

～不具合の実態把握と事例からメンテナンスの課題を知る～

太陽光発電システムの運用実態と 保守・保安点検の課題

講師 独立行政法人産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター
システムチーム チーム長 加藤 和彦 氏

日時 2013年10月15日(火) 午後2時～5時
会場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 友泉西新橋ビル4F
主催 株式会社 新社会システム総合研究所

【重点講義内容】

一般に太陽光発電システムは「メンテナンス・フリー」といわれていますが、運転時に無音・無可動であり、また発電出力が設置環境や気象変動の影響を受けるため、ユーザーが太陽電池モジュールの不具合に気づきにくいという側面をほらなっています。

講師はユーザーの視点から太陽光発電システムの問題を解決することを目指す「PVResQ！」活動を展開しており、太陽光発電システムに関する不具合の実態把握と保守点検技術の開発に取り組んでいます。

本講演では、本活動からみえてきた太陽光発電システムの運用の実態と、保守点検の必要性について解説します。

1. 太陽光発電システムの「品質」とはなにか？
2. 太陽電池モジュールの「寿命」とはなにか？
3. 太陽光発電システムの「安全性」とはなにか？
4. 太陽光発電システムは「メンテナンス・フリー」か？
5. 太陽光発電システムの不具合事例
6. 太陽光発電システムの保守・保安点検の課題
7. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 加藤 和彦(かとう かずひこ)氏

独立行政法人産業技術総合研究所 太陽光発電工学研究センター システムチーム チーム長(工学博士)1984年4月 筑波大学入学、1990年3月 筑波大学大学院理工学研究科(修士課程)修了、1990年4月 通商産業省工業技術院電子技術総合研究所(現産業技術総合研究所)入所、1996年5月～1997年4月 通商産業省工業技術院ニューサンシャイン計画推進本部研究開発官付(再生可能エネルギー担当)に併任、※ニューサンシャイン計画における最後の太陽光発電技術研究開発基本計画(1997～2000年度)の策定に携わる、1997年6月～2000年 東京大学工学部地球環境工学寄付講座特別教員併任、2001年4月～2003年3月 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)太陽・風力技術開発室 主任研究員に転向※太陽光発電および風力発電に関する技術開発プロジェクト管理に携わる、2006年:PVResQ!活動を開始、2011年4月より 現職【学会】日本太陽エネルギー学会、電気学会、電気設備学会【著書】「太陽光発電システムの不具合事例ファイル-PVResQ!からの現地報告」(日刊工業新聞社)

このセミナーは
終了しました

- 受講料 1名につき 31,500円(税込)
同一団体より複数ご参加の場合、2人目以降 26,250円(税込)
- お申込方法 下記にご記入いただき FAX でお申込みください。
お申込み後の連絡、請求業務などは新社会システム総合研究所が行います。
折り返し、新社会システム総合研究所から受講証(当日ご持参下さい)、請求書、会場地図をご本人様宛てにお送り致します。お申込み後、5日以内にお手元に届かない場合は必ず新社会システム総合研究所(TEL: 03-5532-8850)へご一報下さい。
※お客様の都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。
その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
※ビル内は禁煙となりますので、ご了承の上、お申込下さい。
- お支払方法 請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。
(遅れる場合はご相談下さい)

10月15日(火) 「太陽光発電システム運用と保守点検課題」 申込日 月 日			
会社名			
所在地			
TEL () - () - ()	FAX () - () - ()		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いします。		
氏名	所属部署・役職		

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。 K

通信欄	
-----	--

無料 E-mail 案内を 希望する 希望しない 登録済 (✓を入れて下さい)

お申込み受付 FAX 03-3261-0238

S&T出版(株) 〒101-0065 東京都千代田区西神田2-5-8 共和15番館ビル2階

Tel: 03-3261-0230 / URL: http://www.stbook.co.jp

※ご記入の個人情報は当社および主催者が、事務連絡・ご案内などに使用いたします。