

次世代エネルギーと、新しいまちづくりのための総合展示会

スマートコミュニティ Japan 2015

会期 **6月17日(水)～19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**共催 **独立行政法人
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****スマートコミュニティ展****バイオマスエキスポ****植物工場・スマートアグリ展****次世代自動車展****Cloud Community 2015****防災・減災対策ゾーン****新電力ビジネス展****コージェネレーションシステムゾーン**

出展募集中!!

出展料金

1小間(間口2.97m×奥行2.97m×高さ2.7m)約9m ² につき、下記の通りとします。	
企業	320,000円+税
中小企業※・自治体・公的研究機関・他団体	250,000円+税
※中小企業法に基づく中小企業者をいう。(要審査)	
大学・高専などの学校	100,000円+税

出展申込締切

2015年 3月31日(火)

出展対象

スマートコミュニティ展

社会インフラ／システム

スマートコミュニティ、スマートシティ、環境未来都市などを構成するソリューション全般、通信技術 (ICT)、ビッグデータ、上下水道管理システム など

創エネルギー

【再生可能エネルギー】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、潮力発電、海流発電、中小水力発電、バイナリー発電などの分散型エネルギーシステム全般

【熱エネルギー利用】地熱、地中熱、太陽熱、太陽熱温水器、水式ソーラーシステム(水式集熱器)、空気式ソーラーシステム(空気式集熱器)、雪氷熱、温度差熱、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、排熱利用 など

スマートグリッド／マイクログリッド

【電設技術】パワーコンディショナ、接続箱／集電盤、継電器、電力モニター、電線／ケーブル、漏電検出器、インバータ／コンバータ、開閉器／遮断器、モジュール、電流センサ、ガスメーター、電線接続材、耐圧試験装置、キュービクル、変圧器／変換器、監視装置／警報装置、ガス流量計／整圧器、電線管 など

【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、キャパシタ、コンデンサ、その他製造装置 など

エネルギーマネジメント

スマートメーター、EMS、HEMS、BEMS、FEMS、CEMS、デマンドレスポンス、快適さを実現するサービス・アプリケーション、設備管理システム、課金管理システム、電力コントローラ、通信ユニット、無線機、診断サービス、各種センサ、各種ソフトウェア、送電系統広域監視制御システム、蓄電池最適制御システム、ビル・地域内の電池の最適制御システム など

省エネシステム／製品

ZEB、ZEF、ZEH、高効率照明(有機EL、LEDなど)、インターネット家電、高効率空調、冷凍冷蔵設備、高性能建材(ガラス、窓、断熱材)、屋上緑化 など

バイオマスエキスポ

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、下水污泥処理技術、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 など

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、バイオ燃料原材料プランテーション)、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テーション)、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) など

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、下水污泥処理技術、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 など

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 など

その他

環境都市計画関連(コンサルティング、バイオマス活用アドバイザー、バイオマス産業都市、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 など

植物工場・スマートアグリ展

大型植物工場及び周辺機器

植物工場本体、本体構成部材(フレーム、栽培ベッド等)、栽培用光源(LED、蛍光灯、CCFL等)、環境制御・空調機器(冷暖房、クリーンルーム、CO₂、エアシャワー等)、溶液循環装置、水処理装置、ロボット・FA機器、種子・種苗、液肥・農薬 など

小型植物工場・水耕栽培装置

植物工場(店舗内・オフィス内設置型)、室内用小型水耕栽培装置、周辺機器(光源等)、種子・種苗、液肥 など

スマートアグリ・ITデバイス

農業用ITソリューション・ソフトウェア、センサ各種(温度、湿度、CO₂濃度等)、遠隔管理システム、生産管理システム、経営管理ソフト、デバイス(PC、タブレット、スマートフォン等) など

加工機、物流設備、ソリューション

食品加工機械(野菜・果実等)、包装・梱包機械・資材、衛生管理設備・機器(洗浄、殺菌、消毒等)、厨房機器、冷蔵・冷凍機器、物流設備・ソリューション など

エネルギー機器・装置

太陽光発電装置・農地用架台、風力発電装置、バイオマス発電装置、コージェネレーション、ヒートポンプ、エネルギーマネジメントシステム など

コンサルティング、学術・研究機関、自治体等

コンサルタント(ビジネスモデル構築・農産物栽培等)、農業関連団体・研究機関、大学・専門学校、自治体、金融機関、メディア 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)、プラグインハイブリッド(PHV)、燃料電池自動車(FCV)、水素自動車、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

エネルギー供給システム、インフラ

EV用充電器、EV充電管理システム、V2H、水素ステーション、車載充電器、バッテリー交換技術、自動車による電源供給システム、VICS など

次世代交通システム

【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

車載用バッテリー

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、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

車体軽量化技術・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

新設 新電力ビジネス展

特定規模電気事業者(新電力=PPS)、独立系発電事業者(IPP)、小売電気事業者、送配電事業者など。
スマートコミュニティ展(スマートグリッド技術)の共通カテゴリーとの相乗効果も図りながら、エネルギーの需供給に関わる新サービス、事業支援サービスなど

防災・減災対策ゾーン

【分散型電源】ディーゼルエンジン、コージェネレーション、自家発電機、移動電源車、蓄電システム、無停電電源装置(UPS) など

【災害対策】地震(緊急地震速報システム、耐震技術 など)、火災(火災報知器、消火器、消火システム など)、津波・水害(止水板、ポンプ、防水シャッター、観測・予測システム、洪水対策技術 など)、土砂(土砂・落石探知システム、土のう、GPS・GIS など)、雷害(避雷器、雷防護関連製品、コンピュータバックアップシステム など)、突風・竜巻(気象監視技術、解析システム など)、BCP(事業継続計画)、避難所支援(浄水器、造水機、プライバシー保護関連製品、非常食、仮設テント、災害用トイレ など)、医療・介護支援(救急搬送システム など)、総合防災システム(ライフライン復旧・確保、ハザードマップ、防災コンサルタント など)

Cloud Community 2015

製造・物流・販売、農業、防災・減災、社会の安心・安全に不可欠な情報インフラとしてクラウドサービスやビジネスを提案します。