

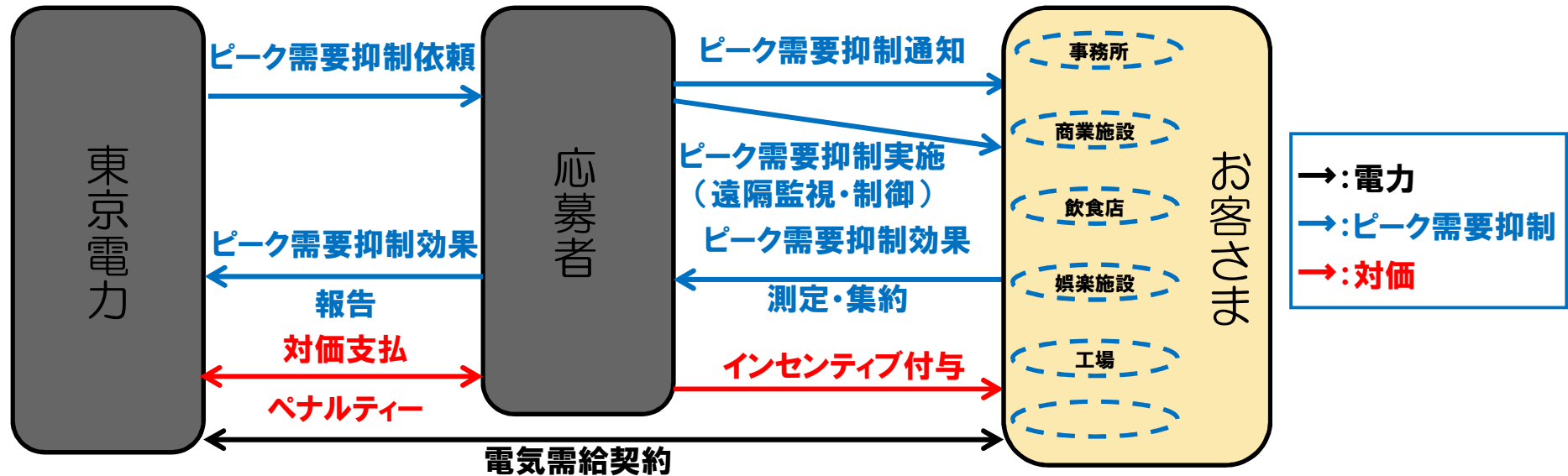
	ビジネスプラン名	応募者 (下線:代表者)	ビジネスプラン概要
1	ネガワットアグリゲーションビジネス	<u>NTTファシリティーズ</u> エネット	オフィス、スーパー等の需要家へエネルギーマネジメントシステムを導入し、電力使用機器を制御することにより創出される節電(=ネガワット)を集約(=アグリゲート)し、東京電力に提供。
2	流通小売・サービス業向け『デマンドレスポンスソリューション』	<u>環境経営戦略総研</u>	遠隔監視システムを活用し、スーパーマーケット、パチンコ店を中心とした中規模商業施設を取りまとめ、ピーク需要を抑制。省エネコンサルの徹底により、抑制の確実性を向上。
3	デマンド監視装置による夏期最大需要電力の抑制	<u>関東電気保安協会</u>	デマンド監視装置やデマンドコントローラーを設置し、最大電力が設定値を超えると、ブザーによる通知、エアコンの自動制御等によってピーク需要を抑制。シンプルなシステムにより、安価なピーク抑制を実現。
4	デマンドコントロール装置による空調機自動制御		
5	スマートカットプラン～需給逼迫回避に向けた需要家サイドでのネガワット創出プラン～	<u>三愛石油</u> <u>グローバルエンジニアリング</u>	ピーク時に、三愛石油が燃料を供給する顧客等が保有する、休止中の自家発電設備を稼働させる指令を出し、顧客の東京電力からの受電を抑制。既存設備の有効活用により、効率的なピーク抑制を実現。
6	需給統合計画によるピーク需要抑制シナジー事業	<u>日立製作所</u> <u>ダイキン工業</u> エナリス	BEMSにより多数の需要家のピーク抑制を行うエナリス、エアコン遠隔操作によるピーク抑制を行うダイキン工業等の取組を、日立の需給統合計画システムによって取りまとめ、最適化。

※代表者の五十音順で記載

【応募者申告ベース合計】 平成24年度夏期:約40万kW、平成26年度夏期:約140万kW

【参考】応募者連絡先

応募者	連絡先
NTTファシリティーズ	部署名:NTTファシリティーズ 広報室 電 話:03-5444-5112(直通)
環境経営戦略総研	部署名:環境経営戦略総研 東京電力ビジネス・シナジー・プロポーザル事務局 電 話:03-3265-2971
関東電気保安協会	部署名:関東電気保安協会 企画本部 企画部 電 話:03-3988-2322(代表)
三愛石油	部署名:三愛石油 人事総務部 広報課 電 話:03-5479-3113(直通)
日立製作所	部署名:日立製作所 ブランド・コミュニケーション本部 広報・IR部 電 話:03-5208-9324(直通)



	東京電力	応募者	お客さま
役割	<ul style="list-style-type: none"> ・ 応募者との契約 ※ピーク需要抑制策の実効性や抑制規模の妥当性等を見極めたうえで、プラン実行に合意した場合 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 東京電力との契約 ・ お客さまとの契約 ・ 遠隔監視・制御装置等の設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 応募者との契約 ・ 見える化機器等の設置
	<ul style="list-style-type: none"> ・ ピーク需要抑制依頼 ・ ピーク需要抑制効果の確認 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ピーク需要抑制通知 ・ ピーク需要抑制実施 (遠隔制御) ・ ピーク需要抑制効果の測定・集約 ・ ピーク需要抑制効果の報告 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ピーク需要抑制の実行
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 対価支払 	<ul style="list-style-type: none"> ・ インセンティブ付与 ・ ペナルティー支払 	<ul style="list-style-type: none"> ・ メリット享受
期待するメリット	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設備投資の抑制等 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ビジネスの拡大 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電気料金の抑制

制御手法のイメージ



東京電力

ピーク需要抑制依頼

応募者

ピーク需要抑制通知



お客さま

制御手法・コストダウン方策について応募者ごとにノウハウ有り

デマンド監視装置 警報メール デマンド表示 (見える化) 機器自動制御盤

制御マニュアルを設定 研修等にて実践指導

機器制御 (手動)

機器制御 (自動)

自家発燃料供給

あらかじめ定めた手法により、契約したピーク需要抑制を実施

空調 (設定温度変更等) 照明 (間引き・照度変更等) 自家発