

# 倉吉未来中心では LED照明を導入しています



LEDとは「発光ダイオード」という電気を流すと光を発生する半導体のことで、照明だけでなく、信号機やテレビなどの家電で使われ始めています。割れにくい素材でできているため安全です。また、紫外線を出さないのので、衣類等が傷む心配がありません。

\*LEDの導入は、鳥取県環境立県推進課のモデル事業です。



大ホールホワイエ



セミナールーム1



セミナールーム8

## Check Point

### 1 省エネ

従来の照明に比べると、大幅な消費電力削減になります。(蛍光灯の約1/2、白熱電球の約1/8)

### 2 長寿命

LEDは約40,000時間の点灯が可能です。一般の蛍光灯より約3~5倍長持ちです。

### 3 環境にやさしい

従来の蛍光灯からLEDへ交換すると消費電力が半分になり、LED100本分で約150本の杉の木が年間に吸収するCO2と同じ量を削減できます。また、水銀を使っていないので水銀による環境への影響がありません。