

# 社会福祉法人 晋栄福祉会 (奈良県生駒市)



エコ・アイス



ヒートポンプ給湯

### 贈呈理由

## 新築にあたり、環境に配慮し省エネを実現するエコ・アイスと業務用ヒートポンプ給湯器を導入



特別養護老人ホーム 萩の台ちどり

社会福祉法人晋栄福祉会は1979年に門真市に設立され、基本理念の「DO FOR OTHERS ~情熱をもって行動する・前進と振り返り、時には回り道もある・あらゆる工夫でいろいろな方法で・コミュニケーションをとり連携する・全ては地域に住む人々と自らの幸福と福祉のために~」を理念とし、大阪府・兵庫県・奈良県であわせて19の高齢者福祉事業、保育事業を運営している。

晋栄福祉会では5番目、奈良県下では2番目の施設として開設した。特別養護老人ホーム萩の台ちどりがある生駒市は、国が指定する「環境モデル都市」に選ばれており、CO<sub>2</sub>などの温室効果ガ

スの大幅な削減にチャレンジすることが求められている。そうした周辺環境への課題に対応するため、安全性・環境性・経済性に優れた施設づくりとして、オール電化システムと太陽光発電(20kW)を導入した。施設運営にあたって、快適で安全かつ安心な居住空間を提供し、環境・入居者への負担軽減を考慮した結果、施設全体がオール電化となっている。空調にはエコ・アイスを採用し、昼間のピークを低減することで、最大電力の抑制とランニングコストの低減に役立っている。その他共用箇所には個別分散型の空調システムを導入し、各用途に細かい温度設定を行うことで入居者の健康管理を徹底することができ、決め細やかな温度設定が可能なことでも省エネ・省コスト対策にも効果的である。また、給湯設備には業務用エコキュートが夜間にお湯をつくって蓄え、そのお湯を大浴場と厨房用に利用している。業務用エコキュートの導入によって面倒な運転管理やメンテナンス

が不要となり、職員からも評価されている。さらに、厨房も火を使わない電化厨房を採用し、省エネルギー・省CO<sub>2</sub>・省コスト運営を目標している。



エコ・アイス

### 特別養護老人ホーム 萩の台ちどり

所在地:奈良県生駒市萩の台3-1-8  
 建築設計:株式会社設計  
 建築施工:東急建設株式会社  
 蓄熱設備設計:株式会社設計  
 蓄熱設備施工:東急建設株式会社  
 延床面積:2992㎡  
 竣工:2013年(新設)

#### ■蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 20馬力相当×1台・12馬力相当×1台(日立アプライアンス)  
 蓄熱槽:1.5㎡・1.0㎡  
 業務用エコキュート 40kW×2台(三菱電機)  
 貯湯槽:12㎡  
 エコキュート 550ℓ×2台(三菱電機)