

News Release

各位

2023年4月 26 日

株式会社エナリス

需給逼迫時に活用する蓄電池・IoT 機器の設置を補助金で促進

企業の補助金申請から DR 実施までサポート

株式会社エナリス(本社:東京都千代田区、社長:都築 実宏、以下「エナリス」)はこのたび、企業の蓄電池導入やデマンドレスポンス(DR)に活用できる設備の IoT 化推進を後押しするため、一般社団法人環境共創イニシアチブ(SII)が募集する「蓄電池アグリゲーター^{〔※1〕}」および「DR アグリゲーター^{〔※2〕}」に登録しました。

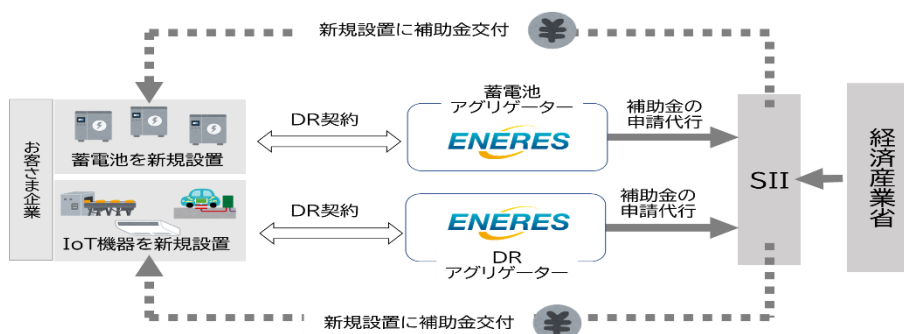
電力需給逼迫の解消だけでなく、脱炭素社会に向けても、天候に左右されやすい再生可能エネルギーを安定的に普及させることが喫緊の課題となっています。この点から、蓄電池を活用して電力供給量の抑制に貢献する DR や、多量のリソース(蓄電池や設備など)を IoT によって遠隔制御する VPP(バーチャル・パワー・プラント)への取り組み、さらには DR や VPP の担い手としてアグリゲーターの活躍が期待されています。

経済産業省では、DR・VPP に確実に貢献できる蓄電池の拡大、さらには IoT 化されたリソースの拡大を目指し、アグリゲーターと契約することを条件とした補助事業^{〔※3〕}を実施しています。今回エナリスが登録された「蓄電池アグリゲーター」「DR アグリゲーター」もその一つで、エナリスと契約していただくことにより、経済産業省(執行団体:SII)が実施する該当補助事業に申請することが可能です。

エナリスは、リソースの監視・制御システムを独自で開発し、実証事業や実ビジネスを通してアグリゲーターとしての実績を積んできました。エナリスは、「DR 対応が可能な業務産業用蓄電池等の導入」や「DR 対応が可能な設備に遠隔制御用の IoT 機器の新たな設置」を目指す企業さまの補助金申請から導入、DR・VPP の実運用までをアグリゲーターとして支援します。

エナリスは、お客さまと共に脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

<エナリスは補助金申請の代行から DR 実施までを支援>



※1.蓄電池アグリゲーターは、「電力需給逼迫等に活用可能な家庭・業務産業用蓄電システム導入支援事業」を活用した企業の蓄電システムの導入を支援し、導入システムに対して、平時における需要家に対する電力需給のコントロールや、電力需給逼迫注意報／警報及び国からの節電要請に応じた DR を行う事業者のこと。

(注)当社は業務・産業用蓄電池への登録をしています。

※2.DR アグリゲーターは、「電力需給逼迫等に対応するディマンドリスポンス(DR)の拡大に向けた IoT 化推進事業」を活用した企業の保有する分散型エネルギーリソースの IoT 化を支援し、平時における需要家に対する電力需給のコントロールや、電力需給逼迫注意報／警報及び国からの節電要請等に応じた体系的な DR を行う事業者のこと。

※3: SII が募集する2つの補助事業の概要

	電力需給逼迫等に活用可能な家庭・業務産業用蓄電システム導入支援事業	電力需給逼迫等に対応するディマンドリスポンスの拡大に向けた IoT 化推進事業
事業目的	ディマンドリスポンス対応が可能な蓄電池のさらなる活用を図り、平時のみならず電力需給逼迫時にも活用できるリソースを確保することで電力の安定供給に貢献する。	DR に活用されていない既存のリソースの IoT 化を支援し、アグリゲーターが外部から遠隔監視・制御等が行えるようにすることで、電力需給逼迫時等の DR の活用拡大を促進し、電力の安定供給に寄与する。
補助対象	・設備:家庭用蓄電池(※1(注))、業務・産業用蓄電池 ※需給逼迫時に DR に活用可能なこと ・補助対象設備導入時の工事費	・設備費 ・工事費 ・設計費
補助率	1/3 以内(上限:家庭用蓄電池 60 万円、 業務・産業用蓄電池 1 億円)	1/2(上限:500 万円)
予算総額	40億円	40億円
事業期間	2023 年 1 月 31 日～随時 ※上記予算が上限に達した場合、補助金申請は終了予定	
補助条件	・補助対象となる設備の導入を検討する事業者の交付申請は、蓄電池アグリゲーターが申請手続きの代行を行うこととする。 ・蓄電池アグリゲーターは登録制とし、SII に登録された事業者のみが本事業内で蓄電池アグリゲーターとなる。	・本事業において IoT 化する既存リソースを所有する需要家と DR アグリゲーターは DR 契約を締結し、IoT 化する既存リソースを DR に活用することを必須とする ・DR アグリゲーターは登録制とし、SII に登録された事業者のみが本事業内で DR アグリゲーターとなる。
URL	https://sii.or.jp/DRchikudenchi04r/	https://sii.or.jp/DRIoT04r/

《DR 事業への取り組みを希望されるお客さまからのお問い合わせ先》

株式会社エナリス ソリューション SE 部 E-mail: erabeigyo_b@eneres.co.jp