

「屋外における太陽電池モジュールおよびストリングの電流－電圧測定に関する技術解説」

開催のご案内

本年4月の固定価格買取制度の改正にとともに、太陽光発電設備の保守点検の重要性に対する認識がこれまで以上に高まっています。これを適正に実施するためには、そのために用いる多様な測定機器の目的や技術原理および特性を正しく理解しておかなければなりません。

そこで、本部会では、まず、太陽電池モジュールおよびストリングの電流－電圧特性を測定する機器をテーマとしたセミナーを開催します。このセミナーでは、学識経験者による太陽電池モジュールおよびストリングの電流－電圧特性の講義ののち、これを屋外で測定する機器を製造・販売している複数の事業者から、各機器の測定原理や技術仕様・特性などを解説していただきます。さらに、この後には、屋外における太陽電池モジュールおよびストリング測定の技術的・社会的問題点などを、登壇者・参加者とともに議論していきます。

主催：(一社)日本太陽エネルギー学会 太陽光発電部会

協賛(順不同/申請中)：(一社)エネルギー・資源学会、(一社)太陽光発電協会、太陽光発電技術研究組合、(一社)電気学会、(一社)電気設備学会、(一社)日本エネルギー学会

日時：平成29年11月22日(水) 13:00~17:30

会場：東京理科大学森戸記念館・第1フォーラム(JR 飯田橋駅徒歩6分/神楽坂・毘沙門天向側の路地先20m)

定員：100名(先着順)

参加費：会員(主催・協賛学協会員)5,000円、非会員8,000円、学生2,000円(テキスト含む)

参加方法：参加申込書またはホームページ掲載の申込書にご記入のうえ、日本太陽エネルギー学会事務局までE-mail, FAXにてお送りください。参加費は出来るだけ事前振込をお願いいたします。

振込口座：三菱東京UFJ銀行・新宿中央支店・普通・3227375 [イッパ ソウダ ソウダ ソウダソウダソウダ] お申し込み者への参加証等の送付はありません。当日会場までお越しください。

申込期限：平成29年11月17日(金)

問い合わせ先：日本太陽エネルギー学会 事務局 電話03-3376-6015 FAX 03-3376-6720

E-mail: info@jses-solar.jp URL: http://www.jses-solar.jp

講演プログラム(講演者敬称略、演題名・講演者・講演順は変更になる場合があります)

11:30-13:05 趣旨説明 産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター 加藤 和彦

13:05-13:35 太陽電池モジュール・ストリングの電流－電圧特性が意味すること(仮)  
テュフ・ラインランド・ジャパン 太陽光発電評価センター 津野 裕紀

13:35-16:15 各種電流－電圧特性測定機器の技術解説  
13:35-13:55 (1) 英弘精機株式会社 環境機器事業部 藁田 光博  
13:55-14:15 (2) 日本カーネルシステム株式会社 新エネルギーシステム事業部 長畑 賢  
14:15-14:35 (3) 新栄電子計測器株式会社 成勢 幸一郎  
14:35-14:55 (4) 株式会社戸上電機製作所 技術本部 研究開発部 片渕 健  
14:55-15:15 (5) 日置電機株式会社 プロダクトマーケティング部 樋口 昌男

休憩(10分)

15:25-15:45 電流－電圧特性測定の現場からの報告(仮題)  
株式会社エヌ・ピー・シー環境関連事業部 大内 雅之

15:45-16:00 「太陽光発電システム保守・点検のための屋外環境下におけるI-V特性測定方法ガイドライン」  
の技術解説 太陽光発電技術研究組合 池田 祐一

16:00-16:15 太陽電池モジュール供給側からみた電流－電圧特性の屋外測定の意義(仮)  
株式会社エクソル 商品部 太江田 貴之

休憩(10分)

16:25-17:30 「屋外での太陽電池モジュールおよびストリングの電流－電圧特性測定の課題」  
に関するインタラクティブ・ディスカッション モデレータ：加藤和彦および津野 裕紀

## 参加申込書

FAX 03-3376-6720 E-mail: info@jSES-solar.jp 日本太陽エネルギー学会 (〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-44-14)

平成29年11月22日開催 太陽光発電部会 第22回セミナー参加申込書	
参加者(複数名記入可):	
勤務先(学校名):	
住所:〒	
電話・FAX:	E-mail:
会員種別	<input type="checkbox"/> 会員(主催・協賛) <input type="checkbox"/> 非会員 <input type="checkbox"/> 学生
請求書	<input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要    なお領収書は当日お渡し致します。

E-mailでお申込のときは必要事項をご記入のうえ送信ください。