横濱スマート横丁

横浜スマートコミュニティ会報『横濱スマート横丁』創刊

創刊のごあいさつ

　横浜スマートコミュニティは、2011年6月14日の発足以来「横浜スマートセルプロジェクト」などの活動を手掛けて参りました。
　この度、会員間の更なるコミュニケーションをはかるため、昨年より開催している総会、毎月発行しているメールマガジンに加え、会報として、この『横濱スマート横丁』を創刊することといたしました。
　『横濱スマート横丁』は、月に1回の発行で、固い情報から柔らかいトピックスまで幅広くご紹介して参ります。
　単なる情報の発信ツールから、将来的には会員同士のコミュニケーションを促進するような媒体を目指して参ります。また来月からは会員企業紹介も掲載していく予定です。お楽しみに。
　紙面の充実のためのアイデア、ご意見・ご感想なども随時受け付けております。みなさまのご参加をお待ちしております。

お問い合わせ先：
info_smartcell@dspace.jp

横浜スマートコミュニティ活動報告　2014年 4月～8月

学会発表

UVC2014 The 2nd International Conference on Universal Village

会期：2014年6月16日～17日
会場：アメリカ・MIT（マサチューセッツ工科大学）

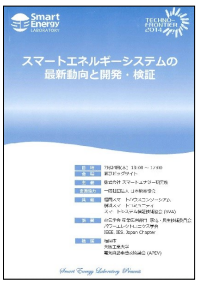
　中国・精華大学では代表・有馬、MITでは事務局長・筒井と2年続けて横浜スマートコミュニティが講演。
　科学技術に加え、自然との共生や人間らしい暮らしの視点、少子高齢化や食糧問題など社会問題への取り組みが高く評価されています。

展示会共催

TECHNO-FRONTIER 2014

会期：2014年7月23日～25日
会場：東京ビッグサイト
公式HP：
http://www.jma.or.jp/TF/ja/

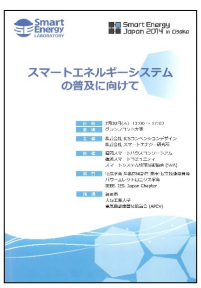
「スマートエネルギーシステムの最新動向と開発・検証」セミナー共催。大阪工業大学・大森教授、（株）ユビキタス・間中取締役、ほかコミュニティメンバーが講演しました。



Smart Energy Japan 2014 in Osaka

会期：2014年7月29日～30日
会場：グランフロント大阪
公式HP：http://www.low-cf.jp/SEJ_Osaka/

「スマートエネルギーシステムの普及に向けて」セミナー共催。スターエンジニアリング（株）・高橋部長、（株）アバール長崎・西川次長、ほかコミュニティメンバーが講演しました。



横浜スマートコミュニティ活動報告　2014年 4月～8月

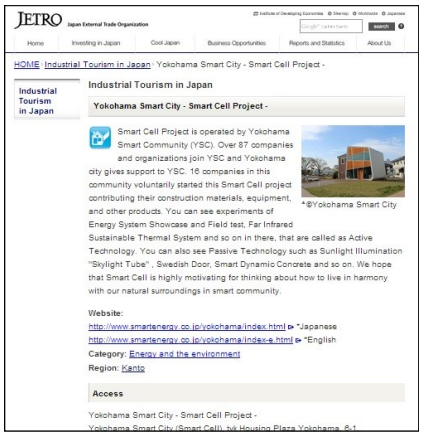
講演活動

YSCPフォーラム

会期：2014年8月1日
会場：横浜情報文化センター

　横浜スマートコミュニティの取組について、事務局長・筒井より紹介。YSCP 参画企業プロジェクトのパネル展示も行われました。

参考：
（横浜市温暖化対策統括本部記者発表資料PDF）
http://www.city.yokohama.lg.jp/ondan/press/h26/140703press.pdf



サイト掲載

JETRO/日本貿易振興機構

　2013年にJETRO・産業観光PR webサイト（英語版）で横浜スマートコミュニティが紹介されました。
　2014年は、同サイトに日本語の説明が追加されました。

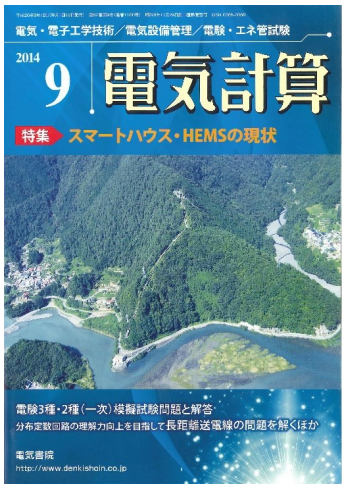
サイトURL:
http://www.jetro.go.jp/en/ind_tourism//yokohama_smart_city.html

雑誌寄稿

月刊『電気計算』9月号

特集「スマートハウス・HEMSの現状」にて、事務局長・筒井が「横浜スマートセルで実施されている実証実験とその成果」として取り組みを紹介しています。

月刊『電気計算』2014年9月号
定価：1620円
発行：電気書院



横浜スマートコミュニティ下半期活動予定

tvkハウジングプラザ横浜 秋の大住宅フェア

会期：2014年10月11日（土）・
　　12日（日）・13日（祝）
会場：tvkハウジングプラザ横浜

　tvkハウジングプラザ横浜のオープン40周年記念イベントが開催。約2万坪の広大な会場には、新築・リフォーム・住宅設備・家具から省エネ・地震対策まで、具体的な展示とともに住まいにまつわる最新情報を提供します。
　本イベントは住宅相談がメインテーマとなります。横浜スマートコミュニティ参加企業からの応募も募集しております！スマートセルに関与されていない企業からも、お問い合せをお待ちしております。
[問い合わせ先]
　smart_project@dspace.jp
　申込期限：9月5日（金）迄

次世代エネルギー制御システム 新製品合同プレス発表セミナー

会期：2014年11月19日（水）
会場：パシフィコ横浜
　　（Embedded Technology展内）

　新しくリリースされる技術をまとめてセミナー形式で紹介予定。現在プログラムを策定中です。
　Passive技術の企業も、取り組みや情報発信の一例として、ご参考にしていただける内容と存じます。
多くの皆様のご来場をお待ちしております。

Report: 福岡スマートハウス常設展示場

横浜スマートコミュニティの姉妹プロジェクト、福岡スマートハウスコンソーシアムが運営するショールーム「福岡スマートハウス常設展示場」を訪問してきました。

福岡市では2010年10月より、持続可能な低炭素社会の実現を目指し、アイランドシティ中央公園のレンガ住宅でスマートハウスの実証実験を開始し、現在「福岡スマートハウス常設展示場」として一般公開されています。

同施設では、NPO法人QUESTの馬場氏にご案内していただきました。「最近展示を刷新し、全体的には統一感を持たせ、POPやパネル等の掲示などで分かりやすくしました。」と馬場さん。

最初の部屋にはスマートハウスについて説明するガイダンス機器が設置され、タッチパッドでセルフ操作し、施設の概要を読めるようになっています。

スマートハウスは、まさに「家」。リビング、キッチン、子供部屋など、家の各所にその場所に応じた展示がされており、暮らしの中での活用の実例をイメージしやすい展示になっています。

HEMSの「見える化」の展示では、電力の利用状況のほか、売買電の収支と再エネの自己利用分をまとめて家計簿のように分かりやすくお得度を示してくれる機能もあります。ユーザーの省エネへのモチベーションをアップしてくれそうですね。

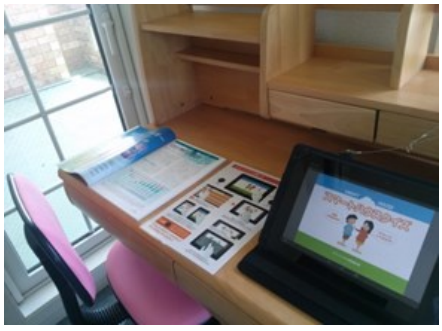
光冷暖の部屋は無風で気温調節ができるため、静謐さを備え、直接風が当たらないので身体への負担も少ないのだそう。しばらくの間その部屋で過ごしてみて、その快適さに驚きました。

子供部屋には勉強机、壁面にホワイトボードや展示用ボードが設置されていて、少人数のワークショップなども出来そうです。タブレットにエコクイズのアプリも入っていて、子どもが楽しみながら学べるようになっています。今後は太陽光発電キットを設置予定とのこと。

馬場氏によると「周辺は新興住宅地で若いファミリーが多い地域。今後も一般向けのイベントやセミナーなどを計画し、地域住民の認知度向上を目指しています。」とのこと。今後も、親子へ向けた環境教育の場として、連休や夏休み・冬休みなどの時期に合わせたイベントや楽しみながら学べる体験メニューが充実していきそうです。

ガイダンスは係員が居なくてもタッチパッドでセルフ操作が可能

売買電などのお得度も見える化して省エネのモチベーションアップ



子供部屋には学習机に子ども向けのアプリで楽しく環境学習ができる

イベントレポート「九州エコフェア２０１４」

6月18日・19日に福岡国際センターにて九州エコフェアが開催されました。主催者企画コーナーでは㈱アバール長崎、Anny Group、㈱ユビキタス、㈱村田製作所が出展。再生エネルギー＆スマートコミュニティセミナーにおいて横浜スマートコミュニティ副代表/福岡スマートハウスコンソーシアム代表の㈱スマートエナジー研究所・中村氏が講演。出展社プレゼンテーションセミナーでは、村田製作所・宮本氏やユビキタス・長谷川氏が登壇しました。

九州大学助教・清水邦義様のセミナーでは、スマートコミュニティ分野の技術を農業へ適用する、という観点からお話しいただき、技術応用があらゆる分野で適用可能なのではないかと改めて感じました。

九州IT＆ITS利活用推進協議会事務局長・渋谷健様の講演では、ITS、IT、A.I.（人工知能）をベースにイノベーション創出を目指す企業コンソーシアムの活動を聴講。九州地方で環境やエコの分野が積極的に活動していると感じることができた2日間でした。

ごあいさつ

横浜スマートコミュニティ
広報担当　石原　みどり

横浜スマートコミュニティの広報を担当することになりました、石原みどりと申します。鹿児島県の離島・奄美大島で７年間暮らす中で、燃料を島外から運んでいるため台風など災害時に流通が止まりガソリンが枯渇するなど課題を感じていました。分散型エネルギー社会は離島をはじめ自然災害の多い日本全体の課題解決につながるのではと考え、日々勉強中です。今後ともご指導いただければ幸いです。

ツツイのつぶやき

横浜スマートコミュニティ
事務局長･筒井敏彦

今年はワールドカップイヤー。サッカーはオリンピックより多くの国・地域が参加していて、大体どこの国に行っても酒とサッカーで仲良しになれます。勝利という目的は同じでも個々の選手に思惑やアイデアに違いがあり、試合を面白くするところは我々の活動に通じます。皆さん、色々な野望を企みましょう（笑）横浜スマートコミュニティが日本代表として国内外に認められ100年プロジェクトになることを願って！

【編集後記】『横濱スマート横丁』第1号をお届けしましたが、いかがでしたでしょうか。次号より、月替わりで参画企業の皆様のご紹介をしていきたいと思います。宜しくお願いいたします。（石原）

発行日：平成２６年９月１日
企画・制作：横浜スマートコミュニティ『横濱スマート横丁』編集部（dSPACE）
編集人：石原　みどり（dSPACE）
問い合わせ先：info_smartcell@dspace.jp