

エネルギー管理システム(BEMS・HEMS)導入促進事業費補助金

平成23年度第三次補正予算額 300.0億円

資源エネルギー庁 省エネルギー対策課
商務情報政策局 情報経済課
産業技術環境局 環境経済室
03-3501-9726 (省エネ課)

事業の内容

事業の概要・目的

【BEMS (建築物のエネルギー管理システム※) 導入支援】

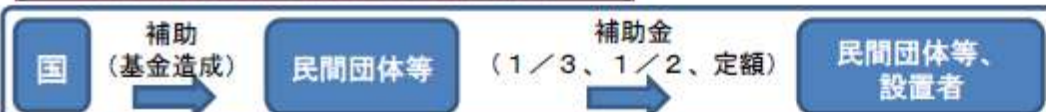
- 中小企業等の高圧小口の需要家に対して、スマートメーター導入と連携した電力需要抑制の取組を促進するため、BEMSの導入を補助します。
- 本制度により集中的な導入支援を図ることで、以下の効果を実現します。
 - ①一口当たり相当の電力使用量があるものの中小企業等であるがゆえに節電対策が遅れている中小ビル等の抜本的な節電を実現
 - ②あわせて電力需給逼迫時にはエネルギー利用情報管理運営事業者から、緊急要請を発動できるシステムを構築
 - ③BEMS価格の大幅低減と事業終了後の自律的な導入拡大

【HEMS (家庭のエネルギー管理システム※) 導入支援】

- 電力需給対策の一環として、民生部門の節電・ピークカット等を推進するため、家庭等においてスマートメーターを導入する等の際に、その導入効果を高めるHEMSの導入を補助します。
- 異なるメーカーの製品が接続可能な公知なインターフェイスが実装されることを要件とし、蓄電池等との接続など拡張可能性があるものを支援します。

※EMS (エネルギー管理システム)
センサー・ITを駆使し、需要家がスマートにエネルギー利用するためのソリューション製品。個々の機器単体のみでなく複数の機器とシステム連携を行い、効率的に賢くエネルギーを管理・制御を行う。

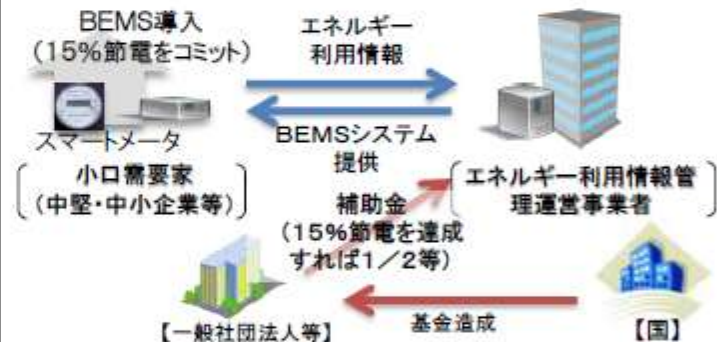
条件 (対象者、対象行為、補助率等)



事業イメージ

【BEMS導入支援】

- 支援に当たっては、「エネルギー利用情報管理運営事業者」(10社程度。BEMSシステム会社・家電量販店・エスコ事業者等が参画予定)を経由して、導入・補助・導入後の削減効果の管理を行うことで効率的・効果的な支援を実施する。



【HEMS導入支援】

