



# 学校向け採用事例

[ 滋賀短期大学3号館（学校法人純美禮学園様） ]

## 概要

滋賀短期大学は、県下で最も伝統ある短期大学で、昭和45年4月の開学以来、既に1万3千人に上る卒業生を輩出しています。

今回の空調更新では補助金を活用し、重油ボイラー+冷凍機を熱源としたセントラル空調方式から、直膨式のビル用マルチエアコン+設備用パッケージエアコンに更新すると共に、EMSとしてSAI-MICOを導入し、省エネとエネルギーの見える化を実現しました。

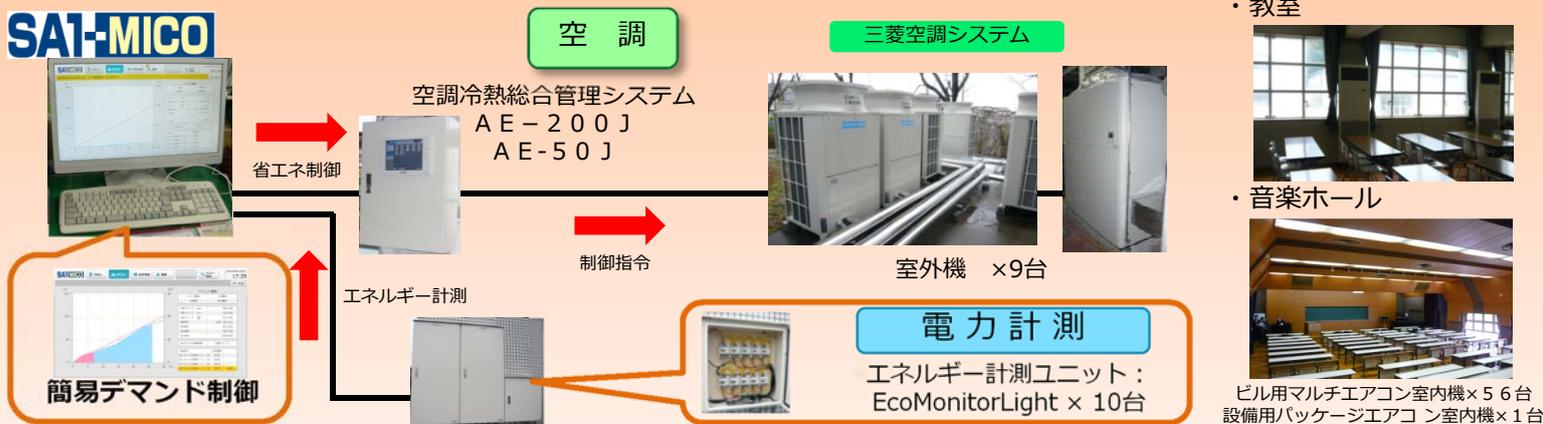
## 導入前のお困り お悩みは？

- デマンド警報発生時に**手動操作**での空調設備の**停止・運転変更**が面倒
- 空調の**無駄な運転**を無くし、**ランニングコスト**を抑えたい
- 設備毎の**電力消費**を**見える化**したい

## SAI-MICO採用の決め手

- エネルギー計測ユニットを活用した**簡易デマンド機能**による**省エネ制御**と**導入コストダウン**
- 補助金執行団体へ**空調機器エネルギー使用量報告用データ**の**収集・保存**可能

## 導入システム概要



## 導入後のお客様の声

- デマンド警報に合わせて、**空調設備の省エネ制御が自動化**され、空調操作から解放されました。
- 空調機のスケジュール運転機能を活用する事で、**授業中の快適温度環境が確保**され、**消し忘れが無くなりました**。
- 電気使用量をグラフで表示、**使用状況の見える化**で、職員の省エネ意識が高まりました。

## 空調機更新効果

