

産業応用フォーラム開催のご案内

「進展を続ける可変速交流ドライブ — 21 世紀の新技术 —」

概要：パワーエレクトロニクスの中核を担う可変速交流ドライブ関連の技術について、大手電気機器メーカーや公的機関、教育機関の第一線で活躍されている方々（主として交流電動機可変速駆動システムの新技术調査専門委員会のメンバー）を講師に迎え、最新の技術動向と実践的な内容を平易に解説していただきます。本フォーラムでは、21 世紀に入って益々進展を続ける可変速交流ドライブの新技术を、モータ構造、回路方式、制御方式、関連規格、故障診断技術、適用事例などの切り口から解りやすく紹介いたします。最新の可変速交流ドライブとその応用機器、応用技術に関心を持っておられる皆様方のご参加を心よりお待ちしております。

日時：平成 17 年 10 月 5 日（水）10:00～15:30

会場：タワーホール船堀（江戸川区総合区民ホール） 研修室

〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-1-1

都営地下鉄新宿線「船堀」駅下車，北口出口より徒歩 2 分

Tel : 03-5676-2211 Fax : 03-5676-2501

URL : <http://www.city.edogawa.tokyo.jp/shisetsu/bunka/bunka1.html>

http://www.kotsu.metro.tokyo.jp/train_index.html

プログラム：

- | | | | |
|----|-------------|---------------------------|-----------------|
| | 10:00-10:05 | 開会，主催者挨拶 | |
| 1. | 10:05-10:15 | 進展を続ける交流可変速ドライブ概論 | 松岡 孝一（東芝） |
| 2. | 10:15-10:50 | モータ構造に関する進展 | 大島 政英（諏訪東京理科大学） |
| 3. | 10:50-11:25 | 回路方式に関する進展 | 久保田 寿夫（明治大学） |
| 4. | 11:25-12:00 | 制御方式に関する進展 | 野口 季彦（長岡技術科学大学） |
| | 12:00-13:00 | 昼食 | |
| 5. | 13:00-13:35 | 関連規格の動向 | 金 東海（工学教育研究所） |
| 6. | 13:35-14:10 | 故障診断技術・環境適合技術の進展 | 石井 新一（富士電機） |
| 7. | 14:10-14:45 | 適用の進展（家庭電気品，自動車，鉄道，産業分野等） | 中西 俊人（東洋電機製造） |
| | 14:45-15:00 | 休憩，質問票記入 | |
| 8. | 15:00-15:25 | ディスカッション | 講演者・調査専門委員会メンバー |
| | 15:25-15:30 | 主催者挨拶，閉会 | |

テキスト：電気学会技術報告第 1009 号を配布します。

参加費：一般 会員¥10,000- 非会員¥11,550-（消費税込）

学生 会員¥ 5,000- 非会員¥ 6,300-（消費税込）

（参加費にはフォーラム参加料，テキスト代，昼食代が含まれます）

申込方法：「産業応用フォーラム（AC ドライブ）参加申し込み」と題記し，会員／非会員の明記，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，郵送，ファックスあるいは電子メールにて，なるべく 9 月 23 日（金）までに下記へお申し込みください（定員 70 名に満たない場合は当日受付も可）。

〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町 1603-1

長岡技術科学大学 電気系 野口 季彦

TEL:0258-47-9510, FAX:0258-47-9500, e-mail : tnoguchi@vos.nagaokaut.ac.jp

参加費払込方法：参加費はフォーラム当日に，会場受付にて現金でお支払いください。

主催：電気学会産業応用部門 半導体電力変換技術委員会/交流電動機可変速駆動システムの新技术調査専門委員会