

次世代エネルギーがもたらす新しい街づくりの総合展示会

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**
詳しくは公式HPをご覧ください! **スマートコミュニティJapan2013** **検索**

新規展示会「スマートコミュニティ Japan」がスタートします!!

日刊工業新聞社が専門展示会として初開催した「スマートグリッド展」はこれまで3回開催し多くの出展者、来場者にご賛同をいただいております。2013年5月、エネルギー、自動車、新産業の創出、そしてこれからの街づくりのためのソリューションをテーマに5つの展示会を複合的に開催する、「スマートコミュニティJapan2013」を創設します。

本展示会の開催が、未来の街づくりの展望をひらく一助となることを目指します。関係各位のご参加を心よりお待ちしております。


出展対象 多岐に渡る業種の企業・団体の皆様のご出展をお待ち申し上げます!

スマートコミュニティ展

社会インフラ・システム・サービス

- **エネルギー供給システム**
HEV 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、地域エネルギー管理システム
- **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
その他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を構成する上下水道、ガス・電気、通信技術・ソリューション
- **蓄電システム**
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
- **インフラやシステムを支えるデバイス**
CPU・キャパシタ、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
- **スマートハウス・スマートビルの構成技術・ソリューション、サービス**
スマートハウス、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)、ホームネットワーク、HEMS、BEMS、ZEB、光ダクトシステム、屋上緑化、有機 EL 照明、CCS、情報セキュリティ、カーボンオフセット、グリーン電力販売、カーシェアリングサービス、エコポイント、エスコ事業、認証機関 など



次世代自動車展

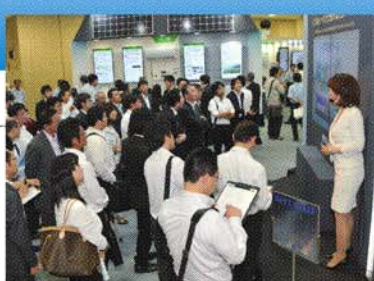
- **次世代自動車・二輪車**
電気自動車 (EV)、ハイブリッド車 (HV)、PHV、燃料電池自動車 (FCV)、クリーンディーゼル自動車、天然ガス自動車 (CNG車)、メタノール自動車、LPG 自動車、電動バイク、超小型モビリティ など
- **車載用バッテリー**
環境対応エンジン
HEV システム、EV 駆動システム、クリーンディーゼルエンジン、水素エンジン、次世代ガソリンエンジン (DGI、HCCI など)、減速エネルギー回生システム など
- **駆動システム**
燃料
バイオ燃料、水素燃料、次世代燃料、天然ガス、製造・貯蔵装置 など
- **モーター**
永久磁石同期モーター、誘導モーター、直流モーター、リラクタンスモーター、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・素材**
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・めっき など



スマートグリッド展

スマートグリッド・マイクログリッド技術全般

- **分散型電源システム (再生可能エネルギーによる発電技術)**
太陽光発電 (住宅用、メガソーラー)、風力発電 (陸上、洋上、浮体式洋上)、ガス発電、海洋温度差発電、波力発電、潮流発電、海流発電、水力・小水力発電、バイナリー発電 など
- **熱エネルギー利用**
太陽熱利用、太陽熱温水器、水式ソーラーシステム (水式集熱器)、自然循環型・強制循環型、空気式ソーラーシステム (空気式集熱器)、雪氷熱、温度差熱、地熱利用、地中熱空調システム、ヒートポンプ (オープンループ、クローズドループ)、コージェネレーション、熱供給・輸送システム など
- **制御・IT・送配電技術**
スマートメーター、センサ、AMI、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、エネルギーの可視化、水晶振動子、ピークカット、インバータ、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



植物工場・スマートアグリ展

- **植物工場 (完全人工光型・太陽光利用型) および関連資材**
植物工場本体、本体構成部材 (フレーム・栽培ベッド等)、光環境装置 (LED、CCFL、蛍光灯等)、環境制御装置 (温度、湿度、CO₂ 等)、冷暖房装置・クリーンルーム・エアシャワー、溶液栽培装置・溶液土耕栽培装置、水処理装置、各種センサー、自動化装置、種子・種苗、農薬・肥料、その他設備・機器・装置
- **農業向IT関連機器・ソフトウェア**
栽培管理システム、生産管理システム、遠隔監視システム、経営管理ソフト、システム用デバイス (タブレット等)、その他設備・機器・装置
- **農業向エネルギー機器・装置**
ヒートポンプ、太陽光発電、風力発電、バイオマス発電、エネルギー管理システム、その他設備・機器・装置
- **その他**
農業関連団体・研究機関、大学・専門学校、地方自治体、金融機関、新聞・雑誌、コンサルタント 等



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)

- **バイオマス発電・バイオマス熱利用**
プラント設計・製造技術、ガス化技術、熱分解・直接液化技術、加水分解・直接液化技術、加水分解・製造技術、メタン発酵・水素発酵技術、乾燥・炭化技術、下水汚泥処理技術、収集・運搬技術、乾燥技術、破碎・粉砕機、計測・分析技術や機器、木質ペレットボイラー、木質ペレットストーブ
- **バイオマス燃料製造**
バイオエタノール製造関連 (プラント、ガス化技術、酵素・発酵技術、蒸留・分析・計測・解析関連、破碎・粉砕機、バイオ燃料原料プラントレーション)、バイオディーゼル製造関連 (プラント、バイオディーゼル製造装置、グリセリン再利用技術、破碎・粉砕機、分析・計測・解析関連、触媒、添加剤、フィルター、排水処理、ジャトロファ・パーム等の農業プラントレーション)、木質固形燃料製造関連 (木質ペレット製造、添加剤、破碎機・粉砕機)、他
- **マテリアル利用**
飼料化、コンポスト (堆肥) 化、熱分解、発酵技術、微生物処理技術、乾燥・炭化、下水汚泥処理技術、収集・運搬技術、プラント設計・製造技術・装置、乾燥機、計測・分析技術や機器
- **バイオマス製品利用**
バイオマスプラスチック、生分解性プラスチック、微生物処理技術、エネルギー回収技術、生分解素材、計測・分析技術、基礎化学原料・素材、バイオ化学品、バイオ樹脂、電気・電子資材、土木・農林資材、各種繊維製品等
- **その他**
環境都市計画関連 (コンサルティング、バイオマスタウンアドバイザー、バイオマスタウン、自治体等)、官学関連 (大学、研究機関、団体)、海外貿易投資関連 (EU、中国、インド、インドネシア、東南アジア、中東、オセアニア等)、排出権取引、CDM コンサルティング、バイオマス産業のための IT ソリューション、他

出展募集開始!

会期 **2013 5/29 (水) ~ 31 (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**

専門展として、国内最大級の規模!!
前回来場者数
出展者数の推移
44,049 名
(全展合計)


出展者数及び、来場者数も回を重ねるごとに拡大し、同市場の拡大への期待が顕著です! また、前回は初回よりもさらに規模を大きくして開催いたしました。入場者数も安定し、スマートグリッド、次世代自動車の専門展示会として定着しています。来場者層も、訴求対象者として適切な業種、役職の方が多く、効率的なPRが可能です。

お問合せ
事務局

「スマートコミュニティJapan2013」事務局 日刊工業新聞社 事務局イベント事業部
〒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 URL: http://www.nikkan.co.jp/eve/smart/

バイオマスエキスポ 事務局 一般社団法人 太陽経済の会

〒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