

# 施工事例

設備

No.10

件名 会議場照明のLED化

内容 会議場の天井に設置してある水銀灯の照明器具自体はそのまま、ランプと安定器をLEDランプと直流電源装置に交換した。

施工前



施工後



(施工後の全景写真)

施工前



施工後



## ■ 工夫のポイント

- 1 長寿命化・省エネはもとより、今後の修繕やメンテナンスの回数を抑えるためにLED照明を採用した。
- 2 コストを考慮し、照明器具自体はそのまま再利用した。

## ★ ちょっとひと言

従前の蛍光灯や水銀灯などの照明には安定器と呼ばれる部品が必要でしたが、LED照明にはその代わりに直流電源装置が必要となります。

メーカー各社はLED照明器具だけでなく、今回の内容のようなリニューアル工事用の部品を準備しており、既存器具の状態や予算、今後の修繕計画などによって適切な方法を選択することができます。