

2019 年度 小委員会活動成果報告

(2020 年 1 月 29 日作成)

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 小委員会名 | 省エネルギー計画評価手法開発小委員会 | | 主 査 名：佐々木 正信 就任年月：2019 年 4 月 |
| 所属本委員会 (所属運営委員会) | 環境工学本委員会 (建築設備運営委員会) | | 委員長名：持田 灯 主 査 名：長井 達夫 |
| 設 置 期 間 | 2019 年 4 月 ～ 2021 年 3 月 | | |
| 設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き) | <p>中小規模かつ、病院等のエネルギー消費量が大きい用途建物等を対象に、省エネルギー計画を立案する場合の省エネルギー効果と設備費を計算する省エネルギー評価ツールを開発する。</p> <p>初年度：評価項目を設定し、計算体系を構築する。また、ZEBオリエンテッドファシリティに関する調査を行う</p> <p>2年度：中小規模建物に適したZEBオリエンテッドファシリティ計画手法をまとめ、シンポジウムを開催する。</p> | | |
| 委員構成 (委員名 (所属)) | <p>委員公募の有無：無</p> <p>岡 建雄 (宇都宮大学名誉教授) 岡本 茂 (東畑建築事務所) 川津行弘 (日本設計) 海藤俊介 (NTT ファシリティーズ総合研究所) 木村博則 (石本建築事務所) 森川元樹 (森川設計) 高久香織 (巴コーポレーション) 狩野直樹 (きんでん) 武田晃成 (東京ガス) 赤嶺嘉彦 (国立研究開発法人 建築研究所) 金田久隆 (大林組) 佐々木正信 (東京電力エナジーパートナー) 中島康孝 (工学院大学名誉教授)</p> | | |
| 設置 WG (WG 名：目的) | なし | | |
| 2019 年度予算 | 120,000 円 | ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：無 | |

| 項 目 | 自己評価 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委員会開催数 | 7 回 (年度内計画を含む) |
| 刊行物 (シンポジウム資料等は 除く) | なし |
| 講習会 | なし |
| 催し物 (シンポジウム・セミナー等) *能力開発支援事業委員会 承認企画 | なし |
| 大会研究集会 | なし |
| 対外的意見表明・パ ブリックコメント等 | なし |
| 目標の達成度 (当初の活動計画と得ら れた成果との関係) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 省エネ評価ツールに関する議論実施 2. ZEBオリエンテッドファシリティに関する調査・見学会を実施 |
| 委員会活動の問題点 ・課題 | 1. 標準的な中小規模病院の設定が必要。 |

2019 年度 小委員会活動 自己評価

(中間年度評価)・最終年度評価)

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>総合評価 (4 段階評価)</p> | <p>B</p> |
| <p>総合評価に関する 自由記述欄 (理由、特記事項等)</p> | <p>・省エネ評価ツールの構成、パラメーター候補に関して詳細な議論が実施できた。</p> <p>・ZEBオリエンテッドファシリティに関する調査・見学会を実施し、見学先である外部組織と関連する有用な議論が実施できた。本小委員会の取組に高い評価を頂くと同時に、様々な実情に関する情報収集を達成した。</p> |

- 総合評価は4段階(A>B>C>D)にて、自己評価すること。
- 中間年度における自己評価は、単年度の活動計画・目標に対する達成度にて、最終年度における自己評価は、小委員会の設置目標に対する達成度にて評価する。自己評価の目安は以下の達成度レベルを参照のこと。
 - A 評価：小委員会設置目標に対し、80%以上の達成度
 - B 評価：小委員会設置目標に対し、70%から 80%の達成度
 - C 評価：小委員会設置目標に対し、60%から 70%の達成度
 - D 評価：小委員会設置目標に対し、60%以下の達成度
- 小委員会の活動に対し、第三者的評価・外部評価（シンポジウム、セミナー等の催し物を開催した場合に収集した参加者の評価など）に相当する情報がある場合には、その内容も記述すること。