

Smart Grid Exhibition 2012

スマートグリッド展 2012

Automotive NEXT Industry Fair 2012

次世代自動車産業展 2012 Product Innovation Fair (モノづくり革新展)

5月30日(水)～6月1日(金) 東京ビッグサイト

展示会 HP <http://www.nikkan.co.jp/eve/smart/index.html>

再生可能エネルギー普及の鍵となるスマートグリッド、 次世代自動車、バイオマス、モノづくりの専門展が同時開催！

日刊工業新聞社は、5月30日(水)～6月1日(金)の3日間、東京ビッグサイトにおいて、スマートコミュニティ実現に向けた展示会「スマートグリッド展 2012」(共催：(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構/スマートコミュニティ・アライアンス)、電気自動車や製造に関わる展示会「次世代自動車産業展 2012」、機械加工や製造業に関わる展示会「Product Innovation Fair -モノづくり革新展」を同時開催いたします。

また、バイオマス燃料製造、発電・熱利用に関わる展示会「バイオマスエキスポ 2012」(主催：(社)太陽経済の会)、マグネシウムの金属加工、成形に関わる展示会「第4回 国際マグネシウム展」(主催：茨城マグネシウム工業会)も同時開催します。

会場では、最新のスマートメーターや HEMS(ホームエネルギーマネジメントシステム)、PV やバイオマス、風力、地熱利用、次世代自動車、モノづくりに関わる国内外の企業約 300 社が参加し、最新の製品・技術を展示します。また、併催企画として、「植物工場・スマートアグリゾーン」も展開し、省エネ次世代農業を実現する関連機器・エネルギーシステムを展示します。

本展は、再生可能エネルギーの全量固定買い取り制度が施行される 1 か月前に開催されるため、多くのエネルギー関係者、官公庁・自治体関係者の来場が予想されます。ぜひ貴社媒体におかれましては本展のご紹介を賜りますようお願い申し上げます。



【本件に関するお問い合わせ先】

展示会運営事務局
日刊工業新聞社 業務局イベント事業部
担当：林、佐野、改発、石川
〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町 14 - 1
TEL：03-5644-7221 FAX：03-5641-8321
会期中の連絡先：03-5530-1182(東2ホール事務局)
E-mail：j-event@media.nikkan.co.jp

Smart Grid Exhibition 2012

スマートグリッド展2012

開催概要

名 称：スマートグリッド展 2012
Smart Grid Exhibition 2012 (SGE 2012)

テ - マ：スマートコミュニティが実現する未来

開催趣旨：スマートグリッドやエネルギー利用に関する、国内・外における関連機器を
展示公開し、商談および技術交流を通じて新産業の創出と振興を図る。

会 期：2012年5月30日(水)～6月1日(金)10:00～17:00 (全展共通)
会 場：東京ビッグサイト 東2・3ホール(全展共通)

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) /
スマートコミュニティ・アライアンス(JSCA)

後 援：内閣府、総務省、農林水産省、国土交通省、環境省、
(独)産業技術総合研究所、(社)共同通信社

併催企画： **植物工場・スマートアグリゾーン**  特別協力：(財)社会開発研究センター

開催時間：10:00～17:00

入 場 料：無料(公式HPからの事前登録も受付中)

開催規模：142社・団体 394小間
(前回2011年：125社・団体 349小間)

4展共通公式HP <http://www.nikkan.co.jp/eve/smart/index.html>

Automotive NEXT Industry Fair 2012

次世代自動車産業展2012

開催概要

名 称：次世代自動車産業展 2012
Automotive NEXT Industry Fair 2012 略称：A-NEXT(エーネクスト)

開催趣旨：電気自動車等の環境対応車開発に関わる製品・技術を一堂に集めて展示公開し、
商談および技術交流を通じて、次世代自動車産業の創出と振興を図る。

主 催：日刊工業新聞社
後 援：経済産業省、国土交通省、総務省、環境省

開催規模：43社・団体 83小間
(前回2011年：83社・団体 212小間)

Product Innovation Fair

(モノづくり革新展)

開催概要

名称：Product Innovation Fair(モノづくり革新展) 略称：PIF(ピフ)

開催趣旨：全国のモノづくりに関する技術や製品を集め、グローバルニーズの把握、新規取引先の拡大、広域的な受注機会の増大を図ることにより、日本のモノづくり基盤とサプライチェーンの再構築を目指す。

主催：日刊工業新聞社

後援：日本機械工業連合会、日本自動車工業会、日本自動車部品工業会 他

開催規模：42 社・団体 54 小間(初開催)

バイオマスエキスポ Biomass Expo 2012

開催概要

名称：バイオマスエキスポ 2012
Biomass Expo 2012

開催趣旨：バイオマス燃料製造・発電熱の「エネルギー利用」と、堆肥化・飼料化・リファイナリー新素材化の「マテリアル利用」を網羅し、国内外の技術者や研究者を一堂に会して種々の交流の場を設け、技術イノベーションによるバイオマス産業の育成とビジネスチャンスの創出を図る。

主催：バイオマスエキスポ実行委員会 主催事務局：(社)太陽経済の会

開催規模：43 社・団体 44 小間(前回 2011 年 65 社・団体 79 小間)

公式 HP <http://www.biomass-expo.jp/>

第4回 国際マグネシウム展

開催概要

名称：第4回 国際マグネシウム展

テーマ：- 21 世紀の金属 マグネシウムに挑戦 -

主催：茨城マグネシウム工業会 共催：(社)日本マグネシウム協会

開催規模：18 社・団体 21 小間

公式 HP <http://www.ibaraki-mg.jp/news.html#020>

全体開催規模 288 社・団体 596 小間
(前回 2011 開催規模:208 社・団体 561 小間)

お知らせ Smart Community Exhibition 2013
スマートコミュニティ展2013 開催決定!

2013 年は、スマートコミュニティ実現に向けた展示会、
「スマートコミュニティ展 2013」を初開催します！
「スマートグリッド展 2013」、「次世代自動車産業展 2013」、「バイオマスエキスポ 2013」、
「Product Innovation Fair - モノづくり革新展」も同時開催します。
会期は 2013 年 5 月 29 日(水)~31 日(金)の 3 日間、会場は東京ビッグサイトです。

出展者情報

スマートグリッド展公式 HP より

最新の出展者一覧はこちら https://www.event-expo.jp/a-next2012/jp/list_name.php

新製品検索はこちら https://www.event-expo.jp/a-next2012/jp/list_newitem.php

併催企画 -スマートグリッドと連携した省エネ次世代農業を訴求！

植物工場・スマートアグリゾーン



話題の「植物工場」をはじめ、次世代農業技術・製品を一堂に展示！

会期中には関連シンポジウムを開催し、異業種からの農業参入を具体的に提案します。

特別協力：(財)社会開発研究センター

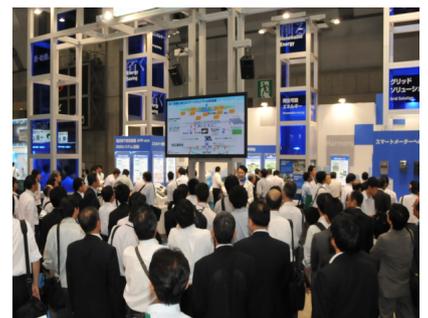


本展示会の見どころ

- 最新のスマートメーター、HEMS関連機器が一堂に!
- 「スマートコミュニティサミット」、「スマートグリッドICTセミナー」など大型併催企画を連日開催!
- エネルギーからモノづくりまで、約300社が出展!
- 植物工場、バイオマス、次世代自動車(EV)の展示も充実!



前回会場風景



注目の併催事業

スマートコミュニティサミット 2012

日時：5月30日（水）10:30～15:00、31日（木）10:00～17:00 日英同時通訳あり
会場：東京ビッグサイト 会議棟 1階 レセプションホール AB
定員：30日（1,000名）、31日（800名） 聴講無料
主催：（独）新エネルギー・産業技術総合開発機構 / スマートコミュニティ・アライアンス
共催：日刊工業新聞社 後援：経済産業省

5月30日（水）初日午前部 10:30～11:25

「新興国等におけるスマートコミュニティとエネルギー制約の克服」

オープニング

（独）新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）理事長 古川 一夫 氏



スマートコミュニティ・アライアンス（JSCA）会長
（株）東芝 取締役 代表取締役社長 佐々木 則夫 氏



来賓挨拶

経済産業副大臣 牧野 聖修 氏



基調講演

NIST SGIP（米国国立標準技術研究所 スマートグリッド相互運用性パネル）
理事会議長
GE デジタルエナジー社 技術戦略・方針策定担当ディレクター
John D. McDonald 氏



初日午後部 13:00～15:00

特別講演

フランス環境エネルギー管理庁(ADEME) 長官 François Loos 氏
元 貿易担当大臣、元 産業担当大臣



パネルディスカッション 13:30～15:00

・マレーシア・グリーン・テクノロジー・コーポレーション(MGTC)
研究開発・商品化担当副社長 Mohamed Azrin Mohamed 氏



・国際再生可能エネルギー機関(IRENA)
イノベーション・テクノロジーセンター センター長 Dolf Gielen 氏



・アジア開発銀行(ADB) 地域・持続的開発局局長兼
チーフコンプライアンスオフィサー兼情報システム技術部長
Seethapathy Chande 氏



・(株)東芝 執行役常務待遇 スマートコミュニティ事業統括部
首席技監 竹中 章二 氏



コーディネーター
明星大学 理工学部電気電子システム工学科 教授 伊庭 健二 氏



5月31日(木) 2日目午前の部 10:00~11:35
ラウンドテーブルディスカッション プロジェクト紹介&質疑

都市/再生可能エネルギー
フランス リヨン市
NEDO スマートコミュニティ部 主幹 石井 紳一 氏



オランダアムステルダム市
アクセンチュア・マネジメント・コンサルティング オランダ アムステルダム事務所
リソースグループ シニアマネージャー Joost Brinkman 氏



アイルランド
アイルランド電力供給公社(ESB)
サステナビリティ・企業責任 担当マネージャー Tony Carroll 氏



シンガポール
エネルギー市場監督庁(EMA) プロジェクトディレクター(IES) Eng Kiat Chan 氏



中国 共青城市
NEDO スマートコミュニティ部 主幹 林 成和 氏



5月31日(木) 午後の部 13:00~17:00

エネルギー消費動向 / ピークシフト / デマンドレスポンス 13:00 - 14:45
北九州市
日本アイ・ピー・エム(株) トランスフォーメーション
ストラテジー&ソリューションズ 部長 池田 一昭 氏



アメリカ テキサス州
テキサス大学 オースティン校
エレクトロメカニクスセンター ディレクター Robert Hebner 氏



けいはんな 学研都市

三菱重工業(株) 機械・鉄構事業本部 新事業プロジェクト室
ソリューションビジネスグループ 主席部員 半谷 陽一 氏



ドイツ シュツットガルト市

エネルギー・バーデン・ビュルテンベルグAG(EnBw)
研究・技術革新担当ディレクター ディレクター Wolfram Munch 氏



横浜市

(株)東芝 スマートコミュニティ事業統括部 主幹 羽深 俊一 氏



アメリカ ハワイ州

NEDO スマートコミュニティ部 主査 高田 和幸 氏



(休憩 20 分 14:45 - 15:05)

マイクログリッド / EV / EMS 15:05 - 16:50

アメリカ ニューメキシコ州

NEDO スマートコミュニティ部 主任研究員 諸住 哲 氏



韓国 済州島

LS 産電 ゼネラルマネージャー 金 佑漣 氏



尼崎市

三菱電機(株) 電力・産業システム事業本部 技師長 山本 正純 氏



六ヶ所村

(株)日立製作所 インフラシステム社 主任技師 澤 敏之氏



豊田市

トヨタ自動車(株) 技術統括部 主査 担当部長 岡島 博司 氏



スペイン マラガ市

NEDO スマートコミュニティ部長 高倉 秀和 氏



【ラウンドテーブルモデレーター】

・NEDO 理事 渡邊 宏 氏



・NEDO スマートコミュニティ部長 高倉 秀和 氏



・NEDO スマートコミュニティ部 統括主幹 関 和彦 氏



2日目のラウンドテーブルは、Internet Live 中継を行います！

<http://www.ustream.tv/channel/スマートコミュニティーサミット2012日本語>

第3回 スマートグリッドICT セミナー

日時：6月1日（金）13：30～17：45

会場：東京ビッグサイト 会議棟 1階 レセプションホール A、B 定員 1,000名（無料）

主催：日刊工業新聞社

テーマ：「次世代 ICT が拓く『環境先進都市』から『未来情報都市』へ」

基調講演

「日本におけるスマートハウス・ビルの実現と関連システムの更なる展開」
経済産業省 商務情報政策局 情報経済課 課長補佐(企画調整) 松田 洋平氏



企業講演

「スマートグリッドビジネスとスマートシティへの展開」
日本アイ・ピー・エム(株) クラウド&スマーター・シティ事業 社会インフラ事業開発
スマートエネルギーソリューション 部長 川井 秀之 氏



企業講演

「スマートコミュニティの取り組み」
日本電信電話(株) 理事 研究企画部門 チーフプロデューサー 宮崎 達三 氏



企業講演

「スマートコミュニティを実現するコンセプトマーケット・アクティブトレーサビリティ」
アーンスト・アンド・ヤング・アドバイザー(株)ストラテジックオフィサー
立命館大学 MOT 大学院 客員教授 原 誠氏



ICT セミナー詳細はこちら <http://sp.nikkan.co.jp/smartgridict/>

再生可能エネルギー活用による地域活性化フォーラム

日時：5月30日（水）14：30～16：50

会場：東京ビッグサイト 東3ホール メインステージ 定員300名（無料）

主催：（一社）創造再生研究所、（一社）太陽経済の会、日刊工業新聞社

講演

「『スマートシティプロジェクト』企業連携による『トータルソリューション』の展開に向けて」
イーソリューションズ(株) 代表取締役社長
スマートシティ企画(株) 代表取締役社長 佐々木 経世 氏



「太陽経済で実現する地域再生の方程式
～全量固定買取制度と土地とキャッシュフローの最適解～」
（一社）太陽経済の会 代表理事
（株）成長戦略総合研究所 代表取締役社長 山崎 養世 氏



「再生可能エネルギーを活用した地域ビジネスの進展について」
林野庁 林政部長 末松 広行 氏



パネルディスカッション

パネラー：佐々木 経世 氏、山崎 養世 氏、末松 広行 氏

コーディネーター：（一社）創造再生研究所 代表理事 小見山 将昭 氏



特別ステージ -スマートコミュニティを実現する各社の発表-

日時：5月31日（木）13：00～15：30

会場：東京ビッグサイト 東3ホール メインステージ 定員300名（無料）

主催：日刊工業新聞社/モノづくり日本会議

講演

「スマートコミュニティの実現と課題 -清水建設の取り組み-」
清水建設(株) ecoBCP 推進室長 那須原 和良氏



「東京ガスにおけるスマートエネルギーネットワークへの取り組みと将来展望」
東京ガス(株) スマートエネルギーネットワーク推進プロジェクト室長
菱沼 祐一 氏



「サステイナブル・グリッド ～持続可能なコミュニティ創りのために」
（株）明電舎 スマートグリッドプロジェクト
サブリーダー 北村 清之 氏

「次世代エネルギー・社会システム実証における
地域エネルギーマネジメントシステム」
富士電機(株) 電力・社会インフラ事業本部 エネルギー流通事業部
エネルギーマネジメント技術部 システム技術課長 大野 健 氏



モノづくりの現場でのダイバシティシンポジウム

日時：6月1日（金）13：00～15：00

会場：東京ビッグサイト 東3ホール メインステージ 定員 300名（無料）

主催：日刊工業新聞社/モノづくり日本会議 後援：日本女性技術者フォーラム

日刊工業新聞人気紙面 リケジョ小町/モノづくりで輝く現場女子 スピンアウト企画

『女性技術者(リケジョ)の活躍!』

モノづくり現場に携わる女性社員がパネラーとして登壇します。登壇する方々に自身のキャリアや結果を残すことができた仕事の達成感とその環境、今後の“夢”などを語っていただきます。女性が、モノづくり現場で活躍するヒントを探ってまいります。

パネラー

・ (株)東芝 社会インフラシステム社 電力流通システム事業部
系統ソリューション技術部グループ(スマートグリッド技術担当) 小野 ひろみ 氏



・ TDK(株) 材料・プロセス技術開発センター 北村 智子 氏



・ 日本アイ・ピー・エム(株) 東京基礎研究所
レジリエンス工学 主任研究員 村上 明子 氏



・ (株)竹中工務店 技術研究所 地震動部門研究員 梅田 尚子 氏



コメンテーター：(株)リクルートマネジメントソリューションズ
組織行動研究所 所長 古野 庸一 氏



コーディネーター： 早稲田大学 大学院 商学研究科 教授 谷口 真美 氏



バイオマスエキスポフォーラム 2012

日時：5月30日（水）10：30～12：00、 6月1日（金）12：45～13：45

会場：東京ビッグサイト 東2ホール内 ワークショップ会場B 定員 200名（無料）

主催：バイオマスエキスポ実行委員会 事務局：(一社)太陽経済の会

5月30日(水) 10:30～12:00

「バイオマス利用技術 今後の展開

～バイオ燃料、バイオマスファイナリー、バイオマス発電で広がる未来～」

・ 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



5月30日(水) 10:30~12:00

- ・ バイオマスエキスポ実行委員会 副委員長
(独)産業技術総合研究所 上席イノベーションコーディネーター
兼 アジアバイオマスエネルギー研究コア 代表 坂西 欣也 氏



6月1日(金) 12:45~13:45

- ・ 「どんなガスでも燃料に！小型スターリングエンジンバイオガス発電」
(株)プロマテリアル 代表取締役 斎藤 正倫 氏
- ・ 「BP 863(新規好熱性微生物)の可能性～農業への応用と展望～」
京葉プラントエンジニアリング(株) 環境部 係長 井藤 俊行 氏

植物工場・スマートアグリゾーン 特別講演

日時：5月30日(水)～6月1日(金) 各日 11:00～12:30

会場：東京ビッグサイト 東3ホール メインステージ 定員 300名(無料)

初日 5月30日(水) 『植物工場 - 導入と活用ビジネスモデルの創出』

- ・ 「植物工場の推進と支援策について」
農林水産省 花き産業・施設園芸振興室 課長補佐 堀川 昌昭 氏
- ・ 「植物工場に関する経済産業省の取組と今後の方向性」
経済産業省 地域経済産業政策課 課長補佐 下司 剛生 氏
- ・ 「リバネスが切り拓く植物工場の活用シーンと将来ビジョン」
(株)リバネス 代表取締役 CEO 丸 幸弘 氏

2日目 5月31日(木) 『高まる雇用対策への次世代農業の活用と実例』

- ・ 「農業分野への雇用創造の取り組み」
(株)パソナ農援隊 アーバンファーム事業部 事業部長 板見 さやか 氏
- ・ 「求職者支援訓練認定校における植物工場教育の現状」
(株)アイ・エム・エー 植物工場事業部 部長 金田 光市 氏
- ・ 「障害者雇用の場として活用されるLED植物工場」
(株)植物工場開発 取締役 森 康裕 氏

3日目 6月1日(金) 『新たな輸出産業へ！次世代農業の可能性・課題・海外実例』

- ・ 「未定」 経済産業省 商務情報政策局 情報処理振興課
- ・ 「耕作不適環境下における食料生産技術とインフラ」
大阪府立大学 工学研究科 教授 村瀬 治比古 氏
- ・ 「植物工場の海外輸出の課題を考える」
日本アドバンスアグリ(株) 代表取締役 辻 昭久 氏

お知らせ

併催事業の聴講登録は、公式 HP <http://www.nikkan.co.jp/eve/smart/index.html> 上にて受付を行っています。満員のセミナーは当日空席があれば、聴講可能となります。テレビ、映像、ラジオ取材等につきましては、事前登録が必要となりますので、j-event@media.nikkan.co.jp または、03-5644-7221 までご連絡をお待ちしております。