

株式会社ゆう建築設計

京都府
京都市贈呈
理由

経済性・操作性に優れたヒートポンプ機器の積極採用
設計による普及促進



氷蓄熱



個別分散



ヒートポンプ給湯



医療法人社団大谷会 島の病院おたに



医療法人若葉会 西条中央病院

医療福祉のノウハウを生かした施設の建築設計

株式会社ゆう建築設計は、1981年1月に京都市で創業した設計事務所である。自己の能力、社会状況の変化を考え、個人で立ち向かうのではなく、建築家の集団として社会に立ち向かい、評価を得、仕事を、建築を社会に提供していくことを目標に掲げ、関西・関東を中心に、病院、透析施設、診療所、高齢者施設、障害者施設、児童施設など医療福祉のノウハウを生かした施設の建築設計に携わっている。

医療福祉のノウハウで、建築主や利用者に寄り添う建築を作る

2017年3月に広島県江田島市にリニューアルオープンした医療法人社団



エコ・アイス(個別分散)室外機(島の病院おたに)

大谷会「島の病院おたに」は、一見リゾートホテルのような建物でありながら、利用者の方に親しまれる「清潔と快適さ」、スタッフが気持ちよく働ける「医療従事者の定着」へのニーズを、オール電化システムの採用で実現している。

給湯・空調設備に、夜間電力を活用する業務用エコキュートとエコ・アスを導入。省エネルギー・環境負荷低減を実現し、安心・安全で経済的な施設になっている。

また、2019年3月に広島県東広島市で移転新築した医療法人若葉会「西条中央病院」では、既設病院の老朽化に伴い、これまで駐車場として活用していた敷地を拡張し、病院機能を継続運営しながら建て替えを実施することとなった。オール電化の優れた環境性・



業務用エコキュートと貯湯槽(西条中央病院)

安全性と経済性を高く評価し、給湯設備には、CO₂削減による環境負荷とランニングコストの低減に大きく貢献する業務用エコキュートを採用した。

その結果、同院は住宅が立ち並ぶ環境下に所在する施設であるが、業務用エコキュートは、夜間の運転音もまったく気にならないレベルで、静かでクリーンな熱源であることから、スタッフからも高評価を得ている。

同社では、今後も国内トップレベルの医療福祉のノウハウで、建築主・利用者に寄り添う建築を作っていく。

島の病院おたに

所在地: 広島県江田島市能美町中町4711
建築施工: 今井産業・広電建設企業共同体
延床面積: 9,198㎡
竣工: 2017年新設

■ 設備概要

エコ・アイス(個別分散)20馬力相当×1台[三菱電機]
蓄熱槽1.7㎡
業務用エコキュート13kW×1台
[日立グローバルライフソリューションズ]
貯湯量1.1㎡
業務用ヒートポンプ給湯機 30kW×8台[三菱重工]
貯湯槽30㎡

西条中央病院

所在地: 広島県東広島市西条昭和町12-40
建築施工: 松井建設
延床面積: 12,096㎡
竣工: 2019年新設

■ 設備概要

業務用エコキュート40kW×6台[三菱電機]
貯湯量46㎡
電気式ヒートポンプ(ビル用マルチ)
能力計1,095.8 kW[三菱電機]
空冷ヒートポンプ(厨房用外調機)37.3kW×1台[木村工業]