

2009年2月13日

## 環境省推進「平成20年度 省エネ照明デザインモデル事業」に採択 ～ 住友林業(株) 大分支店ショールーム及び事務所 ～

住友林業株式会社（社長：矢野 龍 東京本社：東京都千代田区丸の内1丁目8番1号）で「住友林業の家」を販売する住宅事業本部の拠点である大分支店ショールーム及び事務所における照明提案が、環境省が推進する「平成20年度 省エネ照明デザインモデル事業(※)」に採択され、平成21年1月27日付にて同省より発表されましたので、お知らせします。

当社住宅事業本部では、全国の拠点展開において各エリアでのマーケットインを強化すべく、ロードサイド型の店舗展開を進めておりますが、この度当モデル事業に採択された大分支店もそのひとつです。住宅メーカーとしては初めてとなる当モデル事業での採択であり、今後は、当該ショールーム・事務所を、省エネルギー化とCO2排出量削減を推進する当社グループの事務所モデルにしていきます。同時に、住宅を検討されるお客様に対しては、各照明機器の実物を見ながら多様な照明手法を提案できる拠点として、省エネルギーでCO2排出量の低減につながる最新の住宅照明提案を展開していきます。

※「平成20年度 省エネ照明デザインモデル事業」とは、商業施設やオフィス等の業務部門における省エネ対策をより一層推進するため、全国に広く普及し得る省エネ照明導入に係るモデル事業を公募したものです。商業施設や店舗等の照明について、施設等の特性に応じて、照明器具の配置や光源の選び方を見直すことにより、優れた省エネ効果を達成しながらも魅力的な空間を創り出す、省エネ照明デザインを設計するとともに、応募事業者の負担にて、同デザインを実際の店舗で導入し、CO2削減等の効果をとります。

### ■ 省エネ照明デザインモデル事業提案・採択のポイント

大分支店のショールームは、住環境における多様なシーンを再現し、様々な照明手法をお客様に見ていただけるよう、最新の照明器具をはじめ間接照明、直接照明等、住まいのさまざまな空間にあった手法を展開し、照明器具の配置や光源の選び方など住宅の省エネルギー化を提案するデザインとしています。

そして、ショールーム及び事務所スペースともに、周囲の状況、目的に応じて照明を自動的に点灯、消灯、調光させる演出に加え、エリア・ゾーンごとに消費電力をいつでも確認できる仕組みを取り入れることで、省エネルギーへの意識を高めています。これらの省エネルギー化とCO2排出量削減に通じるデザイン、照明手法、考え方等が総合評価されたことで採択に至りました。

### ■ 省エネ照明導入建築物

住友林業(株) 大分支店 ショールーム及び事務所 (大分県大分市)

建物概要 : 2階建 1階 ショールーム 2階 事務所  
延床面積 : 585.76平方メートル  
オープン予定 : 2009年2月21日

### ■ 照明デザインコンセプト

住宅照明の多様な手法を展開し、照明消費エネルギー量の「見える化」による省エネルギー・CO2排出量削減をめざす

- 1) 環境配慮型照明器具・LED照明・コンパクト蛍光灯・スポット照明等の省エネ照明の採用
- 2) 各種センサー（明るさセンサー/人感センサー）連動の自動調光による省エネルギー化
- 3) 照明負荷消費電力量の計測による機器の省エネルギー化
- 4) 現状の消費エネルギー掌握による省エネ意識向上がもたらす運用による省エネルギー化

### ■ 導入効果 (本モデル事業・大分ショールーム試算)

照明による省エネ効果 (当社従来照明計画比)

<消費電力>約30%削減 <CO2削減量>3.5 t-CO2/年

## ■ 低炭素社会実現へむけて当社の取り組み

北海道洞爺湖サミット以降、人々の環境への関心、地球温暖化防止への意識は高まっており、サミットで合意された全世界が共有すべき温暖化防止の長期目標「2050年までに温室効果ガス排出量を半減すること」に向けてCO2排出量増加の抑制、削減への具体的な取り組みが必要とされています。

経済産業省発表の「平成18年（2006）年度エネルギー需給実績」統計によると、家庭部門・業務部門の属する民生部門のエネルギー消費量は1990年度比37.6%増と高い伸びで推移しており、家庭・商業施設ともにエネルギー消費量の削減が大きな課題となっています。

当社では、CO2排出量削減、環境負荷低減への取り組みとして、昨年10月よりネオン広告塔の撤去や、全国の展示場・ショールームでの環境配慮型照明機器への切替えを推進しています。

今回の大分支店ショールーム・事務所の採択を契機に、事務所等における省エネ照明手法の展開はもちろん、住宅照明においても、照明計画によるエネルギー消費量とCO2排出量の削減をさらに推進し、お客様一邸一邸の魅力的で快適な室内空間をつくる照明デザイン提案に活かして参ります。

今後も住友林業グループ事業所全体で、また当社住宅商品・照明提案を通じて、低炭素社会実現へ向け、様々な取り組みを実行して参ります。



大分支店 ショールーム及び事務所イメージ

以上

《本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。》

住友林業株式会社

コーポレート・コミュニケーション室 佐野・佐藤

TEL：03-3214-2270

FAX：03-3214-2272