

# Press Release



2012年9月27日

報道関係各位

一般社団法人 太陽光発電協会  
SEMI

太陽光発電に関する総合イベント

## PVJapan 2012

(12月5～7日、幕張メッセにて開催)

### 10月1日(月)より 入場登録受付開始

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、本年12月5日(水)～7日(金)の3日間、幕張メッセ(千葉市美浜区)において開催する太陽光発電に関する総合イベント「PVJapan 2012」の展示会入場登録およびセミナーなどの参加登録の受け付けを、10月1日(月)よりWebサイト(<http://www.pv-japan.org>)上で開始いたします。

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。

PVJapan 2012の開催について、JPEA 事務局長 茅岡日佐雄(カヤオカ ヒサオ)は次のように述べています。

「今年の7月1日より固定価格買取制度が施行され、これを契機に太陽光発電ビジネスは大変盛り上がりを見せております。従来は住宅用が8割を超えていましたが、この7月以降は数十キロワットからメガワットクラスまで、住宅用以外のシステムが大きく増加しています。今年、PVJapanはこの様な背景のもと、ソーラーシステムに係わる川上から川下までの多種多様な企業が出展しており、各社とも万全の準備を整えて、皆様方のご来場をお待ちしております。」

また、SEMIジャパン 代表 中川洋一(ナカガワ ヨウイチ)は次のように述べています。

「本年7月に固定価格買取制度が施行されたことから、日本の太陽光発電産業に対する国内外からの注目度は飛躍的に高まっています。PVJapanには内外から多くの企業・団体が集い、太陽光のみならず、再生可能エネルギー業界全般の今日を知り、明日の展望を求める多くの人にとって絶好のイベントです。」

#### ■ 太陽電池の材料から発電システムまで、太陽光発電の全てを網羅する展示会

PVJapan 2012の展示会場では、国内外の太陽電池メーカー、インストーラー、関連製品メーカー、製造装置メーカー、部品・材料サプライヤー、大学・研究機関など太陽光発電に関わる幅広い分野から新製品・新技術の展示が予定されています。

展示会場は、太陽電池／応用製品、システム／BOS／スマートネットワーク関連、製造装置関連／部品・材料・施設関連／検査／測定機器、各種施工関連、その他関連製品／技術／サービス／自治体の5つのゾーンで構成されます。毎年、市場動向を踏まえて企画している特設展示コーナー「プラザ」は、今回は下記の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）
  - ・地方自治体による企業誘致の情報提供
  - ・企業マッチング
  - ・施工・設置相談コーナー
- ・新素材太陽電池プラザ（ホール9-10）
  - ・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
  - ・BIPV (Building-Integrated PV) など

また、本年も「アカデミックギャラリー」(ホール10-11)を設け、産学交流の場をご提供いたします。太陽電池研究に携わるさまざまな大学・研究機関が出展を予定しており、研究開発の最新情報が提供されます。

## ■ バリエティに富んだセミナー・イベントも開催

PVJapan 2012では、幕張メッセ国際会議場および展示会場内に設ける「メインステージ」(ホール9)において、さまざまなセミナー・イベントも開催いたします。

PVJapanの基調講演「Executive ForumーグローバルリーダーがPVの潮流を語るー」(12月6日 14:00～17:00、国際会議場)では、下記3講演が予定されています。(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）  
「太陽光発電の未来」
- ・日揮株式会社 代表取締役社長 川名浩一（カワナ コウイチ）  
「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」

その他にも下記のセミナーおよびイベントが企画されています。（\*会場は展示会場内「メインステージ」）

### ● 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\*（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\*（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\* (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\* (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\* (無料)
- 固定価格買取制度の設備認定について\* (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
- 注目される海外新興国市場の動向とビジネスチャンス\* (無料)

●SEMIスタンダード関連プログラム

\*技術委員会への参加には事前の委員登録が必要です

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\* (無料)
- PV/PV Materials合同技術委員会\* (無料)

12月6日(木)

- PV Automation技術委員会\* (無料)

●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)

このほかに、展示会場に設ける「出展者ステージ」(ホール10)では、連日、出展者による無料セミナーを開催いたします。

また、同時開催イベント「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)と合同で、「再生可能エネルギー世界フェア 2012」として、12月5日(水)9:30~9:50にオープニングセレモニーを、翌6日(木)10:00~12:00には基調講演(聴講無料)を開催いたします。

■ 11月5日より来場者向けスマートフォンアプリをダウンロード提供

今年新たに、来場前の下調べや会場でのナビゲーションに役立つスマートデバイス(スマートフォンおよびタブレット)向けアプリの提供を始めます(iPhone/Androidに対応)。本アプリでは、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、スケジューラとしてもご利用いただけます。11月5日(月)よりPVJapan 2012Webサイトから無料でダウンロード提供いたします。

## PVJapan 2012 開催概要

- 名称: PVJapan 2012
- 会期: 2012年12月5日(水)～7日(金)
- 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
- ロゴ: 

太陽光発電に関する総合イベント  
**PVJapan 2012**
- 開催回数: 第5回
- 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
- 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145社(8月22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