

木更津高専 特別教育プログラム

# 太陽光発電システムの性能発揮のための メンテナンス

木更津高専は、千葉大学を中心とした「地(知)の拠点大学による地域創生推進事業(COC+)」に参加しております。これは若者が地域に定着するための教育プログラムの開発と魅力ある職づくりの開拓を進めるプログラムです。その一環として太陽光発電についてのセミナーを企画しました。

2012年に導入された再生可能エネルギーの固定価格買取制度により、建設計画の申請と認定量の大幅な拡大が進んでいます。しかしながら実際の電力供給の視点からは、問題無しとはできないのが現状です。発電システムとして当然期待される安全性を確保しつつ、発電電力量を精確に把握することは今後の太陽光発電の利用拡大には不可欠の条件です。そこで、太陽光発電システムの現場で活躍中の3名の講師をお迎えして実習要素を含んだ講演会を計画しました。また講演会の前に、高校生・学生向けの太陽光発電の基礎講座も開催します。多数の市民の皆様のご参加をお待ちしております。

日時

平成29年3月23日(木) 13:40～17:00 (12:40受付開始)  
(※太陽光発電基礎講座:11:00～、PV測定設備等の見学会:13:00～)

場所

木更津工業高等専門学校 科学実験棟 1F 階段教室

参加費

無料

主催

木更津工業高等専門学校

講師および演題

- 11:00～11:45 ・基礎講座「知っておきたい太陽光発電の基礎知識」  
講師: 岡本 保(おかもと たもつ)  
(木更津工業高等専門学校 電気電子工学科 教授)
- 13:00～13:30 ・木更津高専 PV測定設備等の見学会
- 13:40～13:50 ・開会挨拶
- 13:50～14:50 ・「太陽光発電サイトでの健全性確認、  
IV計測・ストリングチェックの方法について」  
講師: 前島 聡(まえしま さとる)  
(英弘精機株式会社 環境機器事業部 営業部 事業開発グループ部長)
- 15:00～16:00 ・「太陽光発電の安全性に関する諸問題」  
講師: 加藤 和彦(かとう かずひこ)  
(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)
- 16:00～17:00 ・「改正FIT法に応じた太陽光発電設備の保守管理」  
講師: 鉤 裕之(まがり ひろゆき)  
(公益社団法人 東京電気管理技術者協会 千葉支部 副支部長)

木更津工業高等専門学校

問い合わせ先

〒292-0041 千葉県木更津市清見台東2-11-1

研究協力・地域連携係(担当:中根)

TEL:0438-30-4032 FAX:0438-98-5717

E-mail: kenkyo@a.kisarazu.ac.jp

送付先:  
木更津工業高等専門学校 研究協力・地域連携係 宛  
**FAX: 0438-98-5717**  
E-mail: kenkyo@a.kisarazu.ac.jp

## 木更津高専 社会人特別教育プログラム

# 参加申込書

会社・団体名

ご連絡先 〒

TEL:

FAX:

E-mail:

|   | ご芳名 | 所属・役職等 | 基礎講座参加 | 見学会参加 |
|---|-----|--------|--------|-------|
| 1 |     |        |        |       |
| 2 |     |        |        |       |
| 3 |     |        |        |       |

※ 太陽光発電基礎講座、木更津高専 PV測定設備等の見学会に参加申し込みをされる方は、基礎講座参加欄、見学会参加欄に記入して下さい。

日時:平成29年3月23日(木) 13:40~17:00 (12:40受付開始)  
(※太陽光発電基礎講座:11:00 ~、PV測定設備等の見学会:13:00~)

場所:木更津工業高等専門学校 科学実験棟 1F 階段教室

参加費:無料

受講者の方の個人情報の取扱いについて

- (1)申込時、受講生の方から提出いただいた申込書に記載されている個人情報は、今回の事業以外で使用することはありません。
- (2)事業開催中、本校教職員が記録写真を撮影することがあります。記録写真は事業終了後の各種報告事項や、各種広報等で利用させていただくことがありますのであらかじめ御了承ください。

本件連絡先:木更津工業高等専門学校  
研究協力・地域連携係(担当:中根)  
TEL:0438-30-4032 FAX:0438-98-5717  
E-mail:kenkyo@a.kisarazu.ac.jp