

---

## 産業応用フォーラム「モータの電磁振動・騒音の低減技術」開催のご案内

**概要**：モータを使用した電気機器が身近なところで多数使用されるようになり、モータの発生する振動や騒音の低減が強く求められるようになってきました。モータの振動・騒音の最近の技術や低減対策について電機メーカーや大学の技術者や研究者（旧誘導機電磁騒音解析技術調査専門委員会委員）を講師に迎え、実践的、かつ、具体的に解説していただきます。モータの静音化などに関心ある方々のご参加をお待ちしています。

**日時**：2006年11月28日（火） 13:30～17:00

**会場**：電気学会会議室2～4（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8階）

JR中央線（各駅停車）、営団地下鉄「市ヶ谷駅」下車徒歩2分 TEL：03-3221-7313

FAX：03-3221-3704 詳細は以下のURLをご参照ください。

[http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai\\_renraku.html](http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai_renraku.html)

---

### プログラム：

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| 1. 13:30-13:55 「総論 および モータの振動・騒音」  | 石橋文徳(芝浦工業大学)           |
| 2. 13:55-14:10 「モータ振動・騒音のシミュレーション」 | 石川赴夫(群馬大学)             |
| 3. 14:10-14:50 「モータの構造系の固有振動数」     | 塩幡宏規(茨城大学)<br>野田伸一(東芝) |
| 休憩 (14:50-15:05)                   |                        |
| 4. 15:05-15:20 「モータの偏心による影響」       | 杉本健一(日立製作所)            |
| 5. 15:20-15:40 「モータの騒音の制御」         | 石田宗秋(三重大学)             |
| 6. 15:40-16:00 「低振動化, 低騒音化対策」      | 中村雅憲(東洋電機製造)           |
| 7. 16:00-16:20 「振動, 騒音の測定と規格」      | 山田慎一郎(東芝三菱電機産業システム)    |
| 8. 16:20-17:00 「総合質疑応答」            | 座長 石橋文徳(芝浦工業大学)        |
- 

**テキスト**：「誘導電動機の電磁振動と騒音の解析技術」電気学会技術報告 1048 号(定価 3,360 円)

**参加費**：テキスト購入の場合 一般(会員：8,000円 / 非会員：10,000円)  
学生(会員：4,000円 / 非会員：5,000円)  
テキストなしの場合 一般(会員：5,000円 / 非会員：7,000円)  
学生(会員：1,000円 / 非会員：2,000円)

**申込方法**：「産業応用フォーラム（モータの騒音）参加申し込み」と題記し、お名前、ご所属、ご連絡先（住所、電話番号、ファックス番号、電子メール）会員か非会員の明記およびテキストの要否をご記入のうえ、なるべく11月15日までに [event@iee.or.jp](mailto:event@iee.or.jp) まで、電子メールにてお申し込みください。

**参加費払込方法**：当日会場受付にてお支払いください。テキストも同時に販売いたします。  
(定員 50 名に満たない場合は当日受付も可。)

**問い合わせ先**：石橋文徳(〒135-8548 東京都江東区豊洲 3-7-5 芝浦工業大学電気工学科) E-MAIL=[ishif@sic.shibaura-it.ac.jp](mailto:ishif@sic.shibaura-it.ac.jp) TEL:03-5859-8207 FAX:03-5859-8201

**主催**：電気学会産業応用部門 回転機技術委員会（委員長 職業能力開発総合大学校 荒 隆裕）