

東北電力のスマートコミュニティへの取組みについて

スマートコミュニティの構築は、地域の復興にもつながることが期待されているうえ、当社にとっても再生可能エネルギー導入拡大やお客さまのエネルギー利用・供給形態の変化への対応に寄与するものと考えております。

このため、当社は会津若松地域をはじめとする各地域のニーズや特性を踏まえながら、スマートコミュニティにおける新たなエネルギーインフラが将来にわたって地域に本当に役立つものとなるようご協力・ご支援してまいります。

<当社が参画している他のスマートコミュニティについて>

事業名	石巻スマートコミュニティ 導入促進事業	第二仙台北部中核工業団地 「F-グリッド」を核とした スマートコミュニティ計画
申請者 ※敬称略	(株)東芝、石巻市、東北電力(株)	大衡村、トヨタ自動車(株)、 トヨタ自動車東日本(株)
内 容	<ul style="list-style-type: none"> モデル地区における地域エネルギー管理システムを活用した再生可能エネルギー大量導入による低炭素なエコタウン実現 太陽光発電と蓄電池の導入等による災害時にも灯りと情報が途切れない安全・安心なまちづくり 住民の省エネ活動への参加を促す生活に便利な機能の提供 平成 25 年度の補助金申請に向けて準備中 	<ul style="list-style-type: none"> 自家発電設備からつくったエネルギー（電力・熱）と、当社より購入した電力の制御・最適化を図りながら、工業団地内へ効率的にエネルギーを供給 非常時には、自家発電設備で発電した電力を当社が購入し、当社の配電線から防災拠点となる大衡村役場およびその周辺地域へ電力を供給 平成 25 年度の補助金交付決定済み
当社の 役 割	<ul style="list-style-type: none"> 新蛇田地区における再生可能エネルギーの大量導入実現に向けた系統安定化システム（太陽光発電、蓄電池等）の導入、運用 新蛇田地区における非常時電力供給の実現に向けた技術協力 	<ul style="list-style-type: none"> F-グリッド宮城・大衡有限責任事業組合（LLP）の組合員として事業運営に参画 非常時電力供給の実現に向けた技術協力