

平成23年度 太陽光発電研究会 集中講義 の ご案内

主催：新潟県工業技術総合研究所

原発事故や計画停電などの影響により、自然エネルギー、とりわけ太陽光発電に対する期待は日増しに高まっています。当研究所は平成21年度から太陽光発電研究会を主催し、この分野における技術的課題の調査と企業の市場参入を支援してきました。今年度は、いくつかの課題の中から、「太陽光発電システムの検査や保守点検」について検討する予定です。今回の研究会は、昨年度に引き続き（有）吉富電気の吉富氏から、太陽光発電システムの故障メカニズムを理解するために、電子工学の観点から太陽光発電について解説していただきます。

集中講義

1. 日時： **平成23年7月28日（木） 9：00～17：00**
2. 会場： 新潟県工業技術総合研究所 301会議室（新潟市中央区鏡西1-11-1）
3. 内容： 「 **太陽電池の電子特性の基礎** 」
9：00～12：00、13：00～17：00
太陽電池の動作原理、I-Vカーブ、太陽電池の特性表現、バイパスダイオード
太陽電池の保護と法令など、集中的に講義を行います。（若干内容が変わる場合があります。）
4. 講師 有限会社 吉富電気 代表取締役 **吉富 政宣** 氏

太陽電池はどうすればさらに長持ちするか、どうすれば良く発電するかを考え、約20年にわたり住宅用800件、産業用200件と設計施工販売に携わられております。これら多くの施工実績を支えた、基盤技術を系統立ててご講義いただきます。

5. 参加費： 無料

※ 講義終了後、講師を囲んで懇親会を計画しています。（新潟駅近辺、参加費4,000円程度を予定）

申込方法

・・・下記申込書に記載し、電子メール か FAX でお申込みください。

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 担当：石井、星野
〒950-0915 新潟市中央区鏡西1-11-1 TEL:025-244-9168 FAX:025-241-5018
E-mail : hishii@iri.pref.niigata.jp

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 石井 行

FAX 025-241-5018

「太陽光発電研究会講演会」申込書

会社名		
連絡先・所在地 (TEL・FAX)	〒 (TEL — — FAX — —)	
参加者名	役職名 氏名	役職名 氏名
E-mailアドレス	@	@
懇親会参加希望	参加 ・ 不参加	参加 ・ 不参加

※ご記入いただいた情報は、新潟県からの連絡・情報提供のみ利用させていただきます。