

セントラル空調方式のビルにおける省エネへの理解を掘り下げる一助に



「ビルの省エネチューニング」事例研究

講座のねらい

「“チューニング”によるビルの省エネ」という手法が広く知られ、またこの手法による省エネ余地が大きいことが明確になって久しい昨今、改めてその一つ一つを技術的に掘り下げて考えると、その有用性にハッと気づかされます。少なくとも”省エネチューニング”への理解をより深めることが、より強い自信を持って省エネ対策をステップアップさせる力になることは、お解り頂けると思います。

本講座では、当センターが有する事例等をもとに、中・大型ビルの省エネチューニング手法および実践的な注意点などに的を絞って、じっくりと技術解説を行います。

カリキュラム

1. 「省エネチューニング」のおさらい

- ・省エネチューニングの進め方
- ・こんなに沢山あるチューニング項目 等

2. ビルの「省エネチューニング」事例研究

- ・冷温水出口温度設定の変更による省エネ効果例
- ・空調時の外気取入量削減による省エネ効果例
- ・冷水二次ポンプ台数運転の適正化による省エネ効果例
- ・熱源台数数制御方式設定値の変更による省エネ効果例
- ・BEMSデータ解析と省エネチューニング例

(質疑応答→終了)