

エネルギー管理を“身の丈に合った”便利なシステムの導入によって進めるために



## 初心者向け「BEMS」入門

### 講座のねらい

「BEMSとは何か？」を丁寧に説明します

ビル建物における消費エネルギーの現状把握・エネルギー管理強化への有効なソリューション、BEMS。

本講座では、上手にBEMSを導入・活用して頂くための第一歩となる知識をご紹介します、BEMS導入の実行可能性と、そのベースとなる最低限の情報を把握して頂きます。新たな「省エネ法改正」で、今後は中小ビルといえどもモニタリングは不可欠な時代となります。「できない理由」ではなく「できるBEMSの方法」を考えます。

### カリキュラム

#### 【序】「BEMS」の定義とその周辺

- ・ BEMSとは何か
- ・ BEMSの構成と範囲
- ・ BEMSと省エネ法等
- ・ 最近のBEMS

#### 1. BEMSの役目・機能・構成

- ・ なぜBEMSが必要か

#### 2. BEMS導入・活用に関する留意点

- ・ 機能面
- ・ 構成面
- ・ 柔軟性

#### 3. 中小規模BEMSの構成要素

- ・ センサとリモートステーション
- ・ リモートステーションのハードウェア
- ・ センターステーション等

#### 4. BEMS導入の流れ

- ・ BEMS導入方法ステップ1
- ・ BEMS導入方法ステップ2 など

#### 5. 中小規模BEMSの事例・効果

- ・ 中小規模BEMSの省エネ着眼点、省エネ効果、事例等