

平成26年度「BEMS普及コンソーシアム京都」の取組

1 概要

「BEMS」(ビルエネルギー管理システム)の普及により、エネルギー消費量が増加傾向にある民生・業務部門における省エネ対策を強力に進めることを目的として、同部門の事業者、学識経験者、BEMS事業者などで構成する「BEMS普及コンソーシアム京都」を平成26年8月に設立した。

平成26年度は、設立フォーラムをはじめ、研究会や情報交換会を開催し、需要家である民生・業務部門の事業者とBEMS事業者との交流・マッチングやモデル施設へのBEMS導入、エネルギー管理専門家の派遣、BEMSの効果や省エネに関する積極的な情報発信等に取り組んだ。

2 事業報告

(1) BEMS普及コンソーシアム京都設立フォーラムの開催

全国初のBEMSに関するコンソーシアムを設立し、これを記念するフォーラムを開催した。

- ・開催日時：平成26年8月20日(水) 10:30～16:30
- ・会場：京都リサーチパーク東地区1号館 サイエンスホール及びホワイエ
- ・内容：市長挨拶
設立記念講演(近本智行立命館大学教授)
BEMS導入事例紹介(桃陽病院, 西京区役所洛西支所)
パネルセッション(BEMSに関する展示)
- ・参加者：合計参加人数197名
- ・周知方法：新聞社2社, ポスター(A2)100枚, チラシ4,000枚
- ・その他：参加企業にアンケートを実施

(2) 「BEMS普及コンソーシアム京都」平成26年度総会の開催

「BEMS普及コンソーシアム京都」の規約を決定するとともに、会長の選出や副会長の指名、事業内容の承認・報告を行う総会を開催した。

- ・開催日時：平成26年10月31日（金）10：50～12：00
- ・開催場所：職員会館かもがわ2階大会議室
- ・議案：①BEMS普及コンソーシアム京都 規約、会長の選出及び副会長の指名
②「京都市医療・福祉施設の省エネ・節電対策普及研究会」による報告
③桃陽病院でのBEMSデータ活用による夏季の省エネ対策について
- ・その他報告事項：
 - ①設立フォーラムの開催結果
 - ②会員（省エネ専門事業者）の募集結果
 - ③先行導入支援補助金の募集結果
 - ④エネルギー管理専門家の募集状況
 - ⑤京都府BEMS導入支援事業補助金
 - ⑥今後のスケジュール

(3) 平成26年度京都市医療・福祉施設の省エネ・節電対策普及研究会

モデル施設におけるBEMS導入の効果に関する検証や省エネ対策の検討などを行う研究会を開催した。

【第1回研究会】

- ・開催日時：平成26年10月31日（金）10：00～10：30
- ・開催場所：職員会館かもがわ2階大会議室
- ・報告
 - ①桃陽病院でのBEMSデータ活用による夏季の省エネ対策について

【第2回研究会】

- ・開催日時：平成27年1月27日（火）13：30～15：30
- ・開催場所：京都府旅館会館
- ・報告
 - ①平成26年度冬季の省エネ対策について
- ・その他
 - ①医療・福祉施設のBEMS導入事例について
 - ②京都市民生・業務部門民間施設BEMS先行導入支援補助金の交付決定について
 - ③エネルギー管理専門家の派遣実績について

【第3回研究会】

- ・開催日時：平成27年3月17日（火）13：30～16：30
- ・開催場所：職員会館かもがわ2階中会議室
- ・報告
 - ①平成26年度研究成果報告書について
- ・その他
 - ①BEMSの導入事例について
 - ②エネルギー管理専門家の派遣事例について
 - ③京都市民生・業務部門民間施設BEMS先行導入支援補助金の交付事例について

（4）モデル施設へのBEMSの導入

京都市民生・業務部門民間施設BEMS先行導入支援補助金（1件当たり最大50万円）を交付するとともに、他の施設へのBEMSの普及等を促進するため、その成果を共有し、活用した。

- ・平成26年度交付件数4件

（別紙参照）

（5）BEMSに関する専門家の派遣（エネルギー管理専門家の派遣）

エネルギー管理専門家を派遣し、民生・業務部門における事業者の省エネや低炭素化の取組に関する疑問や課題に対して助言等を行うことで、中小事業者の省エネ・節電を支援した。

- ・平成26年度派遣件数11件

（別紙参照）

（6）情報交換

BEMS事業者による事例紹介などを通じ、会員に対して有効な情報を提供し、その共有を図った。

- ①研究会においてBEMS事業者による4件の事例紹介
- ②コンソーシアムの会員に対してメールマガジンを2回配信

平成26年度 BEMS先行導入支援補助金実績

	業種	施設名	事業完了日
1	医療	医療法人一仁会 脳神経リハビリ北大路病院	平成27年3月12日
2	学校	学校法人 京都両洋高等学校	平成27年3月12日
3	福祉	老人保健施設 いわやの里	平成27年3月30日
4	事務所	杉江電機工業株式会社	平成27年3月30日

平成26年度 エネルギー管理専門家派遣事業実績

	業種	派遣先	派遣日
1	福祉	老人保健施設 いわやの里	平成26年12月3日
2	旅館	旅館 緑風荘	平成26年12月20日
3	事務所	NPO 法人 フリンジシアタープロジェクト	平成26年12月22日
4	医療	医療法人一仁会 脳神経リハビリ北大路病院	平成27年1月13日
5	医療	社会福祉法人 京都桂病院	平成27年2月9日
6	店舗	有喜屋 (寺町)	平成27年2月13日
7	事務所	杉江電機工業株式会社	平成27年2月13日
8	店舗	カフェかぜのね	平成27年2月16日
9	店舗	野田屋	平成27年2月16日
10	旅館	株式会社 ホテル西山	平成27年2月23日
11	店舗	有喜屋 (先斗町本店)	平成27年2月27日