

# 産業応用フォーラム

## 「家電・民生技術の最前線と今後の展開 ー近未来家電製品の技術潮流を占うー」

**概要:** 利便性や快適性を求めるニーズを背景とした家庭電化製品の普及により、家庭内はもとより、ビル、オフィス、小型店舗などで電力消費量が増大している中、低炭素社会実現に向けて家電・民生分野は従来以上のエネルギー有効利用が急務であり、パワーエレクトロニクスに代表される省エネ技術を適用した製品が市場へ展開されています。また、家庭・オフィス・ビル・店舗を取り巻く動向として、新たな顧客価値やエネルギーソリューションの提案、AI／センシング技術の活用などこれまでとは一線を画した製品が注目を浴びています。本フォーラムでは、このような状況に着目し、家電・民生分野の製品を代表する(1)エアコン、(2)洗濯乾燥機、(3)調理家電、(4)掃除機の最前線の技術動向について分かり易く、広く会員に提供するものです。上記の家電・民生分野のメーカー技術者を講師とし、同分野や関連技術に関心のある技術者、研究者、学生等の皆様を広く対象として解説いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

**日時:** 平成 28 年 12 月 21 日(水)13:00～17:15

**会場:** 東京都港区港南 2-18-1 JR 品川イーストビル 10 階(ダイキン工業(株)東京支社)

JR品川駅直結 徒歩2分

TEL: 03-6716-0111 <http://www.daikin.co.jp/company/kyoten/popup/jp/base01/03.html>

### プログラム:

- |    |             |                        |                     |
|----|-------------|------------------------|---------------------|
| 1. | 13:00-13:05 | 開会, 主催者挨拶              | 大森 英樹(HCA 委員長)      |
| 2. | 13:05-13:35 | 「空調機への調湿技術の展開」         | 松井 伸樹(ダイキン工業(株))    |
| 3. | 13:35-14:05 | 「蓄電池連携 DC ハイブリッドエアコン」  | 渡辺 雅治(シャープ(株))      |
| 4. | 14:05-14:35 | 「パーソナルツインフロー搭載エアコン」    | 濱田 慎悟(三菱電機(株))      |
| 5. | 14:35-15:05 | 「感性価値にこだわったドラム式洗濯機の開発」 | 寺井 謙治(パナソニック(株))    |
| 休憩 |             |                        |                     |
| 6. | 15:20-15:50 | 「マイクロ波制御技術による電子レンジの革新」 | 吉野 浩二(パナソニック(株))    |
| 7. | 15:50-16:20 | 「ジャー炊飯器における省エネ技術」      | 鈴木 利明(日立アプライアンス(株)) |
| 8. | 16:20-16:50 | 「パナソニックのロボット掃除機の取組み」   | 渡部 健二(パナソニック(株))    |
| 9. | 16:50-17:15 | 総合討論, 閉会               |                     |

**テキスト:** 講演内容をまとめた資料をテキストとして配布します。

**参加費(テキスト代含む):** 会員(正員)7,000-(不課税) 非会員(一般) \10,000-(税込)

会員(准・学生員)3,000-(不課税) 非会員(学生) \5,000-(税込)

**申込方法:** 下記いずれかの方法より、お申し込みください。

○ホームページからのお申込み: <http://www.iee.or.jp/forum.html>

○電子メール, または FAX でのお申込み: 「産業応用フォーラム「家電・民生技術の最前線と今後の展開」参加申し込み」と題記し、会員／非会員の別、氏名、所属、連絡先(住所、電話、ファックス、電子メール)をご記入の上、12月14日(水)までに下記へお申し込みください(定員 60 名に達し次第、締め切らせていただきます)。

ダイキン工業(株) 山際 昭雄 e-mail: [akio.yamagiwa@daikin.co.jp](mailto:akio.yamagiwa@daikin.co.jp) ※(at)⇒@

fax: 06-6195-6648

**参加費支払い方法:** 参加費は、当日に現金でお支払い願います。領収書は、原則としてフォーラム当日の日付で会場渡しとなりますが、その他のご指示がある場合は申込時にご連絡ください。

**主催:** 電気学会産業応用部門 家電・民生技術委員会(大森英樹委員長)