

旬なテーマ目白押し!

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

会期 2012年 5月30日(水)~6月1日(金)

会場 東京ビッグサイト 東ホール

主催  日刊工業新聞社

公式HPはこちらから [スマートグリッド展](#) [次世代自動車産業展](#)



日本最大級の次世代エネルギー・自動車の専門展!! 2011年は 44,745名もの来場者を迎えるました!!

出展対象

スマートグリッド展

再生可能エネルギー

太陽光発電(家庭用・オフィス用ソーラーパネル)、風力発電、水力発電など



熱利用(太陽熱・地中熱など)

太陽熱発電、太陽熱温水器、地中熱発電
地中熱空調システム、ヒートポンプ、コジェネなど



制御・IT・送配電技術

センサ、AMI、スマートメーター、クラウドコンピューティング、
制御・管理用ソフトウェア/ソリューション、電力網通信インフラ、
電力機器自動制御システム、各種エネルギー管理システム、
水晶振動子、情報セキュリティ、データセンター、グリーンIT、
超電導ケーブル、変圧器、IPP、PPSなど



スマートハウス・スマートビル

DCハウス、エコオフィス、エコハウス、スマート家電
(エアコン・テレビ・照明・冷蔵庫等)、HEMS、BEMS、
ゼロエミッションビル(ZEB)、光ダクトシステム、屋上緑化、
有機EL照明、CCSなど



出展料金・要領

1小間(間口2.97m×
奥行2.97m×高さ2.7m)
約9m²につき、右記の通り
とします。(消費税込)

企業	336,000円
自治体・公的研究機関・他団体	262,500円
大学・高専	105,000円

スマートコミュニティゾーン(共通ゾーン)

次世代自動車・二輪車

EV、PHV、ハイブリッド自動車、燃料電池自動車、
クリーンディーゼル自動車、電動バイクなど



バッテリー

蓄電池(NAS電池、鉛蓄電池、ニッケル水素電池、リチウムイオン電池、
リチウムポリマー二次電池、空気二次電池、金属リチウム二次電池)、
燃料電池、インバータ、コンバータ、キャパシタ、コンデンサ、
その他製造装置など



社会インフラ・システム

エネルギー供給システム
EV用エネルギー供給インフラ、水素エンジン用エネルギー供給インフラ、
車載充電器、EV用急速充電器、バッテリー交換技術など



高度道路交通システム(ITS)

安全運転支援、交通管理支援、道路管理支援、環境対策等を
支えるIT・ネットワーク通信等の技術・装置など

スマートコミュニティ

エコシティ、エコタウン、スマートシティ、スマートビレッジ、
次世代社会システムなど

デバイス

車載電装部品(CPU、キャパシタほか)、ネットワーク製品
(FlexRay、CAN、ケーブル、コネクタ、ワイヤーハーネスほか)、
各種ソフトウェア、開発ツール、パワー半導体、省電力電子デバイス、
システムLSIなど

次世代自動車産業展

駆動システム

環境対応エンジン

HEVシステム、EV駆動システム、クリーンディーゼルエンジン、
水素エンジン、次世代ガソリンエンジン(DGI、HCCIなど)、
減速エネルギー回生システムなど

燃料

バイオ燃料、水素燃料、次世代燃料、製造・貯蔵装置など

モーター

永久磁石同期モーター、誘導モーター、直流モーター、
リラクタンスマーター、DCモーター、ACサーボモーター、
変速/減速機、モーター制御技術・ソフトウェアなど



車体軽量化

アルミニウム、マグネシウム、チタン、炭素繊維系複合材料、
樹脂系材料、難加工材加工機械・装置・技術、塗料・保護材・めつき
など



くるまの製造技術

工作機械、鍛圧機械、射出成形機、設計・製造支援システム、
試験・検査・計測、生産ライン、自動化機器(自動組立機関連ユニット、
部品取付システム、部品搬送機器システム、自動搬送・移動装置、
クレーン、組立用ロボット、ペアリング、マーキング装置、
工場内物流・包装関連機器資材等)など



スマートグリッド展2012内

植物工場・スマートアグリゾーン

製造業をメインターゲットにした次世代型農業の展示会で新たなビジネスチャンスを!!

製造業において今、「植物工場」が注目されています!

製造業の新規事業として、安心・安全な食材を安定生産できる植物工場がクローズアップされています。年々初期コストの低下が進み、またビジネスとして実用化の目途が立ち、今後製造業の新規参入の加速が期待されます。

ITを農業に利用した「スマートアグリ」は製造業の農業進出を強くアシストし、こちらも農商工連携にて重要な位置づけがされております。

「スマートグリッド」が植物工場の課題を解決します!

スマートグリッドをはじめとした省・創エネルギー技術が、植物工場の課題とされるランニングエネルギーの低減・効率利用に大きく寄与します。両技術を同時に展示することで、次世代型農業の姿を鮮明に打ち出してまいります。

大きなビジネスチャンスがある異業種へのアプローチを、本ゾーンが全面的にご支援致します。
関係産業の皆様のご出展を、心よりお待ちしております。

同時
開催

バイオマスエキスポ 2012

7月始動の全量固定価格買取制度(日本版フィードインタリフ)で注目の、
スマートグリッド展や植物工場・スマートアグリと同時開催です。

様々なバイオマス資源を有効に活用しバイオマス燃料製造・発電・熱利用の「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」を網羅したバイオマスの総合展です。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っていきたいと考えております。

主 催 バイオマスエキスポ実行委員会

後 援 (予定) 農林水産省、経済産業省、環境省、国土交通省、文部科学省、(独)産業技術総合研究所、(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構、(独)農業・食品産業技術総合研究機構、(独)森林総合研究所、(独)国際農林水産業研究センター、(独)科学技術振興機構、(独)交通安全環境研究所、(社)アルコール協会、(社)日本自動車工業会、(社)日本自動車部品工業会、(社)農林水産先端技術産業振興センター、(社)日本木工学会、(社)日本木質ペレット協会、(社)地域環境資源センター、(社)日本有機資源協会、(社)環境新聞社、他

特別協力 日刊工業新聞社

お問い合わせ バイオマスエキスポ事務局(一般社団法人 太陽経済の会 内)
〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-2-3 富士ビル6階 Tel: 03-6212-1919 Fax: 03-6212-8845

◆バイオマスエキスポ 2012◆
<http://www.biomass-expo.jp/>

Product Innovation Fair

(モノづくり革新展)

~日本再生! サプライチェーンの再構築を目指して~



会期 2012年

5月30日(水)~6月1日(金) 10:00~17:00

会場 東京ビッグサイト 東ホール

主 催  日刊工業新聞社

同時開催展 スマートグリッド展2012 / 次世代自動車産業展2012

出展対象 日本のものづくりを支える機械、要素部品、技術(加工、成型)、ソリューションなどを企業、公的機関、大学、研究機関等から幅広く出展を募集します。

出展料金 1小間(間口2.97m×奥行2.97m×高さ2.7m)
約9m²につき次の通りとします。(消費税込)

震災復興特別価格 1小間 210,000円(税込)

資料のご請求・
お問い合わせはこちから

日刊工業新聞社 業務局 イベント事業部

「スマートグリッド展2012」/「次世代自動車産業展2012」/「PIF」事務局

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町 14-1 TEL: 03-5644-7221 FAX: 03-5641-8321

e-mail: j-event@media.nikkan.co.jp

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