

日本の技術、内外で存在感

国内外でスマートコミュニティ（次世代社会インフラ）構想が具体化してきた。千葉県柏市では4月、新しく開発された街でスマートグリッド（次世代電力網）が稼働する。福島県会津若松市ではエネルギーの地産地消型スマートコミュニティ構想が進む。海外では日本企業が培ってきた技術で電力需給調整に貢献する構想が相次いで計画されている。いずれも地域特有の課題解決を目的にする。スマートコミュニティ構想が具体化され、導入が加速されている。

三井不動産は柏市で開発中の「柏の葉スマートシティ」に再生可能エネルギーや大型蓄電池、情報通信技術（ICT）によるエネルギー需給の管理など、最先端のスマートグリッドをいくつも導入した。施設から施設へ電力を融通する仕組みもあり、日本初の本格的なスマートコミュニティだ。

柏の葉スマートシティはつくばエクスプレス「柏の葉キャンパス駅」周辺を4街区にわけて開発されてきた。すでに大規模商業施設「ららぽーと柏の葉」が営業する。1500戸区には太陽光パネル、大型蓄電池が設置され、電力を融通する仕組みが実現している。スマートグリッドの運用が本格化する。ICTで電力使用が効率化されるため、電力会社からの受電量が減る。東日本大震災後、電力不足が社会課題となった。柏の葉スマートシティの電力融通は、電力ひっ迫の緩和など電力不足の解消に役立つ。

電力需給調整に貢献



離島

九洲電力は13年3月、長崎県（長崎県佐世保市）で大型蓄電池を使ったスマートグリッドの運用を始めた。蓄電池の充電、放電の切り替えをきめ細かく制御し、風力発電設備でつくった電力を島内に安定供給している。

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

森林資源、燃料に活用

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。



会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

製造業の増産、停電が頻発 NEDO、工業団地で実証

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

インドネシア

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

英国

会津若松市では既存の街をスマートコミュニティ化する複数の事業が進行している。会津盆地を見渡せる丘に整備された工場団地に木質バイオマス発電事業のグリーン発電会津がある。1万世帯分の電力を賄える5000キロワットの発電能力を持つ。再生可能エネルギーでつくった電力の全量固定価格買取り制度が始まった2012年夏に稼働し、発電した電力は東北電力や新電力（PPS）に売電している。

make it possible with canon

CANON HANDY TERMINAL

PREa

GT-30/31

7年安心サポート

生産終了後も7年間部品を保持。安心してお使いいただけます。

30年。支持され続けてきた自信。この使いやすさは、現場の声の結晶です。

Point 1

アウトドアユースに視認性と堅牢性を

Point 2

押しやすいキーサイズ。文字も見やすい

Point 3

印刷文字が美しい。印字スピードも速い

だから 検針・検満・滞納清算などの業務に活躍

電気・ガス・水道業界に優れた実績を誇る
キャノン・ハンディターミナル。
スピーディーな検査を可能にするほか、
帳票の丸まりも防ぎます。

©キャノン ハンディターミナルホームページ canon.jp/ht

お電話でのお問い合わせ (03) 6719-9845

カタログは、canon.jp/catalogからダウンロードいただけます。

キャノンマーケティングジャパン株式会社