Press Release

2012年11月27日

報道関係各位

一般社団法人太陽光発電協会
SEMI

太陽光発電の川上から川下までを網羅する総合イベント

「PVJapan 2012」間もなく開催

12月5日（水）から12月7日（金）まで、幕張メッセにて

一般社団法人 太陽光発電協会（略称：JPEA、代表理事：片山幹雄／シャープ取締役会長）およびSEMI（本部：米国カリフォルニア州サンノゼ、プレジデント兼CEO：デニー・マクガーク）は、きたる12月5日（水）～7日（金）の3日間、幕張メッセ（千葉県千葉市美浜区）において、太陽光発電に関する総合イベント「PVJapan 2012」を開催いたします。

PVJapanは、太陽光発電の普及活動に取り組むJPEAとマイクロエレクトロニクス製造装置・材料業界の国際工業会SEMIが共同で主催する太陽光発電の総合イベントで、今年で5回目の開催となります。今年も「再生可能エネルギー世界フェア 2012」の名のもとで「第7回再生可能エネルギー世界展示会」（主催：再生可能エネルギー協議会）と同時開催いたします。

本年の開催規模は下記の通りです。

■ PVJapan 2012 開催規模
- 出展者数（社/団体）： 196（含共同出展社）
- 出展小間数（小間）： 485
- 出展国数（国/地域）： 8

■ 再生可能エネルギー世界フェア2012 来場者数見込み
- 来場者数見込み（人）： 延べ 45,000

開催に先立ち、再生可能エネルギー世界フェア 2012として、下記の通りオープニングセレモニーを行います。
- 日時： 2012年12月5日（水）9:30～9:50
- 場所： 幕張メッセ 国際展示場2F エスプラナード（ホール9-11 2F通路）

日本の太陽光発電は、設置補助金や余剰電力買い取り制度などに後押しされて、住宅用システムを中心に急速に普及してきました。本年7月1日より、10kW以上の設備で発電した再生可能エネルギーによる電力の全量を一定の価格で買い取ることが義務付けられた固定価格買い取り制度がスタートしました。これにより、全国で10kW以上の大型太陽光発電システム導入の動きも広がり、日本の太陽光発電産業に対する国内外からの注目度も急速に高まっています。

これを受けて、PVJapan 2012では、ソーラーシステムに携わる川上から川下までの多種多様な出展者から最新技術・製品・サービスが展示されるとともに、多彩なセミナーを通じて技術、市場、政策などさまざまな情報が提供されます。

PVJapan 2012の展示会会場では、太陽光発電のバリューチェーンの全てにわたる技術・製品・サービスが、次の5つの分野別ゾーンで展示されます。

1) 太陽電池／応用製品ゾーン
2) システム／BOS／スマートネットワーク関連ゾーン
3) 製造装置関連／部品・材料・施設関連／検査・測定機器ゾーン
4) 各種施工関連ゾーン
5) その他関連製品／技術／サービス／自治体ゾーン

毎年、市場動向を踏まえて企画している特設企画の「プラザ」では、今年は次の2つのプラザを設け、最新の情報をご提供いたします。

●メガソーラープラザ（ホール9）
今年7月に固定価格買い取り制度がスタートし、国内外から注目の集まるメガソーラーを取り上げ、新規参入を検討中の方、誘致を検討中の方双方に有益な情報が提供されます。
・岩手県、神奈川県、埼玉県をはじめとする地方自治体による企業誘致などの情報提供
・第三者認証機関（一般財団法人電気安全環境研究所(JET)、テュフ ラインランド ジャパン（株）、（株）UL Japan）による情報提供

●新素材太陽電池プラザ（ホール9-10）
企業や大学で研究段階にあったり、今後量産への移行が期待される新素材・新技術を用いた次世代型太陽電池を取り上げます。
・色素増感太陽電池、化合物太陽電池、フレキシブル太陽電池
・フレキシブル太陽電池を使用したポータブルフレキシブルソーラー蓄電セット　など

また、再生可能エネルギー世界展示会と共同で設ける「アカデミックギャラリー」（ホール10-11）では、40を超える大学・研究機関から、太陽光発電をはじめとする再生可能エネルギーについての最新の研究成果が発表されます。

さらに、PVJapan展示会場内に「メインステージ」（ホール9）、「出展者ステージ」（ホール10）の2つのプレゼンテーションステージを設けます。メインステージでは、普及セミナーや専門セミナー特別セッションが連日開催されます（何れも聴講無料）。また出展者ステージでは、上述の5つの展示ゾーン出展者、プラザ出展者およびアカデミックギャラリー出展者による無料セミナーが行われます。メインステージおよび出展者ステージのセミナー開催スケジュールは、Webサイトでご案内しています。

PVJapan 2012では、展示会のほかに、太陽光発電の技術・ビジネスなどを多角的に取り上げるセミナーが開催されます。

12月6日（木）14:00～16:40には、PVJapanの基調講演「Executive Forum－グローバルリーダーがPVの潮流を語る－」を開催いたします。7月に固定価格買い取り制度が始まったばかりの日本とFIT(Feed-in Tariff) 先進国の欧州から下記の講師をお迎えします。（講演順）

●シャープ株式会社　ソーラーシステム事業本部 副本部長　森本弘（モリモト ヒロシ）
「太陽光発電の現状と将来」
●日揮みらいソーラー株式会社 代表取締役社長　溝口真史（ミゾグチ マサシ）
「太陽光エネルギー発電事業の取り組み」
●Fraunhofer-Institute for Solar Energy Systems（フラウンホーファー太陽エネルギーシステム研究所）
Director　Eicke R. Weber （エイケ・ウェーバー）
「The Global Situation and Future of PV」

そのほかにも、下記の多彩なセミナーが企画されています。今年の「専門セミナー」では、新たにPV発電ビジネスと施工・設置技術についてのセミナーを設けました。また「普及セミナー」では、JPEAが今年度末に開始予定の施工技術者認定制度について解説するセミナーも開催いたします。

●専門セミナー

12月5日（水）

専門セミナー1：マーケットトレンド
　世界市場と競争が激化する産業の現状と展望

専門セミナー2.：PV発電ビジネス
　本格化するPV発電ビジネス

12月6日（木）

専門セミナー特別セッション1：薄膜系太陽電池　（聴講無料）
　薄膜シリコン系太陽電池の技術とビジネス戦略を議論する

専門セミナー特別セッション2：施工・設置技術　（聴講無料）
　多様化する太陽電池モジュールの施工・設置技術の現状

12月7日（金）

専門セミナー3.：次世代太陽電池
　性能向上が続く集光型、有機系太陽電池の開発動向

専門セミナー4.：結晶シリコン系太陽電池
　結晶シリコン系太陽電池の最新技術動向

専門セミナー5.：電力システム技術
　低コスト・高信頼性システムへの課題と展望

専門セミナー6.：材料・高信頼性技術
　太陽電池モジュール構成材料の高信頼性

●普及セミナー

12月5日（水）、7日（金）　※同内容で両日開催

施工技術者の認定制度と点検ガイドラインの概要　（聴講無料）

平成24年度住宅用太陽光発電導入支援補助金について　（聴講無料）

固定価格買取制度の設備認定について　（聴講無料）

公共・産業用太陽光発電システム設計と系統連系のポイント　（聴講無料）

12月7日（金）

施工者認定制度の概要と施工技術テキストの解説　※同内容で午前・午後の2回開催

注目される海外新興国市場の動向とビジネスチャンス　（聴講無料）

●SEMIスタンダード関連プログラム

12月5日（水）

PV市場拡大を支えるSEMIスタンダード活動ワークショップ　（聴講無料）

PV/PV Materials合同技術委員会　（聴講無料・SEMIスタンダード委員登録必須）

12月6日（木）

PV Automation技術委員会　（聴講無料・SEMIスタンダード委員登録必須）

●ネットワークイベント

12月6日（木）

再生可能エネルギー世界フェアVIPレセプション　（招待制）

SEMIスタンダード授賞式・フレンドシップパーティー　（無料）

PVJapan 2012の詳細は、Webサイト（http://www.pvjapan.org）でご案内しています。展示会入場登録およびセミナーなどの参加登録もWebサイトで受け付け中です。

また、スマートデバイス向け無料アプリケーション（iPhone/iPhone touch/iPad/Androidに対応）でも、出展者の展示情報やブース位置、セミナーの開催情報などをご提供しています。本アプリケーションの機能・ダウンロード方法などは、Webサイトでご案内しています。

PVJapan 2012 開催概要

- 名称:　PVJapan 2012
- 会期:　2012年12月5日（水）～7日（金）　※一部4日（火）に開催されるイベントもあります
- 会場:　幕張メッセ（千葉県千葉市美浜区中瀬2-1）
- 主催:　一般社団法人 太陽光発電協会
  SEMI
- 協賛:　アメリカ州政府協会(ASOA)
  一般社団法人エネルギー・資源学会
  財団法人エネルギー総合工学研究所
  公益社団法人応用物理学会
  公益社団法人化学工学会
  国際太陽エネルギー学会　日本支部
  埼玉県ソーラー拡大協議会
  一般社団法人新エネルギー導入促進協議会
  社団法人ソーラーシステム振興協会
  太陽光発電技術研究組合
  一般財団法人電気安全環境研究所
  公益社団法人電気化学会
  一般社団法人電気学会
  一般社団法人日本エネルギー学会
  独立行政法人日本学術振興会 産学協力研究委員会 第175委員会
  社団法人日本建設業連合会
  社団法人日本建築家協会
  一般社団法人日本建築学会
  一般社団法人日本太陽エネルギー学会
  社団法人日本電機工業会
  一般社団法人日本電設工業協会
  一般社団法人日本半導体製造装置協会
  一般財団法人光産業技術振興協会
  リニューアブルエネルギー有効利用・普及促進機構
- ロゴ:　太陽光発電に関する総合イベント PVJapan2012
- 開催回数:　第5回
- 入場料:　展示会は無料（登録制）
  セミナー・レセプション等についてはWebサイトでご確認ください。
- 開催時間:　展示会は10:00～17:00（3日間とも）
  セミナー・レセプション等についてはWebサイトでご確認ください。
- Webサイト:　http://www.pvjapan.org
- お客様からの問合せ先:　PVJapan運営事務局
  展示会について:03-6812-8694　セミナーについて:03-3222-5993
- 同時開催:　第7回再生可能エネルギー世界展示会（主催:再生可能エネルギー協議会）

【参考】前回（2011年）開催実績

・イベント名：　PVJapan 2011

・会期：　2011年12月5日（月）～7日（水）

・会場：　幕張メッセ（千葉県千葉市美浜区中瀬2-1）

・主催：　一般社団法人 太陽光発電協会
SEMI

・展示規模：　6ヶ国／地域から242社／団体、596小間

・来場者数：　37,594名（同時開催の再生可能エネルギー世界展示会も含む）

・同時開催：　第6回再生可能エネルギー世界展示会（主催：再生可能エネルギー協議会）

◎ SEMI：SEMI（プレジデント兼CEO デニー・マクガーク）は、1970年に設立された国際的な工業会です。会員は、マイクロエレクトロニクス・フラットパネルディスプレイ・太陽光発電用の製造装置・材料・関連サービスを提供している企業約2,000社で、このうち日本企業は約500社を数えます。

◎ 一般社団法人 太陽光発電協会：太陽光発電協会（Japan Photovoltaic Energy Association、略称JPEA）は、1987年の設立以来、一貫して太陽光発電の普及促進と産業発展に努めてまいりました。セル・モジュールメーカーから周辺機器、ゼネコン・住宅関連、流通、電力、公益団体など、太陽光発電に関連する幅広い企業・団体146社（11月1日現在）によって構成されています。

≪本リリースに関する問合せ先≫
SEMIジャパン　東京都千代田区九段南4-7-15
Tel:03-3222-5907　Email:pvj@semi.org　（PV部）
Tel:03-3222-5985　Email:jpress@semi.org（マーケティング部）

一般社団法人太陽光発電協会
東京都港区新橋2-12-7新橋I-Nビル8F
Tel:03-6268-8544　Email:jpea@jpea.gr.jp