

越谷レイクタウン住宅展示場オープン記念 スマート街区事業説明会



参加企業募集中

埼玉県と越谷市は越谷レイクタウン住宅展示場と協力して住まいとエネルギーの未来を提案する「スマート街区先導モデル事業」でマイクログリッドモデルを実現しました。

住宅展示場のフルオープンを記念して最先端のマイクログリッドとスマートハウスを体感できる事業説明会を開催します。

日時 平成25年7月4日(木)
13:30~15:00

場所 越谷レイクタウン住宅展示場センターハウス

内容 ① マイクログリッドの概要説明
② 設備見学
③ スマートハウス自由見学

人数 100名様(先着順)

予約受付期間 平成25年6月21日(金)まで

埼玉県・越谷市

越谷レイクタウン駅南口スマート街区整備推進協議会

お問い合わせ先 : 048-830-3723

埼玉県産業労働部産業労働政策課

E-Mail a3710-10@pref.saitama.lg.jp



JR武蔵野線
越谷レイクタウン駅
南口徒歩1分

説明会用の駐車場は
ありません。公共交通
機関をご利用ください

スマート街区の概要

スマートコミュニティが
目指す未来

最適なエネルギー運用

地域EMSによるグリッドゾーンのエネルギー監視および状況把握を行います。電力の需給予測や最適制御などを実施することで、計画的かつ最適な電力融通を実現します。

災害時における対応力

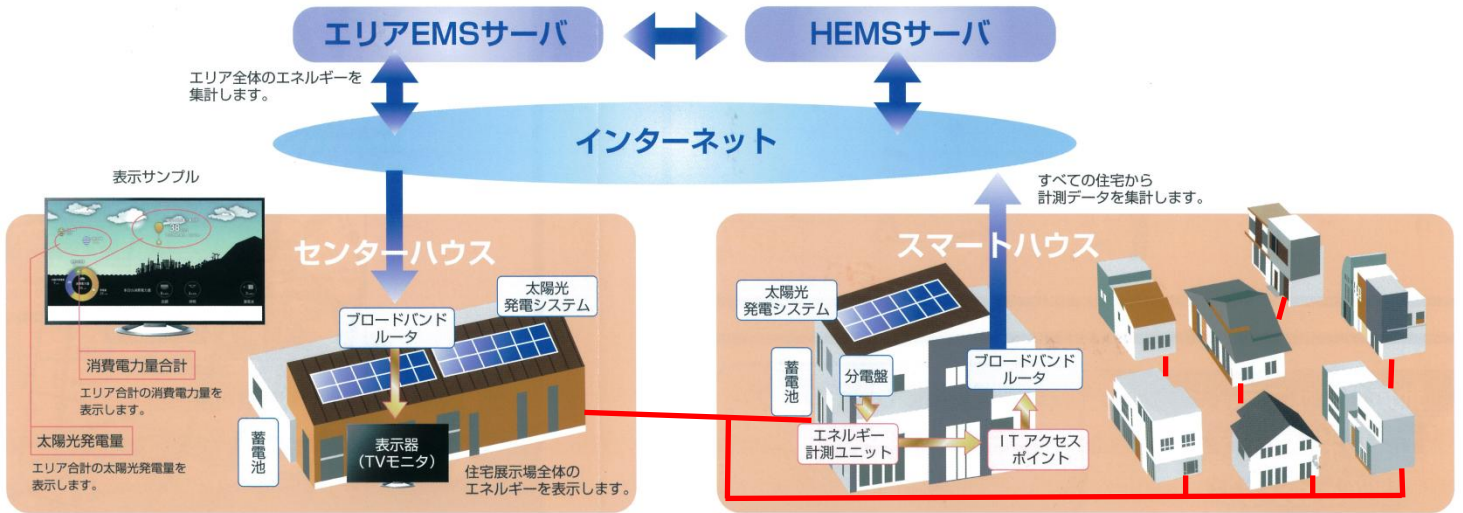
災害などで起こる停電時には、非常用街灯や共用部情報表示器、宅内非常灯などを稼働させることにより、コミュニティ全体の安全・安心を支えます。

地域全体の見える化による省エネ

ホームITシステム「FEMINITY」によってエネルギーの「見える化」を充実させます。これによりエネルギー情報を共有することで省エネルギーにつなげます。

電力使用状況把握による見守り

HEMSにより得られた各住戸のエネルギー使用状況を地域EMSと比較・分析します。自治体と連携することで、コミュニティ全体の見守りに役立てます。



※このシステム図に用いたイラストはイメージで実際とは異なります。

主要アイテム

地域EMS

Energy Management System(エネルギー管理システム)が、地域内の電力消費量の「見える化」のほか、太陽光発電システムやその他設備機器の最適運転をサポートします。

地域蓄電システム

太陽光発電システムや商用電源からの電力を蓄えることにより、電力需要ピーク時や停電時に棟内設備機器へ電力供給を行い、運用コストの低減や安心・安全な環境を実現します。

ホームネットワークシステム

東芝のホームITシステム「FEMINITY」により、家電製品や住宅設備をネットワークで結び、より便利な活用方法や暮らしの安心・安全を提供します。

太陽光発電システム

太陽電池を利用し、太陽光を直接電力に変換する発電方式。自然エネルギーの活用により導入後の運用と保守の経費が安価となり、災害時でも発電できるなどのメリットがあります。

スマートメーター

スマートメーターの設置により、各住戸の電力使用状況がよりきめ細かく把握でき、計画的な電力融通をさらに強力に押し進めることが期待されます。

埼玉県産業労働政策課行き **参加申込書(6/21必着)**

FAX 048-830-4818 E-Mail a3710-10@pref.saitama.lg.jp

会社名			
氏名		役職	
電話番号	E-Mail	@	

後日、E-Mailで参加券を送付しますので、FAX申込の場合もアドレスは必ずご記入ください。なお、申込人数によっては開始時間を指定させていただくこともありますのでご了承ください。