

## 1. 事業所概要

### 学校法人ヒラタ学園

施設用途	専修学校
所在地	堺市西区鳳西町三丁712番地1
創業開始年	1988年（竣工）

学校法人ヒラタ学園は1986年に大阪府の認可を得て、1988年4月に現在の場所に校舎を建設。専修学校として、近畿コンピュータ電子専門学校、大阪航空専門学校を設置されている。

近畿コンピュータ電子専門学校は、IT分野、電気分野、CG分野、ゲーム分野の4つの分野で構成されており、大阪航空専門学校はパイロット学科、航空整備士学科、エアライン学科、エアポート学科の4つの学科が設置されている。



## 2. 設備更新を行った事業概要

更新した設備： LED照明 131台  
水銀灯FHF照明 41台

### 【事業概要】

- ①蛍光灯（40W×1灯、2灯など）131台からLED照明（19W、36Wなど）131台への更新
- ②水銀灯400W 41台からFHF照明 63W×3灯 41台へ更新

### 【スケジュール】

平成25年10月初旬着工～同年10月下旬工事完了

### 【国等からの補助金】

なし

## 3. 設備更新後の成果

	更新前	更新後	削減量	削減率 (%)
事業所全体のエネルギー使用量 (KL)	94	84	10	10.6%
事業所全体の温室効果ガス排出量 (t-CO2)	165	147	18	10.9%
契約電力 (kW)	265	239	26	9.8%

投資額の回収年数

約3.8年

### 事業者の感想

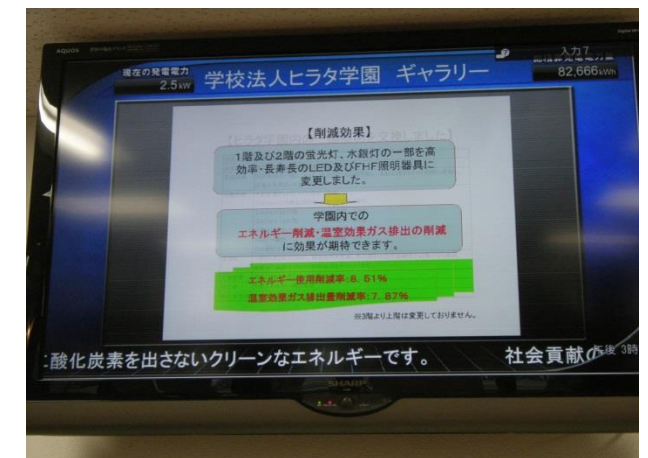
思った以上に経費の削減に役立つことがわかりました。

## 4. その他、経費削減対策など

- デマンド監視装置によって、契約電力の低減に努めている。
- 学園内エントランスホールに設置してある太陽光発電システム用モニターで発電実績等とともに、本事業でのCO2削減効果や経費削減効果について掲載し、在校生、高校生等の見学者、保護者、一般来校者など関係者にPRを行っている。



2009年設置80.4kW



エントランスホールモニター