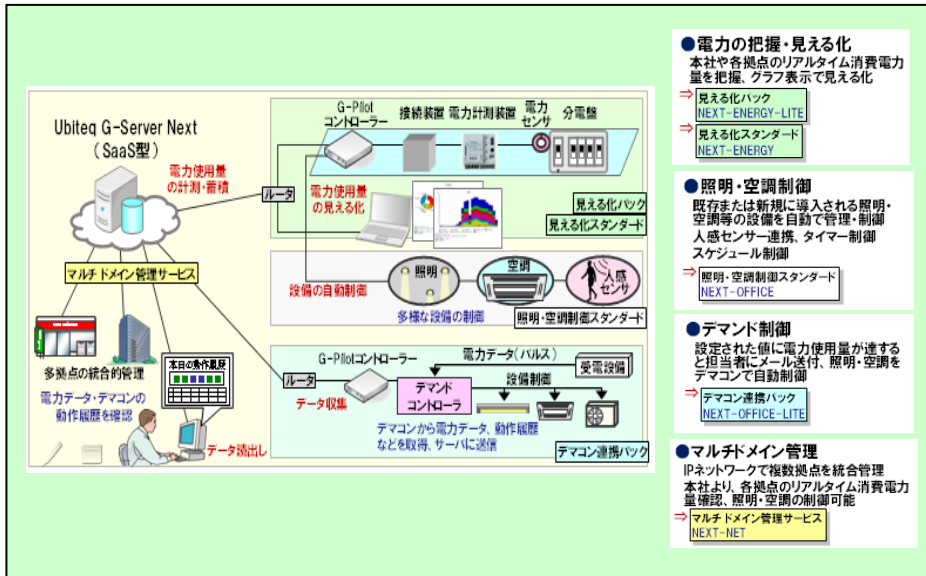
受賞日	表彰名(主催者)	受賞名
2011/06/08	「Interop Tokyo 2011 Best of Show Award」 (Interop Tokyo 2011実行委員会)	「特別賞」 (ネットワークソリューション分野)
	URL <a href="http://www.ubiteq.co.jp/news/pdf/20110608-interop.pdf">http://www.ubiteq.co.jp/news/pdf/20110608-interop.pdf</a>	
2011/10/03	「グリーンITアワード2011」 (グリーンIT推進協議会)	「経済産業省商務情報政策局長賞」
	URL <a href="http://www.greenit-pc.jp/topics/release/111003.html">http://www.greenit-pc.jp/topics/release/111003.html</a>	
2012/12/20	「第7回ファシリティマネジメント大賞(JFMA賞)」(公益社団法人日本ファシリティマネジメント協会)	「技術賞」
	URL <a href="http://www.jfma.or.jp/award/index.html">http://www.jfma.or.jp/award/index.html</a>	

UGS(現:BE GREEN Next)は、ITを活用した既存の空調、照明、IT機器を自動制御する最新型の省エネソリューションで、当社オフィスでの稼働実績として、2011年には前年比40%以上の節電を実現しています。従来から別々に扱われていた設備とITシステムを連携させることで、人がいないのに稼働している設備を自動で発見・自動で電源OFFし、ムダな電力を削減することにより、既存設備を交換することなく省エネ達成を可能にします。

■UGS「BE GREEN Next」の特長

- 1) 機器更新(買い換え)しなくとも、運用改善により一定の省エネ効果が得られます。
    - 「今ある設備をITにより必要な時だけ使う」運用の自動化による新しい形の節電システムです。
  - 2) BEMSがカバー出来ない中小規模ビルにも適用可能です。
    - 従来のBEMSでは出来ない、日常生活に合わせた、きめ細かな機器毎の照明・空調の制御をITにより行います。
  - 3) 労力が必要な人手による機器制御をITにより自動化できます。
    - 従来の労力をかけていた節電活動をITにより自動化し、継続的な節電を可能にします。
- ⇒「BE GREEN Next」は“無理のない、快適・継続出来る節電”を全面的にサポートするソリューションです。

■「BE GREEN Next」の機能と構成



■当社オフィスへの導入事例

**ITを活用して15%のみならず40%以上の節電を実現**

実施内容		実施内容	削減効果
照明	執務室	●屋休み・20時・22時・タイマー制御 ●自動間引き制御	2010年7月～2011年6月: 44,736kWh 2011年7月～2012年6月: 23,832kWh ⇒ 20,904kWh削減(47%削減)
	会議室	●人感センサー連携	
空調	執務室	●屋休み・20時・22時・タイマー制御 ●自動間欠運転	2010年7月～2011年6月: 38,893kWh 2011年7月～2012年6月: 21,780kWh ⇒ 17,112kWh削減(44%削減)
	会議室	●スケジュール連携	
その他	執務室 会議室	●電力計測(見える化)	-

導入対象	
所在地	東京都品川区
業種	製造業
建物用途	オフィス
延床面積	1,173.7㎡ ※10階建テナントビル5階、6階
従業員数	約80名
建物	1987年竣工(地上10階建)
導入費用	約300万円

**導入効果**

- ✓ 照明電力量47%削減  
※2011年7月～2012年6月 前年比
- ✓ 空調電力量44%削減  
※2011年7月～2012年6月 前年比
- ✓ 年間電力代280万円削減  
※2011年7月～2012年6月 前年比
- ✓ ROI: 1年強

引き続きユビテックでは、環境保全に向けITの持つ可能性を追求しながら、省エネソリューションのシステム開発を積極的に進めてまいります。

以上

**【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