

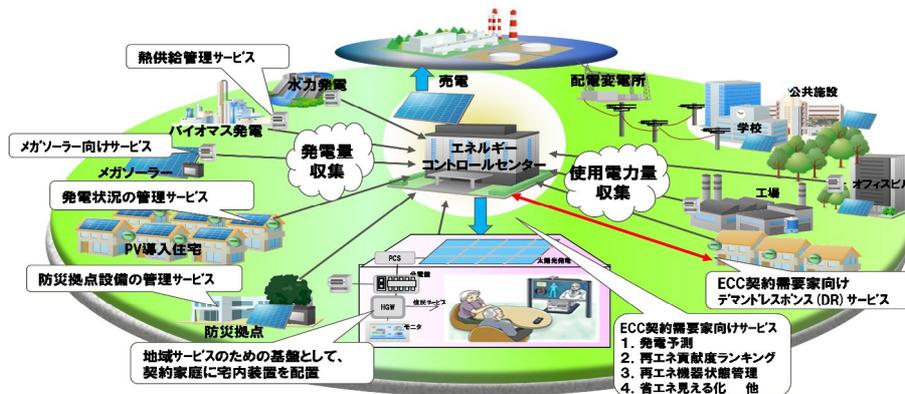
会津若松地域スマートコミュニティ導入促進事業の概要

1. 対象地域: 福島県会津若松市
2. 事業期間: 2013年4月から2016年3月まで
3. 事業概要: 本プロジェクトの実現に向けては、単に再生可能エネルギーを導入するだけでなく、災害に強く、雇用を促進し、住民に優しいまちづくりに活用でき、さらには、自立的・継続的に運用できる基盤・仕組みを確立することが大切になると考えており、具体的にはエネルギーコントロールセンターを中核とした以下の3事業を推進します。

エネルギーコントロールセンター(ECC)の構築

- ・地域の再生可能エネルギー発電状況の可視化、雪国型メガソーラーの導入¹
- ・地域の再生可能エネルギー発電・熱供給設備の状態管理と地域情報サービスの提供
- ・ECC契約需要家(低压)向けデマンドレスポンス(DR)サービスの提供

(1:富士グリーンパワー株式会社(富士電機株式会社100%子会社)が導入を計画しており、今年度の追加申請を予定)



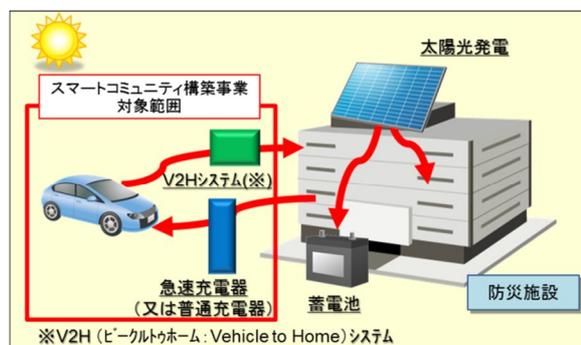
エネルギーコントロールセンターの事業イメージ

バイオマス資源を活用した熱供給によるまちづくり

- ・バイオマス資源などを活用した再生可能エネルギーを地域へ供給するモデルの構築²
 - ・バイオマス資源によるエネルギーの地産地消の推進
- (2:熱供給事業については、構築事業期間中における事業化計画を保留)

太陽光発電 / 蓄電池の導入促進と地域防災対策との連動

- ・電気自動車を移動型蓄電池として有効活用することによる防災施設の機能確保・維持



太陽光発電 / 蓄電池の導入促進と地域防災対策との連動イメージ

【関連Webサイト】

富士通株式会社	http://jp.fujitsu.com/
会津若松市	http://www.city.aizuwakamatsu.fukushima.jp/
東北電力株式会社	http://www.tohoku-epco.co.jp/