

「関西電力病院」の空気調和・衛生工学会 特別賞受賞について

2025年5月15日
関西電力株式会社
株式会社関電エネルギー・ソリューション

本日、関西電力病院（大阪市福島区福島2丁目1-7）の建物が、空気調和・衛生工学会^{※1}から、特別賞「十年賞」^{※2}を受賞しました。

医療機関の建物が本表彰を受賞するのは、初めてとなります。

今回の受賞は、2013年3月に竣工した全電化の総合病院において、関西電力株式会社（以下、関西電力）が中心となって継続的に推進をしてきた省資源・省エネルギー化の取組みや、関西電力グループでエネルギー・マネジメントサービス事業等を行う株式会社関電エネルギー・ソリューションが中心となって取り組んだ水・エネルギー消費量の長期的管理等について評価いただいたものです。

<評価いただいたポイント>

- (1) 資源・エネルギー・マネジメントシステム^{※3}を活用した水・エネルギーの削減
- (2) 建物運用データを活用したAIエネルギー・マネジメント手法の適用
- (3) 水蓄熱槽を有する高効率熱源システムのエネルギー性能の長期的検証・評価
- (4) 地中熱利用ヒートポンプシステムの長期的評価と運用改善
- (5) 滴下浸透気化式加湿器の空調給気清浄度やエネルギー効率の長期的評価

関西電力グループは、引き続き、事業所の省エネルギー活動を推進することでゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

※1 公益社団法人 空気調和・衛生工学会

暖冷房・換気、給水・排水、衛生設備など一般市民の生活と密着した設備やその仕組み・原理などを扱う学術団体。

※2 空気調和・衛生工学会特別賞「十年賞」

竣工後10年を経過し、審査時に使用中の設備または施設(建物)について、この間継続的な調査・改善によって適切な維持管理が行われた業績に対して表彰される賞。空気調和・衛生工学会は、空気調和・衛生工学と工業の進歩をはかることを目的として本表彰を行っている。

※3 資源・エネルギー・マネジメントシステム

関西電力病院の建物の水やエネルギーの使用状況を分析するための管理システム（Building Energy Management System (BEMS) の一種）。

以上

別紙：関西電力病院の概要

関西電力病院の概要

[建物概要]

住所：大阪市福島区福島2丁目1-7
 地域地区：商業地域、防火地域、駐車場整備地区
 敷地面積：9,664m²
 建築面積：4,429m²
 延床面積：40,116m²
 構造：鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造、免震構造
 階数：地下2階、地上18階、塔屋1階
 建物高さ：81m
 病床数：400床
 竣工：(Ⅰ期) 2013年3月
 (Ⅱ期) 2015年2月



[評価いただいたポイント]

