

2018 年度 小委員会活動成果報告

(2019 年 2 月 1 日作成)

| | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| 小委員会名 | 中長期地域エネルギーシステム戦略検討小委員会 | 主 査 名：吉田 聡 就任年月：2018 年 4 月 |
| 所属本委員会 (所属運営委員会) | 環境工学委員会 (都市環境・都市設備運営委員会) | 委員長名：岩田 利枝 主 査 名：三坂 育正 |
| 設 置 期 間 | 2018 年 4 月 ～ 2021 年 3 月 | |
| 設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き) | <p>東日本大震災以降の建物エネルギー負荷の変化や災害時事業継続のための自立分散電源確保ニーズの高まり、気候変動問題の緩和・適応のための低炭素まちづくりの推進等を踏まえ、中長期的に既存の地域冷暖房システムを中心とする地域エネルギーシステムがどのような役割を果たしていくべきか、国が示す地球温暖化対策に係る中長期ロードマップやエネルギー関係技術開発ロードマップを参考に検討を行う。</p> <p>初年度： 以下の勉強会を行い、課題を整理する。 ①地球温暖化対策に係る中長期ロードマップ ②エネルギー関係技術開発ロードマップ ③エネルギー長期受給通し ④地域エネルギーシステム最新事例</p> <p>2 年度： 以下の勉強会を行い、地域エネルギーシステムの役割、あり方を検討する。 ①将来の地域エネルギー需要 ②まちづくり視点での地域エネルギーシステム ③間接的便益の評価 ④地域エネルギーシステム最新事例</p> <p>3 年度： 最終取りまとめ</p> | |
| 委員構成 (委員名 (所属)) | <p>委員公募の有無：無し</p> <p>主査：吉田聡 (横浜国立大学) 幹事：中島裕輔 (工学院大学)、小柳秀光 (北海学園大学) 委員：原英嗣 (国士舘大学)、下田吉之 (大阪大学)、村上公哉 (芝浦工業大学)、湯浅和博 (東京工業大学)、吉田友紀子 (アール・アイ・エー)、増田幸宏 (芝浦工業大学)、田中英紀 (名古屋大学)、堀英祐 (近畿大学)、水潤亨 (清水建設)、島潔 (大林組)、笹本太郎 (東京ガス)、山川智 (東京電力)</p> | |
| 設置 WG (WG 名：目的) | | |
| 2018 年度予算 | 125,000 円 | ホームページ公開の有無： 委員会 HP アドレス： |

| 項 目 | 自 己 評 価 |
|------------------------------------|----------------|
| 委員会開催数 | 4 回 (年度内計画を含む) |
| 刊行物 (シンポジウム資料等は 除く) | |
| 講習会 | |

| | |
|---|--|
| <p>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</p> | |
| <p>大会研究集会</p> | |
| <p>対外的意見表明・パ ブリックコメント等</p> | |
| <p>目標の達成度 (当初の活動計画と得ら れた成果との関係)</p> | <p>1. 国立環境研究所の増井氏を招へいし、「地球温暖化対策に係る中長期ロードマップ」に関する勉強会を行った。 2. NEDO の矢部氏を招へいし、「エネルギー関係中長期技術開発ロードマップ」に関する勉強会を行った。 3. 豊洲スマートエネルギーセンターの見学会を実施し、先進的取り組み事例の収集を行った。</p> |
| <p>委員会活動の問題点 ・課題</p> | |