

技術、商務、交流與普及，太陽能發電的全部要素在此彙集



PVJapan 2011

太陽能發電綜合活動



12月5日（星期一）▶7日（星期三）10:00-17:00

幕張國際展覽中心（免費入場，預約制）
展會資訊、參展商資訊、展會入場預約請至

www.pvjapan.org

Organizer : SEMI®, JPEA



共同主辦：一般社團法人太陽能發電協會

後援：經濟產業省 環境省 東京都 獨立行政法人 新能源/產業技術綜合開發機構

同時舉辦：第6屆可再生能源全球展覽會

後援：經濟產業省 環境省 東京都 獨立行政法人 新能源/產業技術綜合開發機構

協辦（以五十音排序）

美國州政府協會（ASOA）；一般社團法人能源/資源學會；財團法人能源綜合工程研究所；公益社團法人應用物理學會；社團法人化學工程會；國際太陽能學會日本分部；埼玉縣太陽能擴大協議會；獨立行政法人產業技術綜合研究所；財團法人新能源財團；一般社團法人新能源導入促進協議會；社團法人太陽能系統振興協會；太陽能發電技術研究工會；一般財團法人電氣安全環境研究所；社團法人電氣化學會；社團法人電氣學會；一般社團法人日本能源學會；獨立行政法人日本學會振興會；產學協力研究委員會第175委員會；社團法人日本建設業聯合會；社團法人日本建築家協會；社團法人日本建築學會；一般社團法人日本太陽能學會；社團法人日本電機工業會；一般社團法人日本電設工業協會；社團法人日本半導體製造裝置協會；財團法人產業技術振興協會；可再生能源有效利用、普及促進機構



英語版宣傳冊可在官方網站進行下載。PV Japan 2011 為綜合型活動“可再生資源全球博覽會 2011”的主要活動。

PV Japan2011 主辦方致辭



一般社團法人
太陽能發電協會
代表理事
片山幹雄



SEMI 日本
社長
中川洋一

通過太陽能發電產業實現環境和諧型新能源社會

太陽能發電憑藉其作為綠色能源的穩固地位，通過迅速擴大的市場，為經濟發展做出了貢獻。並且，作為創建環境和諧型新能源社會的基礎設施，其重要性更是日益凸顯。

太陽能發電綜合活動“PV Japan”得集企業、政府、學術機構之力，得到

了來自業界的的支持，至今已為第 4 年舉辦。除太陽能發電產業核心地位的重要組織前來參加之外，還彙集了國內外的最新資訊、技術、產品、重要人士，成爲一項重要盛大的活動。

通過進行太陽光發電相關展示、研究開發技術發表和普及推廣措施介紹、標準化討論、和各種研討會，成爲提供商機、讓相關行業間進行資訊交換與討論的平臺，同時也能爲到場人士尋找解決問題的方法提供一些啓發，希望各位能夠很好地利用 PV Japan2011 這個平臺。我們在幕張國際展覽中心，熱忱歡迎各位的光臨。

PV Japan 2011 展會簡介

技術、商務、交流與普及，太陽能發電的全部要素在此彙集

PV Japan 是乙太陽能發電的普及促進和產業發展爲己任的企業團體太陽能發電協會（JPEA）與電子相關製造裝置、材料產業的國際工業會 SEMI 共同主辦的太陽能發電綜合活動。齊聚來自太陽能發電產業上游到下游價值鏈的所有企業組織，展示最新技術與產品。此外，通過相關研討會和活動，還可以獲得市場動向、商務資訊以及太陽能發電導入相關的資訊。

展示貫穿整個太陽能發電價值鏈的新技術與產品 還有豐富的研討會與活動

- ▶ **網羅材料、部件、裝置、太陽能電池/元件和系統、施工等內容**
會場按照不同領域區分展區，以國內外主要太陽能電池廠商爲首的裝置、材料廠商與相關企業展示新技術與產品
- ▶ **研討會和活動提供眾多太陽能發電相關資訊**
（研討會詳情請參閱 P.4~P.8）
現場舉辦豐富的研討會和推介會活動，向各位介紹業界的最新資訊、市場動向、商業資訊、太陽能發電導入資訊等。此外，還將召開招待會，爲 VIP 人士提供交流的場所。

▶ 會場示意圖



展會看點

▶ 按領域劃分的展覽會場

包括太陽能電池/應用產品、零部件/材料/設施、製造裝置、檢查/測定機器、系統/BOS/智慧型網路、各類施工/系統集成、其他相關產品/服務等內容，按照不同類目展示整個價值鏈上下的內容，清晰明瞭。

▶ 特別企劃——設置市場

PV Japan 特別企劃

- ① “新一代太陽能電池”市場：色素增感、有機薄膜、多接合、量子點等新一代太陽能電池、系統相關的新技術、新材料、新工藝、試製品等
- ② “太陽能發電系統施工方案”：與不斷普及中的太陽能電池板施工相關的產品、技術、施工相關服務方案等

▶ 提供預約系統

爲了能讓各位能向參展商進行有效技術諮詢，PV Japan 2011 特提供“預約系統”以供使用。請在展會嚮導上（PV Japan 2011 展位搜索系統。請參照下一頁。）點擊您所希望進行諮詢的參展商頁面上的“預約鍵”。可以事先與參展商交換郵件，在展覽會場享受到更具體的方案提供。

特別展示與講壇

▶ 主題展示區

通過顯示板展示最新市場、產業資料與技術開發動向等方式，從多角度傳遞太陽能電池、太陽能發電的資訊。此外，將例行設置“高中生動手製作太陽能電池”區，介紹太陽能發電人材培養情況。

▶ PV Japan 推廣講壇

將在展覽會場內的講壇上進行推介發表活動。由參展企業進行 20 場推介會，將介紹新產品、新技術，傳遞研究開發相關資訊，內容豐富廣泛，連續舉辦數日，到場來賓可以免費聽講。

- 新產品、新技術發佈
- 產品&技術升級
- 太陽能發電相關政策說明等特別演講

▶ 院校長廊

大學、研究機構展示最先進的研究進展、成果。通過研究開發的資訊發佈、交流，促進產學聯合。

協助：(獨)日本學術振興會產學協力研究委員會第 175 委員會、公益社團法人應用物理學會

參觀人員幫助管道：展位嚮導（展位搜索）

官方網站連結 www.semiconjapan.org

可通過輸入參展企業名稱、產品目錄和關鍵字等查找目標展位的位置。便於您參觀之前進行準備。(10 月上旬後開通)
※現場請使用“展位搜索台”。



在展位嚮導上通過如下標誌進行嚮導。

- NEW** : 在 SEMICON Japan2010 上首次展出新產品和新技術的展位
- REAL** : 進行實體設備、實物展示的展位
- DEMO** : 通過新產品、新技術的實體設備進行現場演示的展位。

▶ 新產品、新技術廊

便於一覽展示新產品、實體設備和實物的展位和進行現場演示的展位。

▶ 推薦搜索關鍵字

高效率、低成本、矽型、非矽型、有機、柔性、蓄電池、充電式電池、智慧電網、高發電量、量產技術

作為“可再生能源全球博覽會 2011”，同時舉辦 PV Japan 2011 與第 6 屆可再生資源全球展覽會。

太陽能發電綜合活動 集合太陽能發電的一切

- 展覽會
- Executiv Forum
- 各類 PV 研討會
- 招待會

第 6 屆可再生資源全球展覽會（原名為新資源全球展覽會）
第 6 屆可再生資源全球展覽會

可再生能源全球博覽會活動日程

可再生能源全球博覽會將舉行各種活動和項目。舉辦的演講會和論壇活動從廣泛的視角出發，涉及前沿技術開發動向、普及政策、市場訊息等與太陽能發電和其他可再生能源相關的眾多內容。

日期	會場/時間	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12.5	幕張國際展覽中心 展覽會場		PV Japan 2011 展覽會									
			新產品、新技術發佈、產品&技術升級等									
			RE 全球博覽會 2011 基調演講									
	幕張國際展覽中心 國際會議廳		RE 全球博覽會 VIP 招待會									
12.6	幕張國際展覽中心 展覽會場		PV Japan 2011 展覽會									
			新產品、新技術發佈、產品&技術升級等									
			可再生資源全球展覽會									
	幕張國際展覽中心 國際會議廳		專門研討會 3 市場走向 專門研討會 4 加工/評估技術 SEMI Tutorial 有機型太陽能電池				專門研討會 5 結晶矽型太陽能電池 專門研討會 6 新一代太陽能電池 SEMI Tutorial 化合物 (CIS) 太陽能電池					
12.7	幕張國際展覽中心 展覽會場		PV Japan 2011 展覽會									
			新產品、新技術發佈、產品&技術升級等									
			可再生資源全球展覽會									
	幕張國際展覽中心 國際會議廳		專門研討會 7 薄膜型太陽能電池				專門研討會 8 電力系統/應用軟體					
			住宅用太陽能發電的現狀與系統設置技能學習制度									
			海外太陽能發電市場與日本企業的海外發展									
			可再生資源全球博覽會論壇									

- 可再生資源 (RE) 全球博覽會 共同舉辦活動
- PV Japan 2011 主辦活動
- 可再生資源全球博覽會 主辦活動

*關於展覽會場內推廣講壇的詳情請至 PV Japan 官方網站查看。

*日程可能會有所變更。

PV Japan 2011 將購買綠色電力證書，會場使用的大部分電力為太陽能發電的綠色電力。

SEMICON Japan 2011 贊助企業

白金贊助商



黃金贊助商



白銀贊助商



特別專案

主題演講 可再生能源全球博覽會 2011 主題演講

時間 ● 12月5日(星期一) 10:30-12:30 **提供日英同聲傳譯**
地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 國際會議室
主辦 ● 太陽能發電協會、SEMI、可再生能源協議會
參加費用 ● 免費
申請方法 ● 事先預約制 請至可再生能源全球博覽會網站進行申請。
<http://www.renewableenergy.jp/top.html>

將舉行 4 場日本與海外針對重要性迅速提升的可再生能源利用技術的熱點政策資訊相關演講。從可以獲取到與未來相關的重要訊息，敬請期待。

預定演講人

經濟產業省、環境省、(獨立行政法人)科學技術振興機構、加拿大大使館

主題演講 Executiv Forum

-全球領頭人為您講述 PV 潮流-

提供日英同聲傳譯

時間 ● 12月5日(星期一) 14:00-17:00
地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 國際會議室
項目主持人 ● (獨立行政法人)產業技術綜合研究所 太陽能發電工程研究中心 中心主任 近藤道雄
 (獨立行政法人)新能產/產業技術綜合開發機構 新能源部部長 和泉章

參加費用 (不含消費稅) ● 11月25日(五)前 19,000 日元/11月26日(六)後 24,000 日

提供預先資料下載、並邀請參加 VIP 招待會

研究正迎來能源政策轉換期，處於急劇變化中的太陽能發電產業，探尋今後的方向。由原材料及太陽能電池的領先企業事業負責人，從全球化視點出發，講述戰略以及對未來的展望。此外，還將涉及亞洲區域內的太陽能發電推廣工程與在日本東北地區災後重建中做的貢獻。

預定演講人

- 經濟產業省 東北經濟產業局 資源能源環境部能源課 能源課課長 泉秀明
- Solar Frontier (株式會社) 常務執行官 國內營業本部/海外營業本部/沙烏地阿拉伯項目負責人 平野敦彦
- SunPower Corporation, CTO & President Emeritus, Richard Swanson
- GCL-Poly Energy Holdings Ltd, CTO, Bing Dai
- 亞洲開發銀行 情報系統技術部部長 兼能源委員會議長 Seethapathy Chander

可再生能源全球博覽會 VIP 招待會

時間 ● 12月5日(星期一) 17:30-19:00
地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 國際廳 A
主辦 ● 太陽能發電協會、SEMI、可再生能源協議會
申請方法 邀請制

招待會上太陽能發電與可再生能源相關的產業界、學術界和相關團體等精英將齊聚一堂，幫助加深交流，推動行業發展。VIP 受邀人與 Executiv Forum 參加人員將受到邀請。請一定善加利用這一珍貴的擴大聯絡網的平臺。

專門研討會

技術研討會 亞洲結晶矽型太陽能電池的動向

-中/台/韓結晶矽型太陽能電池的現狀與展望- **提供日英同聲傳譯**
時間 ● 12月5日(星期一) 10:30-13:00
地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 201 會議室
項目主持人 ● (株式會社)資源綜合系統調查事業部 部長 貝塚泉
參加費用 (不含消費稅) ● 11月25日(五)前 19,000 日元/11月26日(六)後 24,000 日

提供預先資料下載

在全球結晶矽型太陽能電池廠商積極增強生產能力的同時，企業間的競爭也越發激烈。本次邀請到了來自以生產量份額引以為豪的中國、臺灣領頭企業和作為新生力量引起關注的韓國的講師，就結晶矽型太陽能電池的技術開發方向性與各國的商業戰略進行探討。

主要內容

- 面向 Grid Parity 的成本削減 ● 價值鏈與商業模式
- 預定演講人：Trina Solar、Gintech Energy、成均館大學

技術研討會 1 高可靠性、長壽命

-針對提高太陽能電池長期可靠性的技術開發-
時間 ● 12月5日(星期一) 10:30-13:00
地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 3F 301 會議室
項目主持人 ● (株式會社)愛發科 FPD 事業部 第3技術部愛發科研究員兼理事 菊池正志
參加費用 (不含消費稅) ● 11月25日(五)前 19,000 日元/11月26日(六)後 24,000 日

提供預先資料下載

將對太陽能電池可靠性相關的全球技術動向與太陽能發電工程研究中心的高可靠性太陽能電池元件開發評估協會的成果進行解說。此外，還將從材料的角度出發，對各種樹脂進行解說，從評估的角度出發，對評估手段與設備進行解說，討論針對提高可靠性的技術動向。

主要內容

- 可靠性技術相關工作與研究 (產業技術綜合研究所) ● 樹脂材料的市場要求與技術動向 (東RE)
- 可靠性、壽命的評估方法與評估設備的技術動向 (愛斯佩克)

技術研討會 2 材料、部件

-構成電池、元件的材料、部件的最新技術動向- **提供日英同聲傳譯**
時間 ● 12月5日(星期一) 14:30-17:00
地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 201 會議室
項目主持人 ● 杜邦(株式會社) E&C PV 氟材料部 部長 仲庭晴彥
參加費用 (不含消費稅) ● 11月25日(五)前 19,000 日元/11月26日(六)後 24,000 日

提供預先資料下載

聚焦構成太陽能電池的電池與元件的材料、部件的技術開發進行討論。由從事各種材料領域工作的專門領域第一人，來講述提高發電效率的方法、提高生產性與可靠性的技術開發和未來藍圖等。

主要內容

- 玻璃組件表現玻璃的技術動向
- 杜邦用於提高電池發電效率的漿狀材料 等等

技術研討會 3 市場走向

-世界市場與競爭激烈化的產業的現狀與展望- **提供日英同聲傳譯**
時間 ● 12月6日(星期二) 10:30-13:00
地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 201 會議室
項目主持人 ● 應用材料日本(株式會社) 執行官 戰略企劃室 室長 土穀滋
 (株式會社)資源綜合系統 調查事業部 部長 貝塚泉
參加費用 (不含消費稅) ● 11月25日(五)前 19,000 日元/11月26日(六)後 24,000 日

提供預先資料下載

2010 年太陽能電池全球產量為 24GW 左右，系統全球導入量達到 17GW 左右，均取得了上年 2 倍的發展成果。本研討會將討論主要國家與新興國家的市場概況，並進行領先企業比較與材料市場分析。探討競爭日益白熱化的 PV 產業 2012 年以後的動向。

主要內容

- 全球市場的變化與最新資訊 ● 各國政策的變化與影響
- 生產能力與實際需求的差異帶來的影響 ● 太陽能電池材料市場分析

技術研討會 4 加工/評估技術

-從晶片加工、元件組裝到評估技術-
時間 ● 12月6日(星期二) 10:30-13:00
地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 3F 301 會議室
項目主持人 ● 三菱電機(株式會社) 中津川製作所 太陽能發電系統第一部 部長 有本智
參加費用 (不含消費稅) ● 11月25日(五)前 19,000 日元/11月26日(六)後 24,000 日

提供預先資料下載

在結晶矽類太陽能電池生產規模大幅增長的同時，全球市場上企業間的競爭也越發激烈。降低成本與高附加值化成為急需解決的課題，在近幾年內各種新技術的研發也在不斷發展。本研討會上，將從生產工藝的角度出發，介紹最新的技術動向。

主要內容

- 固定磨粒的晶片化技術 ● 元件量產裝置的開發動向
- 使用鐳射的太陽能電池的電池特性分析技術

技術研討會 5 結晶矽型太陽能電池

實現高品質、低成本的最新技術動向-

提供日英同聲傳譯

時間 ● 12月6日（星期二）14：30-17：00

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 201 會議室

項目主持人 ● 京瓷（株式會社）太陽能事業本部太陽能研究開發部部長
白澤勝彦
（株式會社）NPC 客戶關係部 部長 宮林亮介

參加費用（不含消費稅） ● 11月25日（五）前 19,000 日元/11月26日（六）後 24,000 日元

提供預先資料下載

結晶矽型太陽能電池占市場份額的九成左右，呈現了巨大的發展。而隨之而來的是通用產品價格的下跌，更進一步要求企業具有競爭力。本研討會將就矽材料和電池/元件生產中提高附加值、降低成本的最新技術進行討論。

主要內容

- 多結晶矽晶片低成本、高品質化技術
- 高效率HIT太陽能電池的開發動向
- n型基板結晶Si太陽能電池的現狀與材料、設備廠商的商機

技術研討會 6 新一代太陽能電池

-集光型、色素增感型、有機薄膜太陽能電池的開發動向-

時間 ● 12月6日（星期二）14：30-17：00

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 3F 301 會議室

項目主持人 ● 三洋電機（株式會社）能源設備公司 太陽能研究所 所長 田中誠

參加費用（不含消費稅） ● 11月25日（五）前 19,000 日元/11月26日（六）後 24,000 日元

提供預先資料下載

由各個領域的代表性企業講述迅速提升轉換效率等技術開發發展迅速的新一代太陽能電池的現狀與對未來的展望。在以集光型為中心的市場滲入不斷發展，越來越多企業開始參與的同時，新一代太陽能電池還作為面向太陽能電池大量應用時代的突破性進展，而備受矚目。

主要內容

- 市場應用不斷發展的集光型太陽能電池、開始事業化階段的色素增感型太陽能電池
- 迅速接近實用領域的有機薄膜太陽能電池

技術研討會 7 薄膜型太陽能電池

-討論薄膜型太陽能電池的技術與商業戰略-

提供日英同聲傳譯

時間 ● 12月7日（星期二）10：00-13：00

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 201 會議室

項目主持人 ● KANEKA 太陽能電池/薄膜研究所 所長 山本憲治

參加費用（不含消費稅） ● 11月25日（五）前 19,000 日元/11月26日（六）後 24,000 日元

提供預先資料下載

占 2010 年產量一成多份額的薄膜型太陽能電池，作為承擔能源供應一環的低成本大規模太陽能發電產品而備受期待，但與此同時，近年來元件價格大幅下跌，也讓業內面臨商業戰略上的挑戰。本研討會上將對縱觀其現狀與課題，就化合物型與薄膜矽型太陽能電池進行討論。

主要內容

- 薄膜型太陽能電池的現狀與課題、市場
- 各大太陽能電池的技術課題與商業戰略
- 實現低成本元件的生產設備的開發

技術研討會 8 電力系統、應用軟體

-展望大規模發電 PV 系統-

日英同聲傳譯

時間 ● 12月7日（星期三）14：30-17：00

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 201 會議室

項目主持人 ● 東京電子（株式會社）PVE 本部 Oerlikon Solar 部 部長 石田大
Solar Frontier（株式會社）執行官 技術戰略企劃部部長 榎屋勝巳

參加費用（不含消費稅） ● 11月25日（五）前 19,000 日元/11月26日（六）後 24,000 日元

提供預先資料下載

包括太陽能電池與周邊機器、部件在內的 PV 系統在近幾年來成本大大降低。因此，可以期待其在大規模發電上的市場發展前景。受到可再生資源特別措施法的激勵，多個大規模專案正在計畫當中，會議將探討在此背景之下的事業化上的課題與對未來的展望。

主要內容

- 替代能源發電事業的動向與展望 ● 從SI/EPC看市場與技術課題
- 大規模發電事業中的融資 ● 價值鏈中的重要課題是什麼

入門/商業/SEMI標準相關項目

SEMI Tutorial “太陽能發電技術”

-從基礎講解太陽能電池的結構與工藝-

時間 ● 結晶矽型太陽能電池講座 12月5日（星期一）10：30-13：00

薄膜矽型太陽能電池講座 12月5日（星期一）10：30-13：00

有機型太陽能電池講座 12月5日（星期一）10：30-13：00

化合物（GIGS）太陽能電池講座 12月5日（星期一）

10：30-13：00

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 3F 302 會議室

參加費用（不含消費稅） ● 11月25日（五）前/ 11月26日（六）後

參加 1 個講座 9,000 日元 12,000 日元

參加全部講座 32,000 日元 42,000 日元

提供預先資料下載

詳細介紹幾種代表性太陽能電池的結構和工藝基礎以及最新技術。由各研究領域最前線的講師們進行講座，作為面向新涉及相關領域商業的人員與年輕技術人員的教育講座而廣受好評。

講師

- 結晶矽型：豐田工業大學 副教授 大下祥雄
- 薄膜矽型：（獨立財團法人）產業技術綜合研究所 主任研究員 松井卓史
- 有機型：分子科學研究所 教授 平本昌宏
- 化合物（GIGS）：青山學院大學 教授 中田時夫

PV 裝置間通信 SEMI 標準研究會

-面對連接鄰接裝置、不同現場匯流排的新國際標準的確立-

時間 ● 12月6日（星期二）13：00-16：00

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 3F 301 會議室

項目主持人 ● 日清紡電一體化（株式會社）石川誠

東京電子 FE（株式會社）村上孝

參加費用（不含消費稅） ● 11月25日（五）前 9,000 日元/11月26日（六）後 12,000 日元

提供預先資料下載

在 PV 產業自動化領域中，計畫建立裝置間基板運送與通信的 SEMI 標準。本研究會將結合實際展示，介紹標準化帶來的好處以及 SEMI 標準的動向。

主要內容

- 標準化帶來了什麼好處 ● 開發中的PV裝置間通信SEMI標準的技術性解讀
- 實機通信的實體展示 ● 今後的SEMI標準動向介紹

“太陽能發電系統的設計與施工”修訂 4 版解說

時間 ● 12月6日（星期二）13：00-17：00

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 國際廳 A

參加費用（不含消費稅） ● 5,000 日元 提供教材（Ohmsha 公司出版第 4 版）

演講以 JPEA 編寫的“太陽能發電系統設計與施工”為基礎，以各領域的專家的講解為中心，並結合了最新資訊傳達給聽眾。

住宅用太陽能發電的現狀與系統設置技能學習制度

時間 ● 12月7日（星期三）10：00-12：30

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 國際廳 A

參加費用 ● 太陽能發電協會 住宅小組會

參加費用 ● 免費 ★PV Japan 網站預約制

本研討會將對住宅用太陽能發電的普及促進制度與施工工程相關知識與技術的動向和注意點進行說明。

海外太陽能發電市場與日本企業的海外發展

時間 ● 12月7日（星期三）13：30-16：00

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 2F 國際廳 A

參加費用 ● 太陽能發電協會 國際小組會

參加費用 ● 免費 ★PV Japan 網站預約制

近年來，由於固定價格購買制度等的建立，太陽能發電迅速普及，在日本也一樣，由於各企業增加了生產設備能力，海外事業得到了進一步發展。本研討會將對海外最新市場情況、企業戰略等進行報告。

研討會與招待會指南

新產品、新技術發佈、產品&技術重升級

時間 ● 12月5日(星期一)、6日(星期二)、
7日(星期三) 10:30-16:20

地點 ● 展覽會場內推廣講壇

參加費用 ● 免費(無需預約,可隨意更換場次)

將舉行有關參展企業最新動向與新產品、參展內容相關的推介會。在此還可以獲取到展位上難以獲取的詳細資訊,請一定前來參加。演講企業的排程請至網站查看。

SEMI 標準日本地區 PV(photovoltaic)相關技術委員會

PV Automation 技術委員會

時間 ● 12月5日(星期一) 12:30-15:00

地點 ● SEMI Japan 會議室(市之穀)

PV PV Material 合同技術委員會

時間 ● 12月6日(星期二) 10:00-12:00

地點 ● 幕張國際展覽中心國際會議廳 3F 301 會議室

參加費用 ● 免費 ★ 需要事先委員預約(諮詢請至: jstandards@semi.org)

在 SEMI 標準化正在開展關於材料和裝置操作軟體等各領域開展活動。技術委員會將對各活動的進展情況與新提案等進行報告與討論。詳情請至官網查看。

研討會的申請方法

請登錄 PV Japan 的官方網站進行申請。
www.pvjapan.org

■ 收費研討會

付款方式:信用卡或銀行匯款

取消:自申請之日起 10 天以後或 11 月 26 日(星期六)以後不接受取消或變更。請派出代理人員出席。萬一發生缺席情況,恕不退還任何申請費用,敬請諒解。

當天申請:只有在各研討會未滿員的情況下才可在當天申請。

學校相關方(包括學生)特別價格:3,500 日元(不含消費稅)

■ 免費研討會

事先申請:網站預約制。我們將會立即發送申請確認郵件。請列印之後需要登陸網站進行事先預約。詳情請至官方網站查看。

■ 聯繫方式:

請諮詢各研討會的主辦團體。

SEMICON Japan 活動接待處 電話:03-3222-5993 Email: jeventinfo@semi.org

太陽能發電協會(JPEA) 電話:03-6268-8544

住宿指南

如果你需要預約幕張國際展覽中心周邊酒店,請聯繫 SEMICON Japan 官方代理,可享受折扣優惠。

聯繫、申請方式

JTB 全球行銷和旅遊公司(JTB Global Marketing & Travel)

PV Japan 2011 服務台

電話:03-5796-5446 傳真:03-5495-0785

電子郵件: SEMICON_PV2011@gmt.jtb.jp

展會入場方式

PV Japan 的入場方式為預約制(條碼預約,免費入場)。屆時將在會場內,從在網站進行預約的到場者中抽取 200 名贈送“太陽能相關禮品”。*入場預約相關諮詢請至 <http://semi.jp/pv>

▶ 事先預約

請至網站進行預約 ▶▶▶ www.pvjapan.org

我們將會發送預約確認郵件,請列印該確認郵件,在當天同時帶上一張名片至事先預約受理櫃檯處。(不會事先寄送入場胸卡)
事先預約受理時間:9月26日(星期一)~12月7日(星期三)

▶ 當日預約

請在展會會場入口處的受理台填寫入場登記表中的必要事項,與名片一起交給當日預約受理櫃檯。

交通指南

會場地址:幕張國際展覽中心 郵編 261-0023 千葉市美浜區中瀬 2-1 電話:043.296.0001(總機)
詳情請前往幕張國際展覽中心網站(www.m-messe.co.jp)瞭解。

乘坐電車時(數位為花費時間)

*花費時間可能因時間段不同而不同。

▶ 海濱幕張站(JR 京葉線快速)



▶ 幕張本郷站(JR 總武線)



巴士指南

往返

● 橫濱市區航站中心 ↔ 幕張國際展覽中心 收費高速班車(發車間隔約 20-60 分鐘,僅橫濱發車可事先預約)

● 成田機場 ↔ 海濱幕張站周邊酒店 收費高速班車(發車間隔約 40-60 分鐘)

● 羽田機場 ↔ 幕張國際展覽中心 收費高速班車(發車間隔約 10-40 分鐘)

單程

● 幕張國際展覽中心始發至東京站方向 收費直達班車(下午發車,發車間隔約 20-30 分鐘)

● 幕張國際展覽中心始發至津田沼站方向 收費班車(下午發車,發車間隔約 30 分鐘)

自駕車前來時

● 從東京市中心、羽田方向出發約 40 分鐘。從習志野 IC(東關東汽車車道)或幕張 IC(京葉道路)出發約 5 分鐘。

● 從成田機場出發約 30 分鐘。從灣岸千葉 IC 出發(東關東汽車車道)出發約 5 分鐘。

A Total Photovoltaics Event
PVJapan2012

電話: 03.6812.8694

傳真: 03.6812.8649

電子郵件: PV@nikkeipr.co.jp

展示會部: 03.3222.6022

計畫部: 03.3222.5993