

## 第8回 日本技術士会神奈川県支部 公開講座(CPD 対象)

講演の概要説明：「節電ボリューム」と赤外線カメラを利用した「漏洩個所の診断事例」を紹介いたします。

1. 省エネ製品として開発された節電ボリュームは、音を絞るように、つまみを回転させて節電を行えるもので、摘みで電力の上限を指示すると優先度を考慮して家電を瞬時に制御いたします。更に、いま使っている電力を円グラフ状に表示することで、どれだけ節電できたかを体験によって理解できます。
2. 住宅断熱材の抜けや埋設蒸気配管の割れなど、直接見ることでできないところで起きているエネルギー損失は馬鹿にならないほど大きいと言われていています。赤外線カメラを利用した計測により、これらの損失箇所を見つける方法について、その他の非破壊検査例などと合わせて紹介いたします。

家庭・工場・事務所等における省エネ実績をお知りになり、又、建築物や社会インフラにおける熱損失の実態に関心をお持ちの皆様が今後、省エネを実践されることを期待しています。多くの方の本講座への参加をお願いします。

日時 平成26年9月25日(木) 13:30 ～ 17:00

場所 横浜市中区山下町1番地 シルクセンター地下大会議室

主催 公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部 地域社会貢献委員会 地域企業支援小委員会

共催 公益社団法人 日本技術士会 登録グループ 神奈川企業支援センター

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

内容 司会；地域企業支援小委員会 企業支援担当責任者

13:30～13:40 開会の挨拶 神奈川県支部長

13:40～15:10 「節電ボリュームの開発」

講師 堤 富士雄 氏

電力中央研究所 システム技術研究所 情報数理領域 上席研究員

15:10～15:20 休 憩

15:20～16:50 「赤外線カメラの省エネ活用 ～建物診断例など～」

講師 小笠原 永久 氏

防衛大学校 システム工学群 機械工学科 教授

16:50～17:00 閉会の挨拶 神奈川県支部 地域社会貢献委員会委員長(未定)

定員 40名

申込方法 Eメールにて、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、又はFAXに参加費区分【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)、部門月、所属、連絡先住所、E-Mail、Tel、Faxをご記入の上、下記日本技術士会神奈川支部事務局宛てお申し込みください。
- ◆ 締切日：平成26年9月21日(月)(定員になり次第締切り)

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

TEL：045-210-0337、FAX：045-210-0338