

学校法人城西大学 坂戸キャンパス 様

取材撮影ご協力：
学校法人城西大学 様

快適な空間作りのため、薬学部棟と創立者の記念館でGHPが活躍

四季折々の多彩な自然につつまれて、
最先端の研究施設が並ぶ
理想の教育環境

城西大学様は1965年に創立。「学問による人間形成」を建学の精神に掲げ、現代社会が求めている人材の育成を教育の最重要課題として取り組んでいます。平成29年には、卒業生が東京都労務者表彰(技術振興功労部門)を受賞するなど科学技術の進歩に貢献しております。



▲21号館



水田三喜男記念館

21号館

- 所在地 埼玉県坂戸市けやき台1-1
- 建物規模 地上9階 / 地下1階建
- 延床面積 11,000㎡
- 施工時期 2016年12月



◀緑あふれる正門



▼ナチュラルチラー

納入機器概要

2016年より、薬学部(21号館)・水田三喜男記念館に当社GHP約1200馬力相当をご採用いただいております。各教室の用途に合わせた室内機を使用し、生徒の学びをサポートします。また、バックアップ運転が可能なWマルチで、BCP対策にも力を入れています。



▲Wマルチ室外機 薬学部(21号館)を空調



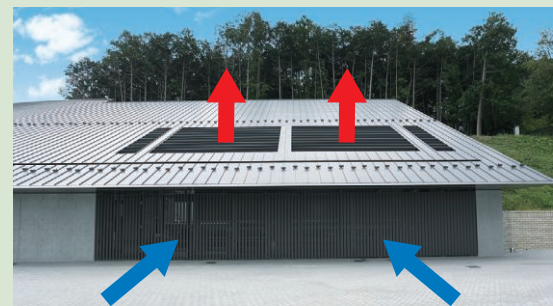
▲ワイヤードリモコン



4方向天井カセット形
▼(21号館実習室)



▲城西大学創立50周年を記念して建設された、創立者記念展示室などを有する水田三喜男記念館



▲格子を設け、外観と風通しを両立



▲室外機ファン上部にダクト設置

通常、熱がこもるのを避けるため
室外機は風通しの良い場所に置
きますが、水田三喜男記念館で
は外観に配慮し、室外機を屋根と
壁に囲まれたスペースに配置。
ファン上部にダクトを設置してエ
アショートを回避し、能力を最大
限発揮できるように工夫。

- 納入機器
ガスヒートポンプ 標準機×26台、Wマルチ×20台、3WAYマルチ×10台
4方向天井カセット形×155台、ビルトインオールダクト×30台、天井埋め込み形ハイフレッシュ×26台
ナチュラルチラー F1バック型200RT×2台
- 担当 首都圏支店 空調営業2部 空調営業2課 木原 幸一 / 首都圏支店 空調営業1部 空調営業1課 横山 隆之