

「BEMS アグリゲーターとの協業によるピーク抑制」の概要

内 容	当社の負荷調整要請に基づき、ビル、工場等の空調・照明設備等の負荷調整・制御を行うエネルギー管理システム(BEMS)を導入されたお客さまに対し、負荷調整を働きかけ、ピーク抑制を実施いただけるアグリゲーターを募集
アグリゲーターの募集方法および時期	募集の周知方法:当社ホームページを通じて行う 時 期 :平成24年5月28日～平成24年6月15日
実施期間	平成24年7月2日～平成24年9月7日
アグリゲーターへの主な委託内容	①節電要請期間までに、負荷調整にご協力いただけるお客さまの選定と負荷調整可能電力の報告 ②負荷調整時間帯において、BEMSを活用して①で選定したお客さまの負荷調整を実施 ③負荷調整の実施結果の報告
負荷調整の依頼タイミング	需給逼迫が予想される日の前日の午後
負荷調整時間帯	平日の午前9時～午後8時までの間で、当社が要請する時間帯(※上記時間には、午後1時～午後4時を必ず含む)
負荷調整の対象となるお客さま	当社管内の高圧(契約電力500kW未満)のお客さま

【取組みのイメージ】

① : 当社とBEMSアグリゲーターの間で負荷調整に関する委託契約を締結。BEMSアグリゲーターは、BEMSを導入しているお客さまの中から需給逼迫時に負荷調整のご協力いただけるお客さまを募集し、負荷調整可能電力を報告。

② : 当社の需給逼迫が予想される日の前日の午後に、負荷調整時間帯を提示し、翌日の負荷調整の実施を依頼。

③ : BEMSアグリゲーターは②の連絡を受け、すみやかにお客さまに翌日の負荷調整時間帯を提示し、負荷調整の実施を依頼。

④ : お客さまはアグリゲーターからの要請時間帯に負荷調整を実施。BEMSアグリゲーターは負荷調整状況を遠隔等で監視し、必要に応じて遠隔操作等で負荷調整を実施。

⑤ : BEMSアグリゲーターは負荷調整の実施結果を報告。

【負荷調整実施の流れ】

