

# スマートコミュニティ Japan 2015

6 月 17 日 (水) ~ 19 日 (金) 東京ビッグサイト東ホール

公式 HP ⇒ <http://www.nikkan.co.jp/eve/smart>

## 再生可能エネルギー、次世代自動車、ICT、植物工場など、 スマートコミュニティを構築する最新製品が一堂に集結!

日刊工業新聞社は、6 月 17 日 (水) ~ 19 日 (金) の 3 日間、東京ビッグサイトにおいて“次世代エネルギーと、新しいまちづくり”をテーマに「スマートコミュニティ Japan2015」を開催いたします。構成展として「スマートコミュニティ展」「バイオマスエキスポ」「植物工場・スマートアグリ展」「次世代自動車展」「Cloud Community」に加えて、「新電力ビジネス展」を初開催いたします。

会場では、最新のエネルギーマネジメントシステム (EMS)、風力発電、バイオマス発電、次世代自動車 (EV・FCV)、植物工場/次世代型農業、クラウド利用に関わる国内外の企業・団体 256 社が参加し、最新の製品・技術を展示します。

併催事業として、国内外より関係者が一堂に集う「スマートコミュニティサミット 2015」(主催: NEDO/JSCA)、林芳正農林水産大臣がパネリストとして参加するフォーラム (6/18)、柏木孝夫東京工業大学特命教授・名誉教授による対談「コージェネ普及セミナー」(6/18)、植物工場と次世代型農業の展望を探るフォーラム (3日間) など、大型のシンポジウムも連日開催いたします。

また会場内では主催者企画として、Honda のパーソナルモビリティ「UNI-CUB (ユニカブ)」による会場内見学ツアーを実施します。つきましては、話題の製品・技術が一堂に集う本展について、ぜひ貴社媒体でのご紹介を賜りますよう、お願い申し上げます。

※プレス受付は、東 2 ホール入口「主催者事務局」  
にございます。プレスルームには、無線 LAN のご用意  
がございます。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

《展示会事務局》  
日刊工業新聞社 事務局イベント事業部  
担当：石川、佐野、林  
TEL：03-5644-7221 FAX：03-5641-8321

※6/15~19 は、東京ビッグサイトの主催者事務局 TEL：  
03-5530-1182  
E-mail：[j-event@media.nikkan.co.jp](mailto:j-event@media.nikkan.co.jp)

## 《 スマートコミュニティ Japan2015 の概要 》

- テ ー マ： 次世代エネルギーと、新しいまちづくり
- 開催時間： 10:00～17:00 ※入場無料(登録制)
- 会 場： 東京ビッグサイト 東 2・3 ホール
- 主 催： 日刊工業新聞社
- 共 催： 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) /  
スマートコミュニティ・アライアンス (JSCA)  
※「バイオマスエキスポ 2015」主催：バイオマスエキスポ実行委員会  
「クラウドコミュニティ 2015」主催：(一社)クラウド利用促進機構

## スマートコミュニティ展

- 主な出展物：社会インフラシステム、エネルギー供給システム、蓄電システム、  
エネルギーマネジメントシステム、  
特設ゾーンとして「防災・減災対策ゾーン」「スマートコミュニティを実現する  
“サービスロボット・メカトロゾーン”を設置しました。
- 開催規模： 144 社・団体 215 小間

## バイオマスエキスポ

- 主催：バイオマスエキスポ実行委員会  
共催：日刊工業新聞社、一般社団法人日本有機資源協会
- 主な出展物：バイオマス発電、バイオマス熱利用、バイオガスシステム 他
- 開催規模： 29 社・団体 71 小間

## 植物工場・スマートアグリ展

- 主な出展物：植物工場 (完全人工型、太陽光利用型)、光環境装置 (LED)、農業関連機器 他
- 開催規模： 41 社・団体 60 小間

## 次世代自動車展

- 主な出展物：電気自動車 (EV)、充電インフラ、自動車用材料技術 他
- 開催規模： 29 社・団体 19 小間

## Cloud Community 2015

- 主催：(一社)クラウド利用促進機構、日刊工業新聞社
- 主な出展物：クラウド関連技術・サービス 他
- 開催規模：13 社・団体 70 小間

## 《 スマートコミュニティ Japan2015 全体の開催規模 》

256 社・団体 635 小間 (前回：241 社・団体 653 小間。主催者ゾーン含む)

【 出展予定製品情報 】 ※スマートコミュニティ Japan2015 公式 HP より

◇最新の出展者一覧はこちら⇒ <http://www.nikkan.co.jp/eve/smart/ichiran.html>

◇新製品検索はこちら⇒ <https://www.event-expo.jp/a-next2015/jp/>

## 併催企画

Honda のパーソナルモビリティ「UNI-CUB (ユニカブ)」の体験企画を行います。

### パーソナルモビリティ「UNI-CUB」(ユニカブ) の体験企画

スマートコミュニティの実現により、パーソナルモビリティが暮らしの中で普及することが期待されています。今回はHondaの「UNI-CUB」(ユニカブ)に乗って会場を見学できます。皆様のご参加をお待ちしています！



UNI-CUB β



イメージ写真

※有料での体験企画です

A) 10分：500円

体験エリアでの短時間コース

B) 40分：1,000円

3人組での会場内コース

受付場所：東2ホール会場入口  
当日の会場受付となります



## シンポジウム&フォーラム

### スマートコミュニティサミット2015 (日英同時通訳あり)

無料 定員各300名

日時 6月17日(水)～18日(木)

会場 会議棟・レセプションホールA

主催：国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) /  
スマートコミュニティ・アライアンス (JSCA)

### 6月17日(水) プログラム

来賓挨拶 経済産業省 経済産業大臣政務官 岩井 茂樹氏

#### 基調講演

11:00～12:00

#### 「パナソニックのスマートコミュニティに向けた取組み ～エコ・快適で持続可能な暮らしを目指して～」

パナソニック 代表取締役会長  
長榮 周作 氏



#### 「テクノロジーで実現するスマートな社会」

日本アイ・ビー・エム 代表取締役社長執行役員  
ポール 与那嶺 氏



13:00～15:30

#### 講演およびパネルディスカッション

#### 「再生可能エネルギー大量導入時代のスマートコミュニティ」

##### モデレーター

東京大学生産技術研究所 人間・社会系部門  
エネルギー工学連携研究センター 特任教授

荻本 和彦 氏



##### パネリスト

米国立再生可能エネルギー研究所(NREL)  
エネルギーシステムインテグレーション分野 副所長

Bryan Hannegan 氏



明星大学 理工学部 教授

伊庭 健二 氏



エナノック アジア市場担当

マネージングダイレクター

Jeff Renaud 氏



日立製作所 情報・通信システムグループ

社会イノベーション事業開発室

スマートエネルギーソリューション開発本部 本部長

江村 文敏 氏



## 6月18日(木) プログラム

10:00~12:10 「日本のスマートシティ ～ 実運用におけるノウハウの共有」

□経済産業省

「スマートコミュニティ構築に向けた取組」

資源エネルギー庁 新産業・社会システム推進室 室長補佐 青鹿 喜芳 氏



□横浜市実証

横浜市役所

温暖化対策統括本部 副本部長

黒水 公博 氏



□豊田市実証

豊田市

企画政策部 環境モデル都市推進課 課長

高部 広明 氏



---

□けいはんな学研都市実証

京都府 政策企画部 理事  
重松 千昭 氏



---

□北九州市実証

富士電機  
発電・社会インフラ事業本部 スマートコミュニティー総合技術部 担当課長  
笹倉 豊三 氏



13 : 00～15 : 00

「アジア等の成長国におけるスマートコミュニティ」

---

講演者

マレーシア プトラジャヤ市副市長 Omairi Bin Hashim 氏



---

タイ ラチャプラソン開発組合長 Chai Srivikon 氏



---

ベトナム ベカメックスIDC社 マーケティング部 副部長 植松 完二 氏



---

メキシコ スマートグリッド・メキシコ 理事長 Oscar Miranda 氏



15:30 ~ 17:00

## パネルディスカッション

### 「世界の動向：系統用蓄電池、フレキシビリティ、サイバーセキュリティ」

#### パネリスト

GSGF 議長 **Paddy Turnbull** 氏 (Smart Grid Ireland 議長/GE Energy 社 Digital Energy)

GSGF 副議長 **国吉 浩** 氏 (系統用蓄電池 WG 議長/JSCA 事務局長/NEDO 理事)

フレキシビリティ WG **Valérie Anne Lencznar** 氏  
(Smart Grid France マネージングディレクター)



サイバーセキュリティ WG **Shailendra Fuloria** 氏  
(サイバーセキュリティ WG 議長/India Smart Grid Forum /Eaton Technologies)  
他 関係者



## 日刊工業新聞創刊100周年記念シンポジウム

**無料** 定員 **500**名

見えてきた近未来のスマートコミュニティ×ロボット ~人工知能やIoTでコミュニケーション、コミュニティが変わる!~

日時 6月17日(水) 13:00 ~ 14:45

会場 東3ホール内メインステージ

主催：日刊工業新聞社、モノづくり日本会議

#### 【基調講演】

### 「IoT、ビッグデータ、AI、が切り拓くスマートコミュニティ」

エナリス 代表取締役社長 (CEO)  
(元Google 米国本社副社長兼日本法人社長)

村上 憲郎 氏



## パネルディスカッション

### パネリスト

エナリス 代表取締役社長（CEO）  
（元グーグル 米国本社副社長兼日本法人社長）

村上 憲郎 氏



経営共創基盤（IGPI）  
取締役マネージングディレクター、パートナー  
IGPI シンガポール CEO

塩野 誠 氏



ドワンゴ 人工知能研究所  
所長

山川 宏 氏



Preferred Networks  
代表取締役社長 最高経営責任者

西川 徹 氏



### モデレーター

東京大学  
大学院 工学系研究科 准教授

松尾 豊 氏



## 第3回コージェネ普及セミナー

無料 定員 300名

日時 6月18日（木）13:00～15:00

会場 東3ホール内 メインステージ

主催：コージェネ財団（ACEJ）

国内では2030年に向けた長期エネルギー需給見通し（エネルギーミックス）の議論が活発化するなか、コージェネレーション・太陽光・風力発電等の分散型電源の在り方などについて、国の審議会メンバーとしても活躍するお二方が議論します。

### 【対談】

#### 「これからの日本のエネルギー ～ エネルギーミックスと分散型電源 ～」

東京工業大学 特命教授・名誉教授  
コージェネ財団 理事長

柏木 孝夫 氏



キャスター  
千葉大学客員教授

木場 弘子 氏



## ライブ・ドリアード2015 ～農林水産業と再生可能エネルギーによる地方創生フォーラム～ **無料** 定員 **500**名

日時 6月18日(木) 16:00～18:00

会場 東3ホール内メインステージ

主催：(一社)創造再生研究所 共催：日刊工業新聞社

農林水産大臣

林 芳正 氏



岡山県

真庭市長

太田 昇 氏



漫画家

弘兼 憲史 氏



モデレーター

農林水産省

関東農政局長

末松 広行 氏



司会

2015年度ミス日本

みどりの女神

佐野 加奈 氏



### エンターテインメント・プログラム New Earth Generation

- 音楽/ドリアードバンド 乾薫子、南部れいな 他ミュージシャン **特別ゲスト** (国産木材ギター演奏など)
- 環境アクト 三つの種 / シアターSAKU 三浦梢、堤絵理

## 第2回 植物工場・スマートアグリフォーラム

**無料** 定員各 **300**名

日時 6月17日(水) 10:30～12:20  
19日(金) 10:30～12:30

会場 東3ホール内 メインステージ

### 6/17(水) 「— ここまで来た“植物工場”— 導入と最新の技術・海外動向」

#### 『農業の成長産業化に向けて』

経済産業省 地域経済産業グループ 地域経済産業政策課 統括地域活性化企画官 川村 朋哉 氏 他

### 6/19(金) 「『価値創出』を実現する次世代農業活用と連携事業」

#### 『次世代施設園芸の全国展開』

農林水産省 生産局 花き産業・施設園芸振興室 課長補佐 土佐 竜一 氏 他

## 農工商連携勉強会 in ビッグサイト

**無料** 定員 **300**名

日時 6月18日(木) 11:00～12:00

会場 東3ホール内メインステージ

### 「低コスト低環境負荷の浄化還元型家畜糞尿処理システムの実証(仮)」

地球快適化インスティテュート及び三菱ケミカルホールディングス 顧問 田中 栄司 氏 他

## 新電力ビジネスフォーラム

無料 定員 300名

日時 6月17日(水) 15:30 ~ 16:30

会場 東3ホール内 メインステージ

### 発表者

#### 「電力自由化展望と新規分野の可能性(仮)」

日本総合研究所 創発戦略センター シニアマネージャー 瀧口 信一郎氏



## ICT街づくり推進フォーラム

無料 定員 300名

日時 6月19日(金) 13:00 ~ 15:00

会場 東3ホール内 メインステージ

#### ◆基調講演「総務省におけるスマートコミュニティ等に関する取組」

総務省 情報通信国際戦略局 通信規格課 標準推進官 山野 哲也氏



#### ◆導入事例

#### 「スマートコミュニティ/スマートシティの推進による地方創生」

会津若松市 企画政策部 副参事 村井 遊



#### ◆導入事例

#### 「最新事例から見た、スマートコミュニティの近未来」

NTTPC コミュニケーションズ 開発営業部 営業本部 副本部長 小原 英治氏



## 海外まちづくりフォーラム

無料 定員 300名

日時 6月19日(金) 15:30 ~ 16:50

会場 東3ホール内 メインステージ

#### 「グリーンネイバーフッド」-ポートランドに見る環境先進都市のつくり方とつかい方

アーキネティクス 代表取締役 吹田 良平氏



#### 「デザインドリブンと人間中心 IT 融合が実現する新たなスマートシティの未来」

デンマーク大使館 投資部 部門長 中島 健祐氏



#### 「デンマークで展開する革新的インテリジェントエネルギーシステム」

オストクラフト・ホールディングス社 マーケティング部門責任者 クラウス ベスリュ氏

