

介護福祉×再エネ

コスモス中野栄 (仙台市)



仙台市にあるサービス付き高齢者向け住宅コスモス中野栄では、会社の理念として、紙の削減など、環境に配慮した施設運営を掲げており、県内でも珍しい太陽熱利用設備を導入しています。

コスモス中野栄では、デイサービスやショートステイサービスを提供しているため、お風呂等の給湯設備が多くなっています。「太陽」というと太陽光発電を思い浮かべる方も多かもしれませんが、「太陽」のエネルギーを電気ではなく熱として利用することで、給湯設備を効率的に利用するとともに、災害時でも継続した施設利用の実現に役立っています。




施設屋上に設置されている太陽熱集熱器

Keyman's VOICE

サービス付き高齢者向け住宅 コスモス中野栄
施設長 橋本 順 さん

環境に優しく、災害に強い福祉施設を目指して、太陽熱設備を導入しました。平常時・災害時ともに、利用者の方が快適・安心して施設を利用できるように心がけています。



所在地	仙台市宮城野区出花2丁目11-5
アクセス	三陸自動車道仙台北ICから車で5分
エネ種	太陽熱利用
活用した補助事業	平成28年度新エネルギー設備等導入支援事業(宮城県)
運営主体	コスモス中野栄
連絡先	TEL:0227-66-9036

介護老人保健施設 介護付有料老人ホーム オー・ド・エクラ (仙台市)



仙台市にある介護老人保健施設・介護付有料老人ホーム オー・ド・エクラでは、お客様の生活環境レベル向上と低コストで環境に優しい施設運営の両立を目的に、地中熱ヒートポンプシステムを取り入れています。

地中熱は、自然の熱を活用しているため環境に良いことに加え、メンテナンスフリーで長期間運用可能な点がメリットです。


オー・ド・エクラでは、地中熱ヒートポンプシステムを利用した空調・給湯設備の採用に加え、外皮性能を強化することで、エネルギー負荷の低減を図っているほか、制御付きLED照明やBEMS等(※2)を導入し、ZEB Ready(※3)化を実現しています。福祉施設のZEB化は県内初の試みです。

Keyman's VOICE

介護老人保健施設 オー・ド・エクラ 施設長 岩月 尚文 さん
介護付有料老人ホーム オー・ド・エクラ 施設長 穴戸 寛子 さん

スタッフも、快適な職場空間の中で健康的にお客様へのサービスを提供しております。

環境に配慮しつつ、住民に密着した地域医療の拠点として、住民が住み慣れた地域で、安心して充実した生活を営めるように最善を尽くします。



所在地	仙台市太白区茂庭字新御所川40
アクセス	仙台駅から車で約30分
エネ種・規模	地中熱利用、ヒートポンプ×3台(暖房468.6KW、冷房446.2KW、給湯162.8KW)など
活用した補助事業	平成30年度 ZEB 実証事業(環境省・経済産業省)
運営主体	医療法人社団 緑愛会
連絡先	TEL:022-281-8501