

スマートコミュニティ Japan 2013

スマートコミュニティ展 スマートグリッド展 次世代自動車展 植物工場・スマートアグリ展 バイオマスエキスポ

会期: 2013 5/29(水)~31(金) 10:00~17:00

会場: 東京ビッグサイト 東1・2ホール 入場料: 無料 (入場登録制)

主催/ 日刊工業新聞社

共催/ (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)/
(予定)スマートコミュニティ・アライアンス(JSCA)後援/ 内閣府、復興庁、総務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、
国土交通省、環境省

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/ (一社)太陽経済の会、日刊工業新聞社

www.nikkan.co.jp/eve/smart/

詳しくは スマコミJapan 検索

クールビズ(ノージャケット、ノーネクタイ)でご来場ください。



事前登録・聴講登録は公式HPよりお申込みください。 ※発表内容は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。最新情報は公式HPよりご覧ください。

出展企業・団体一覧

スマートコミュニティ展

アドバンテック
アソシエイト
インドネシア日本友好協会
エナピスタ
エコリーディングカンパニー
NTTグループ
エジソンパワー
ABB
エルテック設計
神奈川県産業技術センター
産業建設
「環境未来都市」構想推進協議会
関東経済産業局
グローバルインフォメーション
経済産業省 資源エネルギー庁
COE
国際連合工業開発機関 (UNIDO)
コスモウェブ
さいたま市・ホンダ
サイテック・ジャパン
常緑キリンツツ普及協会
※全国まちづくり懇話会
※緑化計画研究所
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)
スペイン大使館
星和電機
セツコムピー
創造再生研究所
※日本人倶楽部
※大電 T.S. ドライシステム
※大電 T.S. 匠の会
※夢木香
ソーラシェアリング協会
ソーラージャーナル

テレマーケティング推進協議会
※ワイ・サン・アライアンス
デンマーク大使館
東京ガス/大阪ガス/日本ガス協会
東京
トヨタ自動車
長岡技術科学大学 伊東研究室
名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター
日刊工業新聞社/中川機構
BAL SEAL ASIA
坂東市役所
フォーアールエナジー
富士電機
三菱電機
三菱電機
三菱電機
モルティパ大使館
三和産業
YAMABISHI
林野庁
LOOOP

防災・減災対策ゾーン

アドレンス・ジャパン
危機管理協会
三和産業
日本電機製造
夢家族エネルギー研究所

スマートグリッド展

愛知工業大学
エネルギーフォーラム
Enveru
オーム社
神奈川工科大学
※日産テクノロジー

加美電子工業
北川電機
Suen Liang Electric
グリーンエネルギー保全協会
慶應義塾大学 山中研究室
ケムックス
在日アメリカ合衆国大使館
左尾電機工業所
サラ
産業と環境
山洋電機
GE
滋賀県立大学
※立命館大学
信州大学
シンフォニアテクノロジ
仙台高等専門学校 電気システム工学科
ソフトバンククリエイティブ
太陽光発電協会
太陽誘電
地中熱利用促進協会
※ダイカボリ
※東邦地下工業
※中村物産
テクノ計画
東京シノノ
※勤労企業股份
トリコ
日新システム
日本電機工業
日本ビジネス出版
マニエーターナショナル
三重大
アルミエナジー
※富士電機
※野村テクノ
※日立パワーソリューションズ

名城大学
森精機ニューアブルエナジー
ヤマキ電気
山本電機製作所
次世代自動車展
一関産業集積推進協議会
※一関工業高等専門学校
Gicho ビジネスコミュニケーションズ
キョウデン
熊本大学 MRC
※くまもとマシナリ商品化研究会
ケムット・ジャパン
高知工科大学
※高須工業
産業タイムズ社
※青柳建設
Takayanagi
名古屋工業大学 大型設備基盤センター
シハラ理工
日本部品供給装置工業会
山形県企業誘致促進協議会

次世代モビリティ・サービスロボットビジネスゾーン

ロボティクス推進協議会
※青柳建設
※ダイソーニチモリ事業部
※マイクロストーン
※村田機械

植物工場・スマートアグリ展

アルミエナジー
ウシハラテック
トアラテック
大阪府立大学 植物工場研究センター 農業生産PJ

※エスベックミック
※橋本チエイン
※ダイキンアプライドシステムズ
※三進金属工業
※キーストーンテクノロジ
※アグリ王
グレイランド
※オースト
※島根大学 生物資源科学部
経済産業省 地域経済産業グループ
興和
社会開発研究センター
※日本アドバンストアグリ
昭和電工
シンフォニアテクノロジ
※サイエンス・クリエイト
スマートコミュニケーション
成電工業
総興開発科学技術 (ノリッドライト)
タツタ電線
東洋工業
※東洋商事
西松建設
日本エム・ケー・エス
農林水産省 生産局 農産部
町田商工会館 東京都広域連携事業
【ものづくり支援プロジェクト】植物栽培装置開発グループ代表
大造研
街中植物工場コンソーシアム柏の実業振部会
※千夜大
※三井不動産
※パナソニック
※みらい
三豊化学
三菱商事・カルホールディングス
山梨自然エネルギー発電

2013年5月13日 現在 ※は共同出展者

バイオマスエキスポ

IFCJエコライフボ
アイデメテック/スマートジャパン
WEDGE
エディルカミン
大原統工所
科学技術振興機構
※北海道大学
※東京大学
※北九州市立大学
※大阪府立大学
※九州工業大学
※鳥取大学
環境新聞社
国際農林水産業研究センター
コープス・アンド・カンパニー・リミテッド
サンボット
三洋貿易
新エネルギー財団
Z-Eナジ
太陽経済の会
中外戸工業
橋本バルクシステム
長岡技術科学大学 菅井研究室
長岡技術科学大学 橋本研究室
日本木質バイオマス協会
日本有機資源協会
日比谷アメニス
マツボ
ミツバウ・マテリアル
三豊工業

スマートコミュニティサミット 2013

日時 5月29日(水)~31日(金) 会場 東1ホール内 NEDO/JSCAステージ 主催: (独)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) 共催: 日刊工業新聞社 後援: 経済産業省(予定) 定員 各300名 日英同時通訳あり 無料

5月29日(水) 特別講演

スペインマラガ市 市長 Francisco de la Torre Prados 氏
イギリス・マンチェスター市 市長 Jim McMahon 氏
Global Smart Grid Federation(GSGF) 議長 Paddy Turnbull 氏
SmartGridIreland 議長
国際スマートグリッド行動ネットワーク(IGSN) 議長 Michele De Nigris 氏

5月30日(木) 特別講演

「リオン実証」 グランドリオン共同体 副議長 Karine Dognin-Sauze 氏
「アジアのスマート・グリッド開発におけるADBの役割」 アジア開発銀行(ADB) South Asia Department Director General Juan Miranda 氏
…基調講演のほか、海外実証事業についての現状と展望、また国内で進む地域単位での実証についても最新情報をご講演いただきます。
詳細はホームページをご覧ください。

5月31日(金) 特別講演

「欧州のスマートグリッドプロジェクト」 Ostrkraft CEO (デンマーク) Ole Schou Mortensen 氏
他

スマートコミュニティ国際フォーラム

日時 5月30日(木) 13:30~16:50 会場 会議棟1階 レセプションホールA 主催: 日刊工業新聞社 定員 500名 日英同時通訳あり 無料

テーマ「世界を牽引する各国のスマートコミュニティ」

デンマーク 13:30~14:50 デンマーク大使館 投資部 部門長 中島 健祐 氏 コペンハーゲン 環境技術クラスター マリアナ・ルバンスキ 氏	モルディブ共和国 15:50~16:20 モルディブ共和国 大使 アハメド・カリール 氏
スペイン 14:50~15:50 スペイン大使館 経済商務部 商務参事官 ラファエル・コロマ 氏 マラガ市 エネルギー局 プロジェクト企画部長 アルフォンソ・パラシオス 氏	アメリカ合衆国 16:20~16:50 在日米国大使館 商務部 首席商務官 Jクレグリー・プリスコ 氏

コージェネレーション普及特別セミナー

日時 5月29日(水) 13:00~14:45 会場 東2ホール内 メインステージ 主催: 日刊工業新聞社 共催: (一財)コージェネレーション・エネルギー高度利用センター 定員 500名

主催: 日刊工業新聞社 共催: (一財)コージェネレーション・エネルギー高度利用センター

パネリディスカッション「スマートコミュニティの核となるコージェネレーションの役割と期待」

内容 新しいエネルギー基本計画の策定に向けた議論が進められている中、スマートコミュニティ実現の核となるコージェネレーションの普及拡大に向けた取組みについて議論します。

コーディネーター

コージェネレーション・エネルギー高度利用センター 理事長 東京工業大学 特命教授 柏木 孝夫 氏

パネリスト

経済産業省 資源エネルギー庁 政策課 熱電併給推進室長 都築 直史 氏

東京ガス スマエ推進部長 菱沼 祐一 氏

清水建設 ecoBCP 事業推進室長 那須原 和良 氏

太陽経済スマートコミュニティフォーラム

日時 5月30日(木) 15:30~16:45 会場 東2ホール内 メインステージ 主催: (一社)太陽経済の会 日刊工業新聞社 定員 500名

テーマ「再生可能エネルギーが導く地域活性化と新産業最前線」

日本最大の
メガソーラーを支える
~再生可能エネルギーの
証券化とサステナブルな
まちづくり~

太陽経済の会
代表理事
くうみアセットマネジメント
代表取締役
山崎 養世 氏

新たな時代の
グローバル&ローカル
エネルギー事業創造への
挑戦

自然電力
代表取締役社長
磯野 謙 氏

植物工場・スマートアグリフォーラム

日時 5月29日(水)~31日(金) 会場 東2ホール内 メインステージ 主催: 日刊工業新聞社 定員 各500名

特別協力: 社会開発研究センター 植物工場・農工商専門委員会

5/29(水) 10:30-12:00 植物工場等の導入、六次産業化における政策・補助金事業

「農業の成長産業化にむけて」

経済産業省 地域経済産業政策課 統括地域活性化企画官 山口 剛 氏

「植物工場の推進と支援策について」

農林水産省 生産局 農産部 園芸作物課 花き産業・施設園芸振興室 課長補佐 土佐 竜一 氏

「調整中」

福岡県 農林水産部 園芸畜産課 園芸振興グループ 主任 菅江 哲 氏

5/30(木) 10:30-12:00 事例から見る、農産生産物の販売戦略

「低カリウムレタスFC事業と販路の確保」 会津富士加工 東京支店長 鈴木 大幸 氏

「植物工場やさい」共通ブランド化について」

社会開発研究センター 植物工場野協 石原 隆司 氏

「RGB3色のLED利用型植物工場栽培システムを用いた6次産業ビジネスの実証」

キーストーンテクノロジ 代表取締役社長・CEO 岡崎 聖一 氏

5/31(金) 10:30-12:00 新たな日本産業の柱へ 植物工場の最新技術動向と海外輸出事例

「植物工場の現状と展望」

社会開発研究センター 理事 植物工場・農工商専門委員会 委員長 高辻 正基 氏

「LEDを使用した新栽培技術「Shigyo法」について」

昭和電工 クリーンイノベーションプロジェクト 営業グループ マネージャー 荒 博則 氏

「閉鎖型植物工場のグローバル展開—その実例と今後の方向性」

三菱化学 販売支援室 植物工場グループ 担当部長 大島 信三 氏

バイオマスエキスポフォーラム 2013

日時 5月29日(水)~31日(金) 会場 ワークショップ会場B 主催: (一社)太陽経済の会 共催: 日刊工業新聞社 定員 各150名

5/29(水) 10:30-12:00 「バイオマス政策と省庁の取組み」

司会 バイオマスエキスポ実行委員会委員長 京都大学 大学院エネルギー科学研究科 教授 坂 志朗 氏

「バイオマス事業化戦略と今後の取組み」

農林水産省 食料産業局 バイオマス循環資源課 課長 野津山 喜晴 氏

「バイオマス・エネルギーの取組み」

経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 新エネルギー対策課 課長補佐 石引 裕貴男 氏

「再生可能エネルギーの導入促進について」

環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 調整官 神谷 洋一 氏

5/30(木) 10:30-12:00 「バイオマスエネルギー技術の現状と今後の展望」

司会 バイオマスエキスポ実行委員会副委員長 産業技術総合研究所 イノベーション推進本部 国際部 審議役 坂西 欣也 氏

「木質バイオマスからの新素材の創製」

森林総合研究所 フェロー 大原 誠資 氏

「草系バイオマスを利用したエネルギー生産」

農業・食品産業技術総合研究機構 バイオマス研究統括コーディネータ 薬師堂 謙一 氏

「林地残材を原料とするバイオ燃料の製造技術の開発」

産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 クリーンガスグループ長 鈴木 善三 氏

5/31(金) 10:30-12:00 「バイオマス発電の展望とビジネス展開」

司会 日本有機資源協会 専務理事 今井 伸治 氏

「バイオマス利用の取組みについて」

日本有機資源協会 専務理事 今井 伸治 氏

「海外のリサイクル事情とバイオマス発電について」

ZEエナジー 取締役 最高技術責任者 松下 靖治 氏

「日本初フランチャイズによるバイオマス発電のビジネス展開」

WEDGE 取締役 神杉 彰 氏

有料セミナー 日時 5月30日(木) お申込・詳細は公式HPをご覧ください。 有料

時間 13:30~16:30 会場 会議棟 101号室 参加費(税込) 5,000円(資料代含む)

主催: 日刊工業新聞社 日本能率協会コンサルティング 定員 30名

「初心者向けスマートコミュニティセミナー ~事業化に向けたポイントと交流ワークショップ」

日本能率協会コンサルティング(JMAC)

マーケティング本部 チーフ・コンサルティングプランナー 江原 央樹 氏

マーケティング本部 チーフ・コンサルティングプランナー 田中 強志 氏

RD & E マネジメント革新センター チーフ・コンサルタント 野田 真吾 氏

時間 13:30~15:30 会場 会議棟 102号室 参加費(税込) 10,500円(資料代含む)

※モノづくり日本会議 一般会員以上は無料

主催: (財)社会開発研究センター 日刊工業新聞社 モノづくり日本会議 定員 100名

「LED植物工場の立ち上げ方・進め方」

1. おあいさつ 13:30~13:40

社会開発研究センター 理事 同センター植物工場・農工商専門委員会 委員長 高辻 正基 氏

2. 「量産型LED植物工場の実例」 13:40~15:10

植物工場開発 取締役 森 康裕 氏

3. 質疑応答 15:10~15:30