

平成23年3月1日

(社)日本技術士会・近畿支部
機械システム部会 各位

機械システム部会
会長 飯野 勝彦

第28回 機械システム部会 例会開催のご案内

第28回例会を下記のとおり開催しますので多数ご参加頂きますようご案内致します。

今回はメインテーマを「低炭素社会に向けて～非化石エネルギーの未来」と題して、太陽光発電、風力発電の技術についてご講演を頂き、その後原子力発電に携わってこられた技術者と、環境関連の技術者をパネリストとして加わって頂きパネルディスカッションを行ないます。

今回の例会は、京都技術士会との共催で開催します。機械部門の技術士・技術士補に限らず、経営工学、航空・宇宙、原子力・放射線、金属等他部門の技術士や修習技術者の方々の参加も大歓迎です。

記

1. 日 時:平成23年3月19(土)

13時 ～13時30分	: 受付
13時30分～13時35分	: 開会挨拶 京都技術士会会長 川嶋 眞生
13時35分～14時30分	: 講演1(今井 寿子 技術士補)
14時30分～15時25分	: 講演2(小方 弘成技術士)
15時25分～15時40分	: 休憩
15時40分～16時40分	: パネルディスカッション
16時40分～16時45分	: 閉会の挨拶 機械システム部会部会長 飯野 勝彦
17時～	: 懇親会(ポポロヒロバ;会場より徒歩5分)

2. 場所:京エコロジーセンタ視聴覚教室(所在地は下記地図をご参照下さい)

3. 講演題目と講師

(1)講演1

講 師:今井 寿子 技術士補(電気電子部門)

講演題目:『太陽光発電 ―― 21世紀の最初の10年、次の10年――』

(講師略歴及び講演概要は、[別紙1]参照願います。)

(2)講演2

講 師:小方 久成 技術士(機械部門)

講演題目:『風力発電の原理と活用のための工夫』

(講師略歴及び講演概要は、[別紙2]参照願います。)

4. 会費

講演会:1,000円

懇親会:3,000円

5. 参加申込み

下記アドレス宛、講演会、懇親会へのご参加の連絡をお願い致します。どちらも不参加の場合は、連絡不要です。

pe_kinki_kikai_system@yahoo.co.jp

(注)迷惑メール防止のためにEメールアドレスの@の前に半角スペースを入れています。申込みの際、@の前の半角スペースを削除して送信願います。)

以上

〔別紙1〕

講演1:講師紹介および講演要旨

いまい ひさこ
今井 寿子

昭和 45 年 9 月 2 日

平成 10 年 3 月 京都大学大学院理学研究科 (物理学・宇宙物理学専攻) 修士課程修了

平成 10 年 4 月 シャープ株式会社 入社

主な担当業務

色素増感太陽電池 研究開発

カラーリモコン(パワーコンディショナ付属機器)商品企画～販売企画

新型結晶太陽電池モジュール開発(目下量産立ち上げ中)

講演タイトル 『太陽光発電 ――21世紀の最初の10年、次の10年――』

概要:

1. 21世紀の最初の10年
2. これだけの支援策のもとにこれだけの太陽電池モジュール・システム機器が生産されこれだけの太陽光発電システムが導入された。
3. 技術、制度面の進歩について。
4. 次の 10 年 課題と 解決へのアプローチ について

講演2:講師紹介および講演要旨

おがた ひろなり
小方 弘成

昭和35年11月22日(50歳)

昭和59年3月 関西大学工学部機械工学第2学科 卒業

昭和59年4月 松下精工株式会社(現社名:パナソニックエコシステムズ)入社

平成20年4月 グローバル生産革新センター 金型開発チーム

平成19年3月 技術士登録(機械部門) 文部科学省登録第63310号

講演タイトル 『風力発電の原理と活用のための工夫』

概要

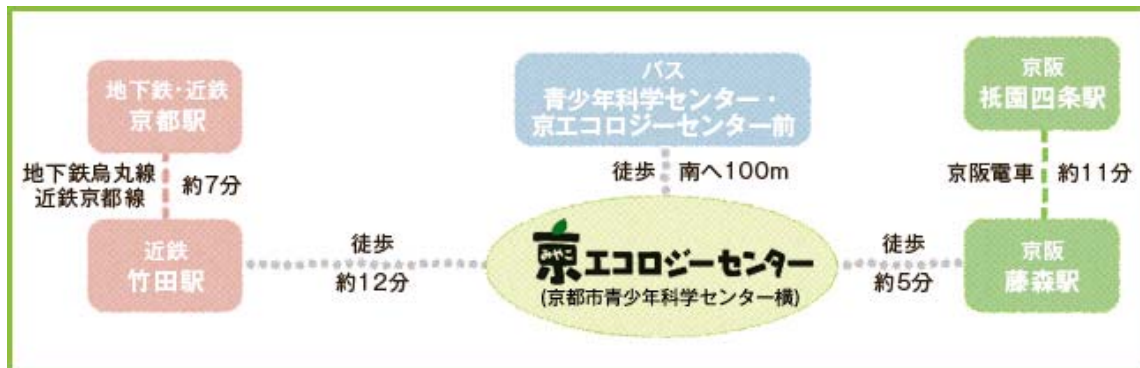
- 1.風力発電の原理
- 2.風車の種類と特徴
- 3.日本の風況
- 4.風速分布の測定事例(冬の東北日本海沿岸)
- 5.太陽光との連携による活用
- 6.風力を効果的に活用したいがどうすればよいか？

※ 京都技術士会会員の方は、京都技術士会からお申込み下さい。

京エコロジーセンター

〒612-0031 京都市伏見区深草池ノ内町 13
TEL.075(641)0911 FAX.075(641)0912

駐車場はありません！近隣の有料駐車場をご利用ください。



- 京阪電車「藤森駅」下車西へ徒歩 5 分
- 地下鉄・近鉄「竹田駅」下車東へ徒歩 12 分
- 南 5・南 8・臨南 5「青少年科学センター・京エコロジーセンター前」下車南へ 100m

以上