

2012年2月1日  
 国立大学法人 名古屋大学  
 三菱UFJリース株式会社  
 三機工業株式会社  
 株式会社トヨタエンタプライズ

名古屋大学医学部附属病院病棟等 ESCO 事業により、  
 省エネ大賞の省エネルギーセンター会長賞を受賞

このたび、財団法人省エネルギーセンターの主催する省エネ大賞(省エネ事例部門)において、「名古屋大学医学部附属病院病棟等 ESCO 事業」が省エネルギーセンター会長賞を受賞しました。受賞は上記4者共同によるものです。

本 ESCO 事業は、省エネルギー設備の運用管理も含めた管理一体型の ESCO 事業により、CO<sub>2</sub> 排出量を大幅に削減したことが、評価されたものです。

※当初計画値 7,090ton に対し、2010 年度年間実績 7,207ton の削減 (省エネ比率 21.4%)



写真：名古屋大学附属病院外観

※施設概要

建物名称 : 名古屋大学附属病院  
 所在地 : 名古屋市昭和区鶴舞町 6 5  
 敷地面積 : 約 89,137 m<sup>2</sup>  
 延床面積 : 約 186,236 m<sup>2</sup>  
 棟数 : 主要建物 18 棟、病床数 1,035 床

◆ESCO 事業の概要

事業のサービスは2010年4月より開始しています。本 ESCO 事業は、日本初の事例として、管理一体型の新しいビジネスモデルを採用しています。実施体制は、三菱UFJリース株式会社が ESCO 事業代表者となり、資金の調達を主に担当し、三機工業株式会社は省エネルギーに関する計画・設計・施工・検証を、株式会社トヨタエンタプライズは施設の管理を担当しています。

◆管理一体型ESCO事業とは

通常、ESCO 事業では、熱源機器等を改修・更新や増設などを行い、その熱源機器等は、運転管理者を配置せず、運転指導を行いながら計測検証するのが一般的です。しかし、今回の管理一体型管理の ESCO 事業は、既設建物を含めたキャンパス全体の施設運用管理を、大学と ESCO 事業者で協働して行い、機器更新等による省エネ効果だけではなく、熱源機器等を運用しながら、改善・改修を実施することにより省エネ効果を高め、その検証を行ったものです。

<株式会社トヨタエンタプライズ 会社概要>

代表者	代表取締役社長 河合和之
本社所在地	名古屋市中区名駅四丁目 11 番 27 号
設立年月日	1952 年 10 月 23 日
主な事業内容	施設運営管理、人材派遣、セキュリティサービス、 自動車研究開発評価支援 ほかに
資本金	1 億 2000 万円(トヨタ自動車 100%出資)
従業員数	3,675 人(2011 年 3 月末時点)
URL	<a href="http://www.toyota-ep.co.jp/">http://www.toyota-ep.co.jp/</a>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社トヨタエンタプライズ
担 当 : 経営管理部企画室広報担当 三好、手島
TEL : 052-551-8979 、052-551-8253
FAX : 052-581-3845
E-Mail : <a href="mailto:pr@toyota-ep.co.jp">pr@toyota-ep.co.jp</a>