

## 社会福祉法人 熊谷福祉会 ● 埼玉県熊谷市

### 高効率のヒートポンプシステム導入で湯温も安定し、サービスが充実

【贈呈理由】 環境性、省エネ性に配慮したエコ・アイスおよびヒートポンプ温泉加温システムの導入



ケアハウスはなぶさ苑温泉リハビリ館

1988(昭和63)年、熊谷市内に設立された社会福祉法人熊谷福祉会は、「我々のケアサービス、それは、『居心地の良い』ものでありたい。我々のケアサービス、それは、『自分や家族にして欲しい』ものでありたい。」を基本理念とした県北有数の介護サービス事業者で、翌年に開設した「特別養護老人ホームはなぶさ苑」を皮切りに、施設サービス、在宅サービスを次々に整備・充実させてきた。

掛け流しの天然温泉、自前の厨房で作

る食事、多種専門職による豊かなリハビリプログラムは同法人の特色であり、既存の老人保健施設や通所型施設で既に大きな実績を上げている。

2010年9月には天然温泉付きの特定施設「ケアハウスはなぶさ苑温泉リハビリ館」がオープン。同施設の計画にあたっては、経済性や地球環境への影響などを総合的に検討した結果、空調、厨房、さらに温泉加温まで、すべての熱源を電気できまかなうオール電化設備を導入した。特に温泉加温に高効率なモジュールタイプの空気熱源ヒートポンプチラーを導入したことで湯温が安定し、温度管理も容易になり、また夜間電力によるランニングコストの低

減と安定性およびメンテナンスの容易さから、高い評価を得ている。

さらに環境負荷の低減を目指してLED照明などを積極的に採用するなど、細部にいたるまで環境に配慮した施設となっている。

#### ケアハウスはなぶさ苑温泉リハビリ館

所在地:埼玉県熊谷市玉井355  
 建築設計:株岡田設計事務所  
 建築施工:古郡建設(株)  
 蓄熱設備設計:株岡田設計事務所  
 蓄熱設備施工:古郡建設(株)  
 延床面積:7,297㎡  
 竣工:2010年(新設)

#### ●蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 16馬力相当×1台(ダイキン工業) 蓄熱槽:1.22㎡  
 温泉加温システム 熱源機:空気熱源ヒートポンプチラー 270kW×1台(東芝キャリア) 蓄熱槽:40㎡(温水槽)  
 業務用エコキュート 28kW×1台 貯湯槽:2.24㎡  
 56kW×1台 貯湯槽:4.48㎡(以上、東芝キャリア)  
 エコキュート 370ℓ×1台(東芝キャリア)