



ECHONETLite

# ENEX2016 / Smart Energy Japan2016 HEMS認証支援センターとの 共同出展ご案内

2015年11月6日

神奈川工科大学 工学教育研究推進機構  
スマートハウス研究センター  
笹川 雄司



# ENEX/SEJ2016(2016.01.27-29)にセンターが出展します

<http://www.low-cf.jp/>

enex 2016

Smart Energy  
Japan 2016

2016年1月27日 水 ▶ 29日 金  
東京ビッグサイト 東1・2ホール&会議

開催概要

出展のご案内

ビジネスマッチング

前回の開催報告

報道関係者の方へ

同時開催



## 新電力EXPO 2016

電力自由化目前！～電力マーケットの徹底活用～

詳しくはこちら

出展申込み  
受付中!!

詳細はいますぐ  
こちらをクリック

What's New!!

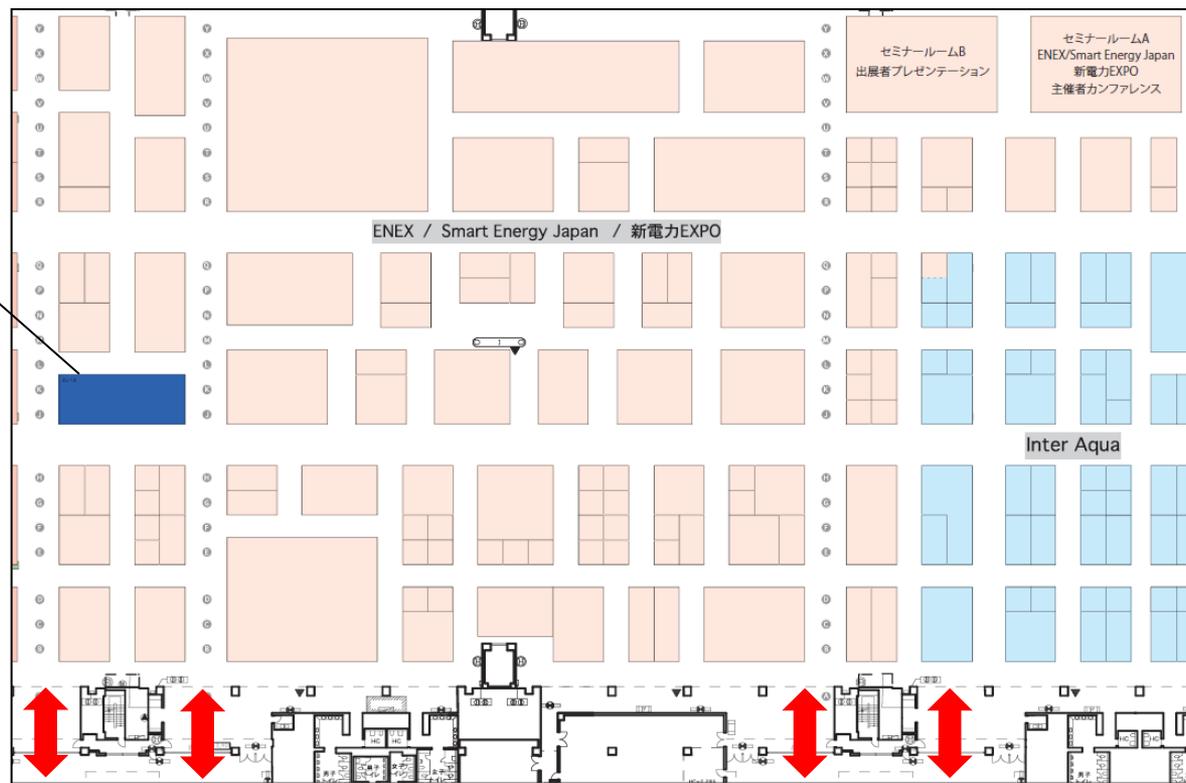
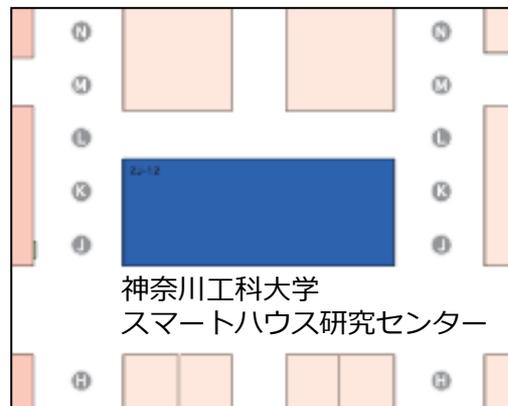
◀ 2015.3.17 出展募集を開始しました。

▶



# 出展レイアウト(2015.10.26時点)

神奈川県立工科大学スマートハウス研究センター 小間位置  
小間数：10小間（約90m<sup>2</sup>）  
小間番号：2J-12



# センターの出展内容(案)

## ■出展のねらい

いよいよ2016年度、電力小売自由化！

スマートメーターとHEMSが連携がこれから加速することをPR

ポイント1)全てユーザーが入手できる(予定含む)のECHONET Lite機器

ポイント2)スマートフォンとの連携も想定している

## ■コンセプト

センターはユーザーが欲しくなるサービス創造を支援。

サービスを創るのはユーザーです。

## ■展示内容

- HEMS認証支援センターの取り組み紹介(スマートメーター関連中心)
- 会場内でアプリコンテスト実施(企画:)
- 関連サービスなどの紹介(共同出展企業様枠)



# 展示会場内で生活デザインアプリコンテスト実施！

**主催** : 神奈川工科大学 スマートハウス研究センター

**特別協力** : 一般財団法人 省エネルギーセンター(ENEX主催社)  
ICSコンベンションデザイン(SEJ主催社)

**共同企画** : 株式会社 ソニーコンピュータサイエンス研究所  
株式会社インターネットイニシアティブ(IIJ)



# 株式会社インターネットイニシアティブ様との共同企画

社名	株式会社インターネットイニシアティブ (Internet Initiative Japan Inc.)
----	--

設立年月日	1992年(平成4年)12月3日
-------	------------------

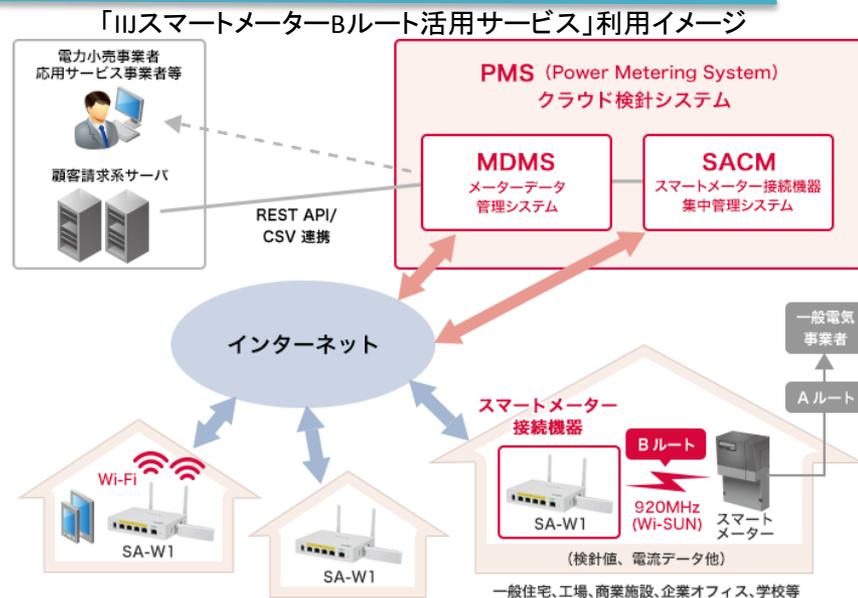
日本で初めての国内インターネット接続事業者として創業し、現在ではクラウドを始めとするアウトソーシングサービス、WANサービス、システムインテグレーション等をトータルに提供しています。



## スマートメーターBルートの活用に注力

IJでは、スマートメーターを各ご家庭に設置された電力センサーと捉え、Bルートの利活用を促進することで、新しいサービスが生まれると考えています。

そこで第1弾として、Bルート・データの収集をサービスとして利用できるプラットフォーム「IJスマートメーターBルート活用サービス」を開発し、法人向けの無償トライアル提供を行っています。すでに関東、関西、北陸の一部のご家庭に設置され、試験運用されています。また、「Bルート・データの活用」という視点でも、研究・開発を進めており、多くの企業と連携しながら、M2M/IoTの視点も取り入れた新しいHEMSの開発に向けて、活動しています。



# 共同出展企業展示内容(案)-ブース案-

共同出展企業様1社のブース展示イメージ  
・お申し込み・支払は主催社のICSにお願い致します

共同出展企業スペース

メイン展示スペース  
(正面:メイン通路側)  
※背面にパネル展示スペース

## 【出展費用】

1小間:99,750円(税込)

※以下サービス含む

### 【出展料に含まれるサービス】

- ・パッケージブース  
(幅990mm×奥行495mm、社名板、スポットライト、バックパネル、展示台は引き戸付、コンセント付)
- ・招待状+専用封筒400部/1社(追加は有料)
- ・主催者メルマガ約14,000件に特設企画ブース告知(各社)
- ・出展PR情報/ビジネスマッチングシステムの利用
- ・カタログスタンドへのパンフ1種類

展示ブースイメージ



メイン通路  
(登録所の後ろ)

# 共同出展企業展示内容(案) - パネル出展 -

共同出展企業様1社のパネル展示イメージ  
・お申し込み・支払は主催社のICSにお願い致します

共同出展企業スペース

メイン展示スペース  
(正面:メイン通路側)  
※背面にパネル展示スペース

## 【出展費用】

**パネル1枚(A1):49,750円(税込)**  
**※以下サービス含む**

### 【出展料に含まれるサービス】

- ・招待状+専用封筒200部/1社(追加は有料)
- ・主催者メルマガ約14,000件に特設企画ブース告知(神奈川工科大学)
- ・カタログスタンドへのパンフ1種類

**メイン通路**  
**(登録所の後ろ)**

# 共同出展の申し込み方法

## 別添の出展申込書

ENEX2016/Smart Energy Japan2016  
神奈川工科大学スマートハウス研究センター 出展申込書

出展申込書送付先  
株式会社ICSコンベンションデザイン  
FAX : 03-3219-3628

出展申込締切: 11月 11日

出展申込要項に基づき、下記のとおり出展を申し込みます。  
<個人情報保護の観点について> 本展覧会での個人情報収集は、本展覧会事務局(Smart Energy Japan / 新電力2016)に関する各種ご案内・連絡に限り使用します。ご本人の承諾がない限り第三者に開示することはありません。ただし、出展セミナーの開催の目的で、掲載保持契約を締結した委託先(第三者委託先)に開示することがあります。その他詳細はご本人の個人情報の取扱いについてはhttp://www.low-cf.jp/privacy\_policy.htmlをご覧ください。同意の上で申し込みください。同意しない場合は申し込みを中止してください。 (住所・氏名等は必須となります。)

申込年月日 ※必須	2015年 月 日
会社名(和文) ※必須	フリガナ: _____
会社名(英文) ※必須	_____
〒	_____
ご連絡先 ※必須	TEL: _____ FAX: _____
連絡担当者 ※必須	フリガナ: _____ 氏名: _____ 所属: _____ 役職: _____ E-mail: _____
ブース申込 ※必須	[ブース出展] 小間数 _____ 小間 × 99,750円(税込) = _____ 円(税込) [パネル展示] 小間数 _____ 小間 × 49,750円(税込) = _____ 円(税込)
出展内容 ※任意	_____

記入が必要な部分1  
: 出展社情報

記入が必要な部分2  
: 出展料金  
※1社最大2小間  
(先着2社順まで)

記入が必要な部分3  
: 出展内容  
※適時変更可能

出展料総額は、下記をご確認の上、  
**ブース展示かパネル展示の金額を**  
ご記載ください。

	ブース展示	パネル展示
出展料(円)	99,750	49,750
展示方法	パッケージブース	パネル(A1×1枚)
サービス	<ul style="list-style-type: none"> <li>招待状+専用封筒 400部/1社(追加は有料)</li> <li>カタログスタンドへのパンフ1種類</li> <li>主催者メルマガ約 35,000件に特設企画ブース告知 (2回: 自社 &amp; KAIT)</li> <li>出展PR情報/ビジネスマッチングシステムの利用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>招待状+専用封筒 200部/1社(追加は有料)</li> <li>カタログスタンドへのパンフ1種類</li> <li>主催者メルマガ約 35,000件に特設企画ブース告知 (1回: KAIT)</li> </ul>

【事務局記入欄: 備考】

_____	受付番号	確認	事務所担当
-------	------	----	-------

お申込み先: ENEX/Smart Energy Japan展示会事務局  
E-mail: low-cf@ics-inc.co.jp TEL:03-3219-3569 FAX: 03-3219-3628



---

# Appendix (前回の開催内容)



# ENEX/SEJ2015 (2015.01.28-30) にセンターが出展

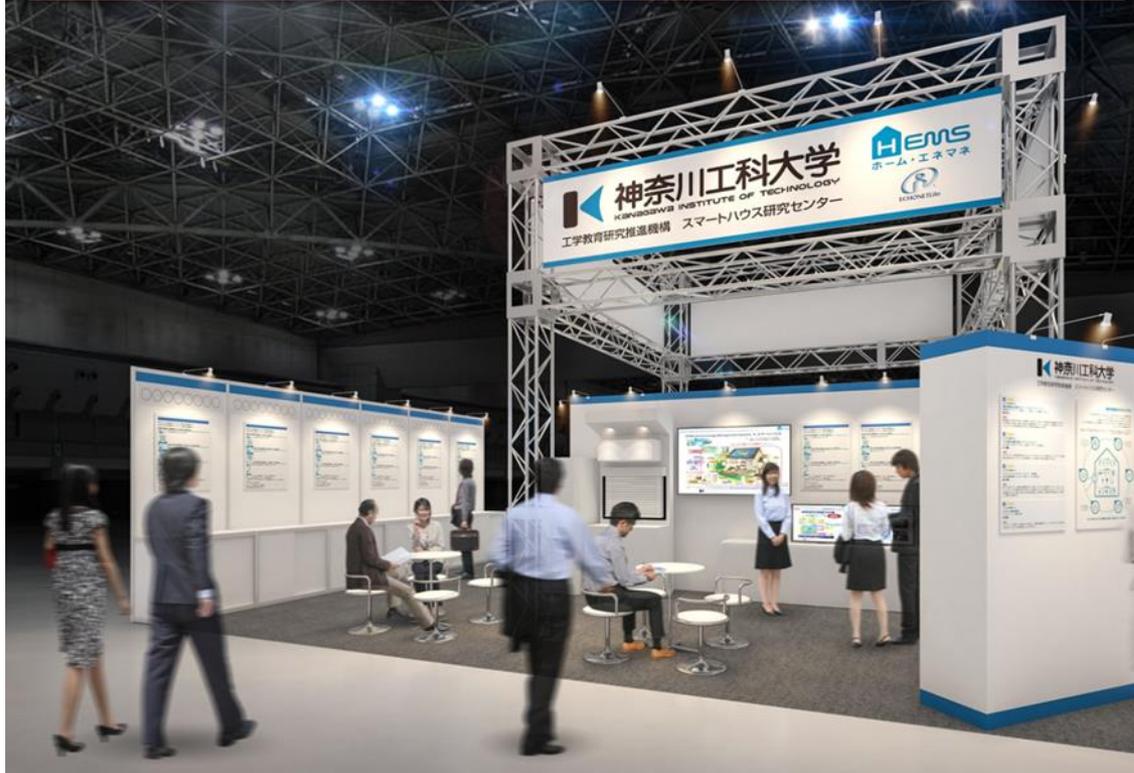
## 多くの企業様と共同で企画・出展

会場では「スマートメーターとHEMSの機器連携」  
が加速することを新SDKとともにPR

・NTT西日本様、NTTコムウェア様  
との共同企画

(共同出展企業)

- ・ソニーCSL様
- ・日新システムズ様
- ・サンデン様
- ・シーイーシー様
- ・エクスカル様
- ・ユカイ工学様
- ・ユビキタス様
- ・アクセス様
- ・SMK様
- ・ルネサスエレクトロニクス様
- ・河村電器様
- ・ニチベイ様
- ・住友電気工業



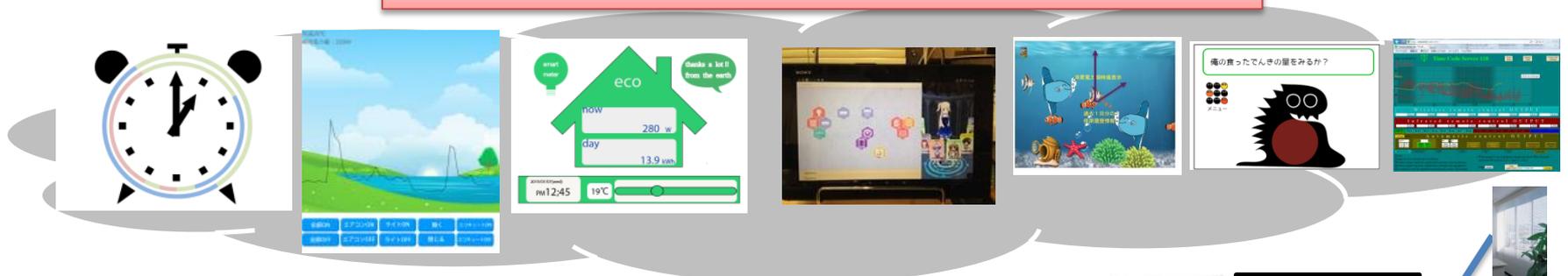
# 会場内でスマートメーターBルートサービスデモ実施

**全て実機によるECHONET Lite機器連携！**



# サービスデモシステム構成(認証済み製品)

## 展示ブース内で紹介したWebアプリ



SMA仕様  
スマート電力量メータ

(写真左)  
東京電力スマートメータ  
SMA認証番号:  
PZ-000001  
(写真右)  
中部電力スマートメータ  
SMA認証番号:  
PZ-000002

Bルート  
(Wi-SUN)  
ECHONET Lite

【下位メディア】  
Toshiba USB Dongle  
(Wi-SUN認証番号:  
WSA0034)  
**TOSHIBA**

## SMA仕様HEMSコントローラ



SMA仕様  
HEMSコントローラ  
商品名:光BOX+  
(HB-1000「2」)  
SMA認証番号:  
QZ-000006

**光BOX+**



Sony CSL 様製  
APIサーバ  
(Kadecot)



ECHONET Lite

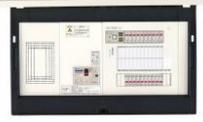
ECHONET Lite対応  
ルームエアコン  
(パナソニック  
株式会社様製)  
型名:CS-X405C



ECHONET Lite対応  
ブラインド  
(株式会社ニチベイ様製)  
テクニスト25※参考出品



ECHONET Lite対応分電盤  
(河村電器株式会社様製)  
型名:ELY 6160



ECHONET Lite対応TV  
(三菱電機株式会社様製)  
型名:LCD-A32BHR6



ECHONET Lite対応  
LEDシーリングライト  
(東芝ライテック株式会社様製)  
型名:LEDH82718XLC-LT3



ECHONET Lite対応  
エコキュート  
(サンデン株式会社様製)  
型名:EBS-UP37QTA2



# レポートリンク一覧

## ■ 展示会全体の2014年度開催報告書

[http://www.low-cf.jp/2015\\_report/report.html](http://www.low-cf.jp/2015_report/report.html)

## ■ 神奈川工科大学ブース

セミナーレポート

<http://sh-center.org/shrepo/2089>

展示会レポート

<http://sh-center.org/shrepo/2109>

コンテスト募集関連

(募集)

<http://www.slideshare.net/sonycsl/energy-design-competition-overview>

(結果)

<http://kadecot.net/blog/2934/>

