

Smart Grid Exhibition 2011

# スマートグリッド展2011

Automotive NEXT Industry Fair 2011

# 次世代自動車産業展2011

2011年 **6月15日** 水 ~ **17日** 金 10:00 ~ 17:00

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

入場料 / 1,000円 ※招待券及び公式HP事前入場登録者は無料



スマートグリッド展 検索

次世代自動車産業展 検索

## 出展企業・団体一覧

※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。(2011年6月3日現在)

### スマートグリッド展2011

- 愛知工業大学 エコ電力研究センター
- IDGインタラクティブ
- インフィニオンテクノロジーズ ジャパン
- ウェルシヤ
- FAオープン推進協議会
- NECグループ
- NTTグループ
- エネルギーフォーラム
- エレクトラ設計
- オムロン
- 応用物理学学会
- 大阪大学
- エコホールディングス
- 大崎電気工業
- 音羽電気工業
- 長谷川電気工業
- 開明伸銅
- 化学工業日報社
- 柏崎アロニアパーク企業誘致推進協議会
- 神戸川原産業技術センター
- 神奈川心臓推進協議会
- かわさき・神奈川ロボットビジネス協議会
- 神奈川工科大学
- 環境新聞社
- Gichobizビジネスコミュニケーションズ
- クロスボー
- 住友精糖工業
- 経済産業省資源エネルギー庁
- Coex
- 興和電子工業
- 国際連合工業開発機関(UNIDO)
- さいたま市
- 産業技術総合研究所
- 産業タイムズ社
- サンコーシャ
- サンコーテレコム
- GEエナジー
- シーエムシー出版
- 清水建設
- 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
- シンフォニアテクノロジ
- スペイン大使館 経済商務部
- 世界建築会議UIA2011 東京大会
- 仙台高等専門学校 電気システム工学科
- 創造衛生研究所
- ソーエエンジニアリング
- ソフトバンク クリエイティブ
- 太陽光発電協会
- SEMI ジャパン
- タケゲン製造
- 竹内工業
- 明伸伸銅
- TDK-EPC
- TDK
- TDKラムダ
- TDKラムダ
- ニコン
- 田沼電機
- テクノ・ジャパン
- テレメータリング推進協議会
- 電力中央研究所
- 東芝
- 戸上電機製作所
- トヨタ自動車
- トリコ
- 長岡技術科学大学
- 日印国際産業振興協会
- 日中国際産業振興協会
- ニチコン
- 日刊工業新聞社
- 計測エンジニアリングシステム
- 未来工業
- 日刊工業新聞社 出版局
- 日刊工業新聞社/中小企業基盤整備機構
- 日経BP社
- 日高エレクトロニクス
- RuggedCom
- 日本ガス協会
- 東京ガス
- 大阪ガス
- 東亜ガス
- 日本情報経済社会推進協会
- スマートハウス情報活用基盤整備フォーラム
- 日本蓄電池工業
- 日本ビジネス出版
- 日立グループ
- ひょうご・神戸投資サポートセンター/神戸市
- 風力発電機器特別展示ゾーン
- 草川工業
- 駒井ハルテック
- TDK
- 日本製鋼所
- ハイテック
- 富士電機
- プレイトレーディング
- マルチ計測器
- 三重工業
- 三菱重工業
- 三菱電機
- ミツミ電機
- 明電舎
- ヤノ技研
- 三興
- 阪神機器
- YAMABISHI
- 山本電機製作所
- リケン環境システム

### 次世代自動車産業展2011

- アークスジャパン
- アメリカ州政府
- 米国テネシー州政府日本事務所
- 米国ウエストバージニア州政府日本代表事務所
- メーソロイオ州政府日本代表事務所
- インディアナ州駐日代表事務所
- 一関産業推進協議会
- 一関工業高等専門学校
- 鏡井技研
- 根本精工
- FDK
- オートデスク
- 強化プラスチック協会
- ニモサウンド
- サーモライト
- 三協マテリアル
- 次世代自動車振興センター
- 次世代自動車特別展示ゾーン
- 清水セーラム
- 日産自動車
- 光岡自動車
- みちのくトロード
- 三菱自動車工業
- ヤマハ発動機
- 次世代モビリティ・エリアマネジメント研究会
- 本庄国際リサーチパーク研究推進機構
- 秋山製作所
- 小坂重工業
- 久保田工業
- 東京千曲産業
- 野口精機
- フィロローボレーション
- DOWAハイテック
- PLAMO
- 指月電機製作所
- 信州大学
- 新日本自動車サービス
- サンマシナリー
- 仙台北部中核都市建設連絡協議会
- 大田興業
- 大瀬システムスプリング
- Takayanagi
- D3基盤技術
- 帝国通信工業
- 東洋大学 渡邊豊研究室
- 東京農工大学
- ニッポン自動車工業
- 東製
- トヨタ自動車
- オチアイネクサス
- 名古屋工業大学
- 名古屋大学
- 長岡技術科学大学
- 名古屋市
- 名古屋大学
- ニシハラ理工
- 日本EVクラブ
- JAF MATE
- 日本自動車研究所
- 日本製鉄株式会社
- 日本タタ鋼管
- 日本部品供給装置工業会
- ニュー・サンフ
- パイプ加工機械工業会
- ニハモールド
- BAL SEAL ASIA
- フナック
- フジ産業
- 名城大学
- 名産ナノカーボン
- 矢崎総業
- 山形県立米沢工業高等学校
- ロボティクス推進協議会
- エッチンテック
- ゼットエムピー
- ダイニチモテリ事業部
- タフル技研
- ハイコーケー
- 北陽電機
- マイクロスローン
- ロボテック
- 経済産業省/日本機械工業連合会

### 震災復興支援ゾーン

- ABB
- 鎌倉製作所
- 常緑クリンソフ普及協会
- 緑化計画研究所
- フジタパラダイスパーク
- 田中緑化研究所
- シンフォニアテクノロジ
- 大和ハウス工業
- ハイボット
- 東京工業大学
- 関西電力
- かねでんエンジニアリング
- ジェイ・パワーシステムズ
- 三菱電機特機システム
- 総務省消防庁消防大学校消防研究センター
- ヤノ技研
- 三興
- 阪神機器
- ヤマハ発動機
- リンテック21

## 併催事業

※最新情報は公式HPよりご覧ください。(2011年6月3日現在)

**スペイン スマートコミュニティ&次世代自動車社会の現状と展望** 無料 [日英同時通訳あり] (この席は満席と なりました)

日時 6月15日(水) 10:30~12:30 会場 東京ビッグサイト 会議棟1階 レセプションホールB 定員 500名

主催:スペイン大使館経済商務部 スペイン投資局

挨拶 在日スペイン大使館 大使 ミゲル・アンヘル・ナバロ氏 / 新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事 渡邊 宏氏 10:30~10:50

「スマートプロジェクトの現状」 10:50~11:05 「マラガ市のスマート都市への歩み」 11:05~11:25

スペイン大使館経済商務部 参事官所長 ラファエル・コロマ氏 マラガ市役所 エネルギー局プロジェクト企画部長 アルフォンソ・バラシオス氏

「スペインにおけるNEDOスマートコミュニティ実証事業」 11:25~12:25

① 三菱商事 インフラプロジェクト部 スマートコミュニティ開発ユニットマネージャー 嶋崎 利浩氏

② ENDESA社 スマートプロジェクト部 部長 ホルヘ・サンチェス氏

③ TELEFONICA社 海外戦略・提携部 部長 アンヘル・ガルシア・パリオ氏

**スマートグリッド展 特別講演** 無料 (公式HPよりご覧ください)

日時 6月15日(水) 13:30~14:30 会場 東京ビッグサイト 会議棟1階 レセプションホールB 定員 500名

主催:日刊工業新聞社

「パワー半導体SiCが導くグリーンインバージョン」 ~スマートグリッド実現への寄与~

京都大学 名誉教授/科学技術振興機構 JSTインベーションプラザ京都 館長 松波 弘之氏

**第2回 スマートグリッドICTセミナー** 「ICTが新生日本と次世代エネルギー市場を牽引する」 無料 (公式HPよりご覧ください)

日時 6月15日(水) 13:30~17:15 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 定員 700名

主催:日刊工業新聞社

基調講演 「経済産業省のスマートグリッド/コミュニティ展開ビジョン(仮題)」 13:30~14:30

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

各社による講演

「震災後、改めて考えるスマートグリッドの展開」 14:30~15:30

日本アイ・ビー・エム クラウド&スマーティサービス事業 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

「エネルギーシフトとスマートグリッド ~欧州実証試験の紹介と国際企業提携への提案~」 15:45~16:45

ABB スマートグリッド事業部長 赤峰 陽太郎氏

「スマートグリッドの現状と日本におけるあり方」 16:45~17:15

情報通信総合研究所 マーケティングソリューション研究グループ 副主任研究員 新井 宏征氏

**次世代自動車産業展 特別講演**

**自動車・自動車部品産業における東日本大震災の現状と展望** 無料 (公式HPよりご覧ください)

日時 6月16日(木) 10:30~12:00 会場 東京ビッグサイト 会議棟6階 605・606会議室 定員 240名

主催:早稲田大学日本自動車部品産業研究所、日刊工業新聞社

「自動車・自動車部品産業のサプライチェーンと東北の役割」 「東日本大震災が東北に与えた影響と復興の展望」

早稲田大学日本自動車部品産業研究所 所長 早稲田大学大学院 アジア太平洋研究科 教授 小林 英夫氏

経済産業省 東北経済産業局 地域経済部長 寺家 克昌氏

**スマートグリッドサミット2011** 無料 [日英同時通訳あり] (公式HPよりご覧ください)

日時 初日 6月16日(木) 10:00~15:45 会場 東京ビッグサイト 会議棟7階 国際会議場 定員 1000名

2日目 6月17日(金) 10:00~12:00

主催: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(JSCA)

共催:日刊工業新聞社 後援:経済産業省

**6月16日(木) プログラム**

挨拶 新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事長 村田 成二氏 / JSCA会長(東芝 取締役 代表執行役社長) 佐々木 則夫氏 / 経済産業省

基調講演 「自然災害にも負けない回復力のある電力系統の構築」 10:15~10:55

明星大学理工学部 電気電子工学系 教授 伊庭 健二氏

第1部 「スマートグリッドの必要性、先進的な取り組み事例の紹介」

「日本の高度社会インフラ技術を世界へ ~日立のスマートシティ事業の取り組み~」 11:00~11:40

日立製作所 執行役員 情報制御システム社長 兼 スマートシティ事業統括本部 副統括部長 齊藤 裕氏

「Real Smart Solutions. スマートグリッドの新展開」 11:40~12:20

GEエナジー・ジャパン 代表取締役 鈴木 浩氏

第2部 「標準化をツールとしたビジネス戦略」

「スマートグリッドPの実際とBiz視点から見た標準化活動 ~標準化はツールになり得るか~」 13:05~13:35

東芝 社会インフラシステム社 電力流通システム事業部 スマートグリッド技術責任者 林 秀樹氏

「パナソニックのエネルギーマネジメントへの取り組み 標準化の活用」 13:35~14:05

パナソニック スタンダードコラボレーションセンター 所長 下地 達也氏

第3部 「海外展開のための支援について」 14:15~15:45

国際協力銀行アジア大洋州ファイナンス部第1班課長 宮部 大輔氏

東芝 スマートコミュニティ事業統括部 主幹 工藤 謹正氏

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

…他、講師調整中

コーディネーター 伊藤忠商事 開発戦略室 室長代行 小野 博也氏

**6月17日(金) プログラム**

第4部 「本格化する国内のスマートグリッド実証」

「エネルギー問題と日本の経済展望」 14:15~15:45

モルガン・スタンレーMUFG証券 経済調査部長 ロバート・アラン・フェルドマン氏

**“つくろう!日本” 特別フォーラム** 無料 (公式HPよりご覧ください)

「スマートコミュニティが創る新しい日本」

日時 6月17日(金) 13:30~15:00 会場 東京ビッグサイト 会議棟7階 国際会議場 定員 1000名

主催:日刊工業新聞社/モノづくり推進会議

NTT 研究企画部門 チーフプロデューサー 宮崎 達三氏

清水建設 環境・技術ソリューション本部 本部長 栗山 茂樹氏

東京ガス 常務執行役員 技術開発本部長 渡辺 尚生氏

明電舎 支配人 スマートグリッドプロジェクトリーダー 佐藤 信利氏

コーディネーター 日刊工業新聞社 論説委員 山崎 和雄

**有料セミナー**

定員 各100名

※最新情報は公式HPよりご覧ください。(2011年5月23日現在)

「製造業における電力低減の具体的な進め方」

日時 6月15日(水) 9:30~12:30 会場 東京ビッグサイト 会議棟101会議室 定員 101名

主催:日刊工業新聞社

参加費(税込) 10,500円

講師 日本能率協会コンサルティング MORフロンティアセンター グループマネージャー チーフコンサルタント 下垣 彰氏

**生産革新フォーラム2011**

「モノづくりにおける環境負荷低減に向けた最近の動向」

日時 6月16日(木) 13:30~17:00 会場 東京ビッグサイト 会議棟101会議室 定員 101名

主催:日本機械学会生産システム部門、日刊工業新聞社

「クルマの電動化で変わること」

講師 慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 教授 佐々木 正一氏

「オムロンにおける「Ecoものづくり」の推進」

講師 オムロン グローバルプロセス革新本部 環境革新センター センター長 庄中 永氏

「環境に配慮したアスモの生産革新」

講師 アスモ 生産推進センター センター長 小島 史夫氏

「運転効率の高い蒸気ボイラ及びその台数制御方法について」

講師 三浦工業 技術部長 大久保 智浩氏

**「安全安心に向けた植物工場実用化の実際と最新動向」**

日時 6月17日(金) 13:30~16:30 会場 東京ビッグサイト 会議棟101会議室 定員 101名

主催:財団法人社会開発研究センター、日刊工業新聞社

参加費(税込) 15,000円

「植物工場の現状と動向」

講師 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植物工場の実際」

講師 植物工場開発 取締役 森 康裕氏

「流通面から見た植物工場の課題と今後の展望」

講師 社会開発研究センター 植物工場・農工商専門委員会 事務局長 石原 隆司氏

**つくろう!日本 震災復興支援ゾーン**

「エネルギー」と「ものづくり」に関連する防災対策技術と、震災からの復興に貢献する製品・技術を紹介する企画ゾーンを新設します。尚、会期終了後には、一部展示品を被災地へ提供することも企画しています。

主な出展内容

- 冷風装置
- 燃料電池
- 電気温水装置
- 発電システム
- 災害地検査ロボット
- 電線点検 他