

会社案内



NEXTEMS
株式会社 ネクステムズ



設立趣意

Purpose of establishment

弊社は、『宮古島市島しょ型スマートコミュニティ実証事業』を通じて、太陽光発電(PV)、電気式給湯器（エコキュート(EQ)や電気温水器(WH)）、電気自動車(EV)及び家庭用蓄電池(BESS)などの蓄エネ型可制御負荷の普及を図り、再生可能エネルギーを主要電源としつつも電力系統大での需給バランス調整を行い、需要形成を自在とするエリアグリゲーション確立を目指します。

それにより、社会コストの低減を実現し、需要家メリット最大化および電力供給コストの低減を目指します。

事業概要

Business summary

1 エリアグリゲーション事業 (AA事業)

地域に普及した第三者所有による可制御負荷（主に蓄エネ装置）を遠隔制御することで、電力系統大で需給バランス調整を行います。遠隔制御については、地域のRESP事業者（太陽光発電と可制御負荷機器を所有してエネルギーを供給する会社）と協力して実施します。

2 制御システム開発事業

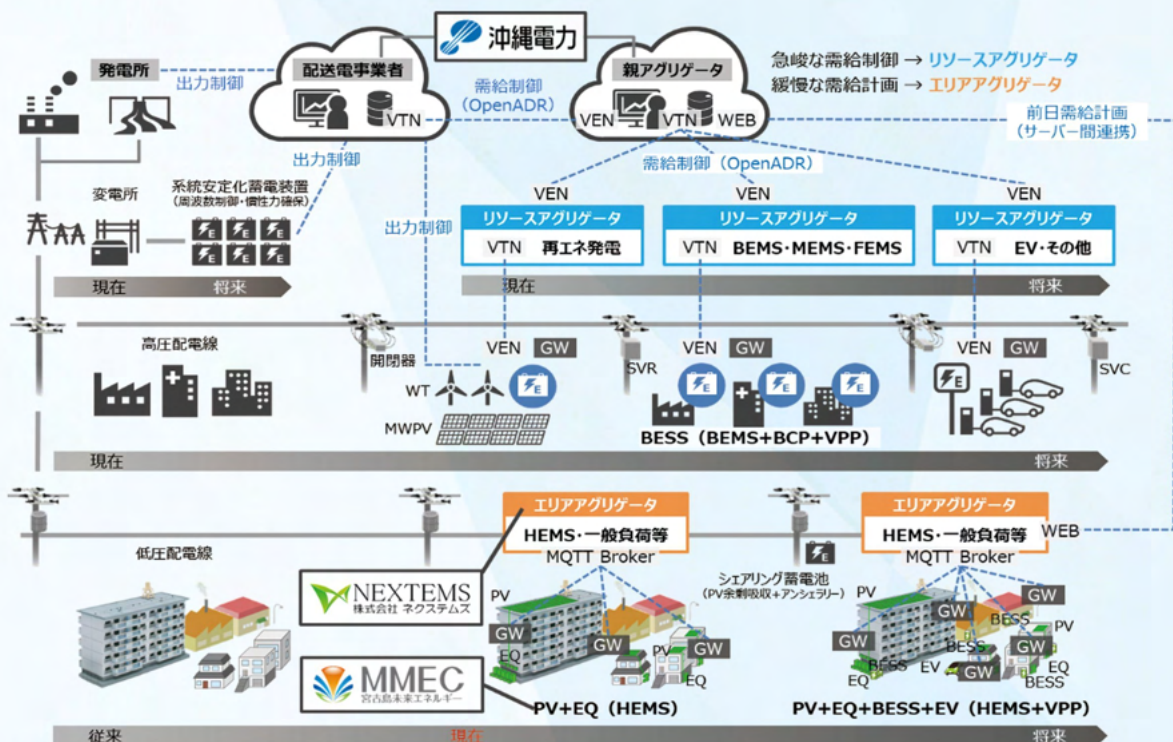
地域の電力需要や電力系統の特性を考慮し、制御システムの開発や構築を実施します。

3 エネルギーコンサルティング事業

エリアグリゲーション、再エネサービスプロバイダ、受給一体型電力システムの提案など、地域の課題解決、地域特性を活かしたエネルギーシステムの提案を実施します。

4 宮古島実証事業推進

実証事業の推進により、宮古島をはじめとする沖縄離島地域における第三者所有設備を活用した調整力制御（エリアグリゲーション）の技術的成熟及び実現を目指します。



エリアグリゲーションの将来概念図



会社名：株式会社ネクステムズ

代表者：代表取締役社長 比嘉直人

設立：2018年4月24日

資本金：9,800万円

所在地：〒901-2102 沖縄県浦添市前田4-5-3



TEL 098-943-8658

FAX 098-568-3702

<https://www.nextems.co.jp/>



令和元年度
新エネ大賞
経済産業大臣賞
(金賞)



宮古島における
「再エネサービスプロバイダ事業」の推進

株式会社宮古島未来エネルギー、宮古島市、
株式会社ネクステムズ、三菱UFリース株式会社