

第 36 回技術士 CPD 講座開催のご案内

公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部

研修委員会 委員長 小林 守

- 演題 : 『日本のエネルギー事情と現場で役立つ省エネ技術』
- 日時 : 平成 30 年 6 月 2 日 (土) 13:30 ~ 15:30
- 場所 : ワークプラザ勝田 2F 研修室 3
〒312-00052 ひたちなか市大字東石川 1279 (Tel 029-275-8000)
<http://www.workplaza.or.jp/f500.htm>

- 講師 : YM 技術士事務所 所長

技術士(機械) 梁取美智雄氏

- 講演 (13:30 ~ 15:00)

- 趣旨 :

資源の無い日本は、第 1 次・第 2 次のオイルショックを経験し、省エネが極めて重要課題で、昭和 54 年に『省エネ法』が制定されました。省エネ活動は、製造業部門から始まり、最近では業務用・家庭用・運輸部門へと展開しています。発表者は、エネルギー管理士・技術士として、省エネセンター・都庁の省エネ診断活動への参加経験があり、本発表では、よく採用されている、高効率空調機、インバータ制御式ポンプ・ファン、LED 照明などの基本的省エネ技術の紹介のほか、現場の省エネ管理に重要な『管理標準の作成方法』、定期報告書に重要なエネルギー原単位と電気需用平準化評価原単位の説明もします。

さらにこれからの省エネには、新技術の採用も重要であり、発表者が現役時代に基礎的に研究してきた、『潜熱蓄熱材』と『動力低減用界面活生剤』の、業界での新たな応用動向についても紹介する。1 点は、潜熱蓄熱材を建築材料へ含浸し余剰熱を蓄熱活用するための動向、もう 1 点は、大幅なポンプ搬送動力を削減する方法として、特殊な界面活生剤を水に添加し『棒状ミセル』を形成させ、乱流を層流に変える新技術の商用展開の動向を紹介いたします。

- 質疑応答 (15:00~15:30)

- 会 費 : 技術士会員、一般 ; 500 円

技術士会非会員 ; 1,000 円

- 参加条件 : 事前申込要、定員 30 名先着順

- 申込先・申込期限 :

- ・日本技術士会 HP 会員コーナ「CPD 行事等予定欄」

<https://www.engineer.or.jp/kaiin/dmsw0200.php>

又は CPD 講座申込書にて茨城県支部事務局の E-mail 又は Fax で申込み願います。

- ・申込期限 : 5 月 28 日(月)迄

- お問い合わせ先 : 日本技術士会 茨城県支部 事務局

E-mail : ibaraki@engineer.or.jp

Tel : 029-219-5154 (小林携帯 090-3472-1478)

Fax : 029-265-5558

以 上

申込期限：5月28日(月)

茨城県支部 事務局 御中

E-mail：ibaraki@engineer.or.jp

Fax：029-265-5558

第36回 技術士CPD講座 参加申込み

日時：2018年6月2日(土) 13:30～15:30

場所：ひたちなか市 ワークプラザ勝田 2F 研修室3

演題：日本のエネルギー事情と現場で役立つ省エネ技術

講師：YM技術士事務所 所長

技術士(機械) 梁取美智雄氏

申込：2018年 月 日

フリカナ		会社又は機関名	
氏名		部署・役職名	
会員の有無*	会員(部門名：)、非会員(部門名：)、一般		
住所			
Tel		FAX	
E-mail			
その他 ご要望等			

① 会員の有無では、いずれかに○印し、技術士の方は、部門名を記入願います。

② 会費は、技術士CPD講座(会員・一般：500円、非会員：1,000円)になります。