

日本の電力問題に貢献！既存設備のIoT化を支援



低コストで需要の最適化

設備に通信機能を追加（IoT化）し、電気の使用を効率的に

- ・ 既存設備に計測機器や制御機器等を追加
- ・ 遠隔監視・制御で電気の需要を最適化
- ・ 補助金を活用し、低コストで実現可能



通信設備



制御管理システム

ディマンドレスポンス※1（DR）で社会貢献

電力需給ひっ迫時に、設備を制御し電力問題に貢献

- ・ 需給ひっ迫時はDRアグリゲーター※2から通知
- ・ 無理のない範囲での取り組みで社会貢献！



IoT化することでDR対応可能な設備は様々



※1 デマンドレスポンス（DR）

電力の使用量を制御することで電力需要パターンを変化させること。（参照）資源エネルギー庁HP



※2 DRアグリゲーター

本補助事業において、IoT化された設備の状態を遠隔で監視し、電力の需給ひっ迫等を基準に遠隔制御・制御指示等を行う事業者の名称

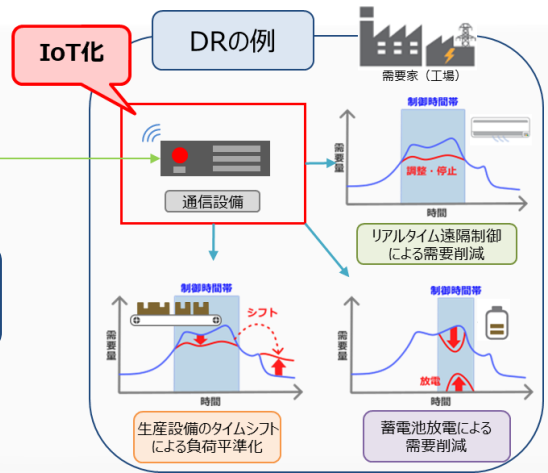
DR対応のためのIoT化の例

需給ひっ迫時等の
DR要請／指示

DRアグリゲーター



リアルタイムでの
電力需給監視



補助事業概要

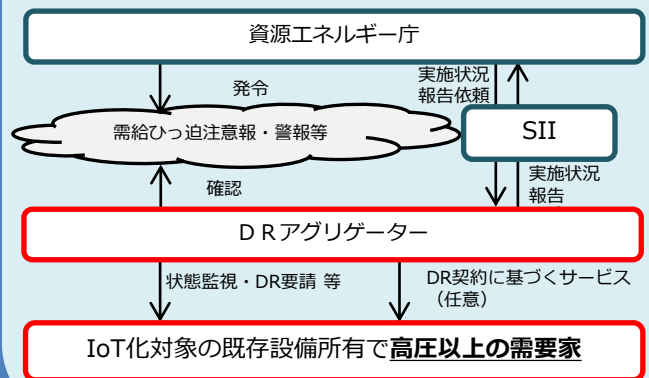
電力需給ひっ迫時等のDRの活用拡大を促進し、電力の安定供給に寄与することを目的としている本補助事業では、高圧以上の需要家が所有する既存設備のIoT化を支援します。**需給ひっ迫注意報／警報が発令された際には、DRアグリゲーターからDR要請が届きますので、可能な範囲でご協力頂き、その結果を国または一般社団法人環境共創イニシアチブ（SII）にDRアグリゲーターから報告して頂きます。**

補助率

1/2 以内

上限金額は500万円

● 需給ひっ迫時対応イメージ



※DRアグリゲーターが機器を保有する場合、需要家様初期費用が**0円**となる場合もあります。
※詳細は以下の当団体Webサイトから**公募要領**をご確認ください。

事業内容・申請について、ご不明な点はお気軽にお問い合わせください。

TEL : 03-6281-5085

※受付時間は10:00~12:00、13:00~17:00(土日祝除く)

MAIL : dr_iot_info@sii.or.jp

WEB : <https://sii.or.jp/DRIoT04r/>

