

## 第42回神奈川県支部 CPD 講座

### —◆ 再生可能エネルギーの見学・講演会 ◆—

世界のエネルギー需要は急速に増えているなか日本のエネルギー自給率(1次エネルギー)は6%。あとの94%は外国から買っていること。そんな私たちにも、太陽や風、水、森林をはじめとする自然の中にある豊富な再生可能エネルギー資源があります。でも今、日本の自然からつくられる電気(2次エネルギー)はたった3.2%。大きいダムの水力でつくられる電気を入れても、たった12%です。(2014年度「我が国の年間発電電力量」)

温暖化対策パリ会議(COP21)では、参加各国が自主的に提示した「約束草案(目標案;日本の目標案は2030年度に2013年度比26%減)」が合意の基本になります。今回はハマウイング(横浜市風力発電所)の見学、三菱重工業(株)横浜工場のご協力を得まして、同金沢工場風車翼を見学させて戴いた後講演会を行い、環境にとっても優しく、明日の暮らしを明るくしてくれる再生可能エネルギーの理解を深めることが目的です。

- ★ 日時 : 平成28年2月10日(水) 13:20 ~ 17:00
- ★ 場所 : (1)ハマウイング(横浜市風力発電所):発電している実機風力発電所(メーカー:Vestas社(デンマーク))  
(2)大型風車翼(三菱重工業(株)金沢工場):地上に下ろしている大型翼を見学、その後会議室でバイオマス発電の現況を講演していただきます。
- ★ 集合時間:13:20 (YCATバス乗り場 横浜駅(東口)) 13:30 発⇒ハマウイング横浜市風力発電所 13:50 着
- ★ 見学時間:13:55~14:40(横浜市職員(及び日本風力発電協会)の説明)⇒バスで三菱重工業(株)金沢工場へ移動 15:30 到着 金沢工場風車翼を見学
- ★ 講演会:三菱重工業(株)金沢工場 (帰路:117系統横浜市営バス、金沢シーサイドライン利用 当日時刻表等配布)  
講演会:15:50~16:50 見学後同工場会議室にてバイオマス発電の講演、質疑応答  
テーマ『再生可能エネルギーとしてのバイオマス発電の現況』  
講師:横山 康 氏 三菱日立パワーシステムズ(株)ボイラ技術戦略部ボイラ技術課上席主任
- ★ 開催 : 公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部 CPD 委員会並びに社会委員会の共催

(注) 見学会のご参加につきまして、競合会社などをご配慮ください。

又、参加者名簿には現所属を明確にご記載戴き、事前に見学先へ提出し許可を戴くことになります。

- ◆ 参加費 : 正会員(A):2,000円、準会員(B):1,000円、非会員(C):3,000円、賛助団体会員(D):無料(1社2名)
- ◆ 懇親会 : 会費3,000円(希望者対象、先着申し込み20名まで)
- ◆ 申し込み締切り: 2015年1月末日 募集人員:40名(定員になり次第締め切ります。)
- ◆ ご参加のご連絡方法:本部HP行事予定から(懇親会は下欄から)、また以下の書式にて  
1月末日までFAXまたはE-mail: [kanagawa@engineer.or.jp](mailto:kanagawa@engineer.or.jp)、FAX:045-210-0338
- ★無断欠席された場合は費用を後日請求致しますので宜しくお願い致します。
- ★お問合せ先:日本技術士会 神奈川県支部 事務局(安藤、佐竹)

横浜市中区山下町1番地シルクセンターM209 TEL:945-210-0337

----- 切り取らずにこのままFAX -----

FAX:045-210-0338

ご芳名と 所属	(	部門)	連絡先	E-mail: TEL:
------------	---	-----	-----	-----------------