

医療法人 **生登会** てらもと医療リハビリ病院 ●大阪府河内長野市

蓄熱システムおよび総合的な電化設備により、病院の安定経営に貢献

【贈呈理由】 環境に配慮した高効率ヒートポンプと蓄熱システムの導入により、大幅な省エネルギーを実現



生登会グループは開設以来、河内長野地域に根づいた地域医療・介護に取り組み、急性期病院から介護施設、老人ホームを運営している。

2010年6月に開設された「てらもと医療リハビリ病院」は、長期療養を必要とする慢性疾患患者を対象とした完全療養型のリハビリテーション病院として計画された。病院建設にあたっては、快適な医療

居住環境の提供を第一に、省エネルギー・省コストを考慮した。

空調設備では、共用部分に夜間蓄熱式のエコ・アイス、病室を中心とした部分には非蓄熱(個別分散)タイプを導入し、低騒音など快適な居住環境の提供と省コストを目指した。給湯設備では、火を使わずにお湯をつくることのできる業務用エコキュートを導入することで安全で、安

心できるシステムを実現した。

加えて各フロアには、これも火を使わないIHクッキングヒーターを設置し、これらのエコ・アイスや業務用エコキュートといった蓄熱システムを中心とした総合的な電化設備により、施設の安全性ならびに省エネルギー・省コストに寄与するとともに、同病院の安定経営に貢献している。

てらもと医療リハビリ病院

所在地:大阪府河内長野市喜多町14-1
 建築設計:塩沢建築設計事務所
 建築施工:村本建設(株) 奈良本店
 延床面積:4,980㎡
 竣工:2010年(新設)

蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 20馬力相当×3台(三菱電機)
 蓄熱槽:1.7㎡
 業務用エコキュート 40kW×3台(三菱電機)
 貯湯槽:16㎡