

産業応用フォーラム「第26回電磁界数値解析に関するセミナー」

テーマ 回転機電磁界解析に関する高度先端技術

概要：回転機の高性能化を図る上で回転機の電磁界解析技術の重要性は年々高まっております。本解析技術の発展ならびに普及促進を図るべく、「回転機電磁界解析に関する高度先端技術調査専門委員会」は、2013年4月～2016年3月の3年間にわたり、回転機電磁界解析技術を調査検討して参りました。このたび本調査内容を電気学会技術報告としてまとめあげましたので、本フォーラムにおいて、最新の回転機電磁界解析の技術動向と応用をわかりやすく解説いたします。回転機の電磁界解析にかかわる研究者、技術者、学生等の皆様の積極的なご参加を心よりお待ちしております。

日時：平成29年1月27日(金) 12:45～16:40

会場：同志社大学東京オフィス

東京都中央区京橋2丁目7番19号 京橋イーストビル3階 JR 東京駅八重洲南口から徒歩6分

(TEL: 03-6228-7260) <http://tokyo-office.doshisha.ac.jp/access/map.html>

プログラム：(講演時間 各40分)

12:45～12:50 開会挨拶

12:50～13:30 解析技術の最新動向：山口忠(岐阜大学)

13:30～14:10 材料特性のモデル化：和嶋潔(新日鐵住金)

14:10～14:50 永久磁石モータベンチマークモデル：貝森弘行(サイエンス ソリューションズ)

14:50～15:00 休憩

15:00～15:40 誘導電動機の解析技術：高橋康人(同志社大学)

15:40～16:20 回転機電磁界解析の応用事例：三須大輔(東芝)

16:20～16:35 質問&アンケート記載、講師からの回答

16:35～16:40 閉会挨拶

講演資料：電気学会技術報告「回転機電磁界解析に関する高度先端技術」ならびに講演論文集を使用します。なお、希望者には税込特別価格(技術報告¥3,000/講演論文集¥1,000)で頒布しますので、追加ご希望の方は、お申し込み時に「技術報告〇部追加希望」「講演論文集〇部追加希望」と明記ください。なお、セミナー不参加で講演資料のみの送付は受け付けておりません。

参加費： 会員(正員) ¥7,000- (不課税) 非会員(一般) ¥9,000- (税込)

会員(准・学生員) ¥4,000- (不課税) 非会員(学生) ¥5,000- (税込)

(参加費には、技術報告ならびに講演論文集の代金も含まれております)

申込方法：下記いずれかの方法よりお申込みください。

○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「第26回電磁界数値解析に関するセミナー」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)、テキスト追加ご希望の場合はその旨ご記入の上、平成29年1月17日(火)までに下記へお申し込みください(定員70名に達し次第、締め切らせていただきます)。

株式会社 日立製作所 宮田健治

TEL: 050-3176-3251 FAX: 0294-52-7526, e-mail: kenji.miyata.fv@hitachi.com ※ () ⇒@

支払い方法：参加費は当日現金にてお支払い願います。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 回転機技術委員会(深見委員長)

協賛：電気学会 電力・エネルギー部門 静止器技術委員会(小林委員長)