

---

シンポジウム  
「中小事務所ビルを対象とした省エネルギー手法と  
運転費削減および設備費の算定」

---

**<主催>**

日本建築学会 環境工学委員会 建築設備運営委員会 環境設備に関する学会規準 (AIJES) における性能レベル検討小委員会

**<日時>** 2015年1月28日(水) 13:30～17:00**<会場>** 建築会館 会議室 (東京都港区芝 5-26-20 JR 田町駅から徒歩4分)**<主旨>** 環境設備に関する学会規準 (AIJES) は建築設備性能の基準を示したものである。この内容を具体的に計算・評価する手法を開発したので、シンポジウムを開催し、広く学会会員、実務者からご意見を頂き、改善に努めようとするものである。一般に建築設備設計の実務においては設計に入る前段階で設備システムの省エネルギー性能、運転費、設備費を計算しておき、発注者と検討することが必要である。本小委員会で開発したツールは設計の前段階で設備システムの概要を決定するためのものであり、Excelを使用した。本シンポジウムが実務に役立ち、省エネルギー設備の普及促進に資することができれば幸甚である。多くの参加者、および活発な議論を期待しています。**プログラム** (講師は都合により変更になる場合があります)

- 13:30～13:35 趣旨説明 (岡 建雄/小委員会主査)
- 13:35～13:45 AIJES における性能レベル検討小委員会の目的と本シンポジウムの概要  
(中島康孝/工学院大学名誉教授/建築環境・設備技術情報センター)
- 13:45～14:00 省エネルギー手法の評価項目—環境性能、経済性、社会的要請 (森川元樹/森川設計)
- 14:00～14:15 設計実務に必要な評価項目 (佐野 邦彦/建築環境・設備ネットオフィス)
- 14:15～14:45 負荷計算・エネルギー計算の手法とデータ (後藤謙一/後藤デザインシステムズ)
- 休憩
- 15:00～15:15 太陽熱利用システムと評価手法 (相曾一浩/矢崎エナジーシステム(株))
- 15:15～15:45 設備費の算定方法とデータ (福田全志/(株)カンキョウエンジニアリング)
- 15:45～16:30 評価計算シートの提案と説明 (岡建雄、森川元樹、後藤謙一/前掲)
- 16:30～16:45 まとめと今後の予定 (石川幸雄/三重大学)
- 16:45～17:00 質疑応答

定 員：50名 (申し込み先着順)

申込方法：[こちら](https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&id=1033)からお申し込みください。(申込ページ URL: <https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&id=1033>)

参加費：日本建築学会会員 1,500円、会員外 2,000円、学生 1,000円

問合せ：事務局研究事業グループ 中村 TEL:03-3456-2057

\*本シンポジウムでは、シンポジウム終了後に Excel による計算ツールおよびツールの概要書をメール配信する予定です。HP ログイン時、またはお申し込みの際にご入力いただいたメールアドレス宛に、後日、小委員会主査の岡より配信いたします。