

令和6年度家庭におけるデマンドレスポンス推進にかかる 助成事業の概要などについて

東京都は、「2050年CO2排出実質ゼロ」に貢献する「ゼロエミッション東京」の実現に向け、エネルギーの消費効率の最大化と再生可能エネルギー基幹エネルギー化を推進しております。

このたび、家庭等が自ら行うタイムリーな節電の拡充に加え、再エネを無駄なく利用するため、AI・IoT等のデジタル技術を活用し、蓄電池等を遠隔制御する遠隔制御型デマンドレスポンスへの支援を新たに開始しますので、概要等について、お知らせします。

1 節電マネジメント(行動変容)

事業名:家庭の節電マネジメント(デマンドレスポンス)事業【拡充】

令和6年度予算:38百万円

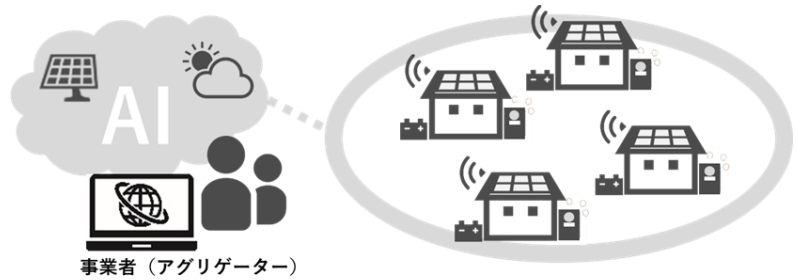
小売電気事業者等が電力の需給状況に応じて節電要請を行い、節電に応じた家庭等の需要家に上乗せポイント付与等する取組及びそのシステム構築費等の一部を補助



助成対象事業者	小売電気事業者及び一般送配電事業者
助成対象・補助額	①上乗せポイントに要する経費 最大1,000円/世帯 (再エネ電力100%契約等の場合は最大2,000円/世帯)
	②システム構築等に要する経費 助成率10/10、助成上限額2,500万円 遠隔制御型DR実施のためのシステム構築等に要する経費【拡充】 助成率 2/3、助成上限額2,500千円
	③ソフトウェアの利用等に要する経費 助成率 1/2、助成上限額3,600万円
事業期間	令和4年度から令和7年度まで
申請期間等	令和4年度から令和6年度まで 申請受付中(令和6年度拡充分は同年5月上旬頃開始予定)

2 遠隔制御型デマンドレスポンス

AI・IoT等のデジタル技術を活用し、電力の需給状況に応じて、蓄電池の充電・放電や給湯のタイミング等をまとめて調整することで需要最適化を図る取組



事業名:アグリゲーションビジネス実装事業【新規】

令和6年度予算：274百万円

遠隔制御を実施する事業者（アグリゲーター）を登録/公表するとともに、事業者が実施する遠隔制御型DR（デマンドレスポンス）実証※に係るシステム構築費等の一部を補助

(1) アグリゲーターの登録/公表

登録対象事業者	DR実証を行うことができる特定卸供給事業者及び国等でDRの実績を有する者
登録申請期間	令和6年4月下旬頃から（予定）

(2) システム構築費等への補助

助成対象事業者	(1)により登録された事業者
助成対象・補助額	(1)のDR実証を行うためのシステム構築等に要する経費 助成率2/3、助成上限額50,000千円
事業期間	令和6年度から令和8年度まで
申請期間等	令和6年度から令和7年度まで 申請受付開始は、令和6年4月下旬を予定

※ 都内で新たに蓄電池等を設置する家庭と連携し、導入機器の状態監視及び遠隔による機器制御のほか、DR実証実施後のアンケートや分析報告等を実施

事業名:デマンドレスポンス活用を見据えた家庭用燃料電池普及促進事業【拡充】

令和6年度予算：48百万円

都民等が新たに設置する家庭用燃料電池の設置に必要な経費の一部を補助。上記遠隔制御型DR実証に参加する場合は、加算して補助

助成対象事業者	助成対象機器の所有者、集合住宅の管理組合等
助成対象・補助額	家庭用燃料電池 7万円/台（戸建住宅）、12万円/台（集合住宅） 【加算補助額】 家庭用燃料電池 +8万円/台 家庭用燃料電池に併設するIoT機器5万円
事業期間	令和6年度から令和13年度まで（加算補助は令和8年度まで）
申請期間等	令和6年度から令和11年度まで（加算補助は令和7年度まで） 申請受付開始は令和6年6月下旬を予定

4 申請受付窓口

東京都地球温暖化防止活動推進センター（愛称：クール・ネット東京）
〒163-0817 東京都新宿区西新宿二丁目4番1号 新宿NSビル17階
<https://www.tokyo-co2down.jp/subsidy>

（9時～12時、13時～17時まで（土日祝祭日は除く。））



- ・家庭の節電マネジメント（デマンドレスポンス）事業 TEL 03-5990-5242
- ・アグリゲーションビジネス実装事業 TEL 03-5990-5242
- ・デマンドレスポンス活用を見据えた家庭用燃料電池普及促進事業 TEL 03-5990-5086

『未来の東京』戦略事業

本件は、「『未来の東京』戦略」を推進する事業です。
戦略14「ゼロエミッション東京戦略」

【問合せ先】

<助成金事業の概要及び今後の事業者向け支援策>

東京都環境局気候変動対策部地域エネルギー課 TEL：03-5388-3741

<助成金申請手続き>

公益財団法人東京都環境公社 東京都地球温暖化防止活動推進センター（クール・ネット東京）

- ・家庭の節電マネジメント（デマンドレスポンス）事業 TEL 03-5990-5242
- ・アグリゲーションビジネス実装事業 TEL 03-5990-5242
- ・デマンドレスポンス活用を見据えた家庭用燃料電池普及促進事業 TEL 03-5990-5086