

## 中小企業が知って役立つ！ 発電と省エネの技術

- ① エネルギー効率の視点から原子力発電、火力発電、太陽光発電を考える
- ② これからの電力消費のあり方を考える

- 日時 平成 24 年 11 月 16 日(金) 18:00～20:30
- 場所 川崎市産業振興会館 9 階第 2 研修室
- 講師 増田 久喜 氏 技術士(電気電子部門)  
磯村 正義 氏 技術士(機械部門)
- 受講料 1,000 円 (①、②一括です。講演毎の分割はできません。)
- 申込方法 FAX または E-mail (裏面参照)
- 申込締切 平成 24 年 11 月 15 日(木)

### セミナー内容

#### ① エネルギー効率の視点から原子力発電、火力発電、太陽光発電を考える

18:00～19:10 講師：増田 久喜 氏 (技術士)

東日本大震災での福島第一原子力発電所の事故を契機として、日本の電力供給に対する様々な議論や施策が行われています。ここでは、原子力発電、火力発電、太陽光発電について、それらのあり方をエネルギー効率と需給バランスの視点から考えます。また、川崎市内の発電所を例にして、現在行われているエネルギー利用効率の改善策や今後望まれる技術開発の方向性について紹介し、市内の企業が、これらにどのように参画すべきかについて提言します。



#### ② これからの電力消費のありかたを考える

19:20～20:30 講師：磯村 正義 氏 (技術士)

これからの電力事情を需要サイドで考える時、(1)電力消費をコントロールする、(2)電力消費そのものを抑制する(省エネ)、という2つの考え方があります。その考え方を概括するとともに、私たちが身近にできることは何かということを考えていきたいと思えます。特に省エネ技術として注目されている LED 照明について、その現状と課題を分析し、今後の方向性についてお話ししたいと思います。



**【講師：増田 久喜 氏 プロフィール】**

1953年横浜市生まれ。東京工業大学大学院修士課程修了後に東芝に入社、工業用計測機器の開発・設計に従事。CQ出版社に移り、雑誌「トランジスタ技術」編集長、雑誌「Design Wave Magazine」創刊編集長、取締役出版局長などを歴任。その後、電子応用機器の開発・設計、コンサルタント業務に従事。公益社団法人日本技術士会登録：製造物責任技術相談センター幹事。NPO法人川崎技術士センター会員。川崎市中小企業サポートセンター派遣専門家。NPO法人科学技術立国創生を推進する会理事長。

**【講師：磯村 正義 氏 プロフィール】**

企業にて、数値制御装置、ロボット、その他FA機器の開発や給油所における自動化システムの開発に従事、各種制御システムや自動化システムの最適構築を専門としている。現在メカトロニクスシステムやインバータ、LED照明機器の開発支援やものづくり支援活動を行っている。

**【申し込み方法】**

FAX または E-mail にてお申し込み下さい。

申し込み先：(公財)川崎市産業振興財団 経営支援課 FAX 番号 044-548-4146

<b>中小企業が知って役立つ！発電と省エネの技術</b>				平成 24 年 11 月 16 日(金)開催	
<b>参加申込書</b>				申込日 平成 24 年 月 日	
ふりがな					
貴社名					
住所		〒			
出席者	ふりがな			所属・役職	
	氏名			FAX	
	電話				
	E-mail				

※ 必要事項をご記入の上、FAX(044-548-4146)にて送付していただくか、同内容を E-mail [k-suzuki@kawasaki-net.ne.jp](mailto:k-suzuki@kawasaki-net.ne.jp) までお送り下さい。

※ FAX の場合は、参加申込書を切らずにそのまま送信して下さい。

※ 受講票は発行いたしません。当日、会場へ直接お越しください。

**【お申し込み・お問い合わせ】**

公益財団法人川崎市産業振興財団  
川崎市幸区堀川町 66 番地 20  
川崎市産業振興会館 6 階  
電話：044-548-4159  
FAX：044-548-4146



※当館をご利用の際は、電車、バスをご利用ください。  
JR川崎駅から徒歩8分、京浜急行川崎駅から徒歩7分