

# 第17回神奈川県支部CPD講座

…◆エネルギー関連技術での新しい動き◆…

バイオマスは再生エネルギーの一つであり、その利活用に大きな期待が寄せられている。このバイオマスを発電用燃料として利用する際の課題、国内におけるバイオマス発電の事例、電力中研が開発を進めるバイオマス発電技術を紹介する。

再生可能エネルギー活用と並び、重視されているのが、電力使用側でのロスの低減である。これに必要な不可欠なキーマテリアルが炭化珪素（SiC：シリコンカーバイド）である。戦略物質シリコンカーバイドの開発動向とその応用について解説する。

**日時** 平成25年9月7日(土) 13:30 ~ 16:30

**場所** 波止場会館 5階 多目的ホール 横浜市中区海岸通1丁目1番地

<http://www.hatoba.jp/access.html>

**主催** 公益社団法人 日本技術士会神奈川県支部 企画・CPD 委員会

**会費** 正会員(A)2,000円、準会員(B)1,000円、非会員(C)3,000円、支部協賛団体(D)無料(1社2名)

## 内容

13:30 ~ 13:35 開会の辞 日本技術士会神奈川県支部長 神戸 良雄  
13:35 ~ 14:45 講演1:講師 大高 円 氏(電力中央研究所 上席研究員)  
演題:「バイオマスを燃料とする発電技術の開発」  
14:45 ~ 15:00 休憩  
15:00 ~ 16:25 講演2:講師 守本 純 氏(防衛大学校 教授)  
演題:「21世紀のエネルギーと戦略物質シリコンカーバイド」  
16:25 ~ 16:30 閉会のことば : 日本技術士会神奈川県支部副支部長 清水 進

**申込方法** Eメールにて、[Kanagawa@engineer.or.jp](mailto:Kanagawa@engineer.or.jp) 又は FAX 045-210-0338 まで

- ◆ PWをお持ちの方は、HP「会員コーナー」からお申し込みください。
- ◆ 会員ID・PWをお持ちでない方は、HP「一般向けCPD行事案内」からお申し込みください。

参加費区分【正会員(A)、準会員(B)、非会員(C)、支部協賛団体(D)】

氏名(ふりがな) \_\_\_\_\_ 部門 \_\_\_\_\_

所属 \_\_\_\_\_

連絡先住所 \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_ Tel/Fax \_\_\_\_\_ をご記入下さい。

◆ 締切日: 平成25年8月31日

**お問い合わせ先** : 公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部事務局 (安藤、和田)

TEL : 045-210-0337、FAX : 045-210-0338