

電力・エネルギーフォーラム開催のご案内

第 21 回電磁界数値解析に関するセミナー ―電磁界解析の基礎と応用―

日時：平成 23 年 10 月 21 日(金) 11:00～17:15

会場：同志社大学 室町キャンパス 寒梅館 B 1 F (会議室地 A)

〒602-0023 京都府京都市上京区烏丸通上立売下ル御所八幡町 103

京都市営地下鉄烏丸線 今出川駅下車 2 番出口から烏丸通りを北進徒歩 1 分

<http://www.doshisha.ac.jp/information/facility/kanbai/>

概要： 電気機器の高度設計開発において、計算機による電磁界数値解析は大変重要な位置を占めております。電気学会では、電気機器関連に従事する若手研究者・技術者の育成を主目的に、毎年、電磁界数値解析に関するセミナーを開催しております。今年のセミナーも、解析の基礎と応用に関して、初心者ならびに電磁界数値解析を利用されている研究者・技術者、さらには解析技術を開発されている方にもためになる内容となっております。

本セミナーでは、電磁界解析の基礎と応用に関して、5名の講師陣により最近の状況も踏まえてわかりやすく解説していただきます。各講演では席上質問を受け付け、その場で講師の方に回答いただきますが、時間の制約上、質問できない場合は、配布するアンケート用紙にご記入いただき、最後にまとめて講師陣から回答いただく形式をとります。皆様の積極的なご参加を心よりお待ちしております。

プログラム：

11:00～11:05	開会挨拶	
11:05～11:55	電磁界解析の基礎	若尾 真治 (早稲田大学)
13:00～13:50	電磁界解析に残された課題	徳増 正 (東芝)
13:50～14:40	鉄損解析の応用事例	山崎 克巳 (千葉工業大学)
14:40～14:50	休憩	
14:50～15:40	ヒステリシス磁界解析	阿波根 明 (サイエンス・ソリューションズ)
15:40～16:30	磁気回路の最適化手法 ―省エネ時代に必須の技術―	高橋 則雄 (岡山大学)
16:30～16:50	休憩, アンケート回収	
16:50～17:10	質問回答	
17:10～17:15	閉会挨拶	

セミナー終了後、懇親会を開催いたしますので、希望者は奮ってご参加ください。

講演資料：講演論文集を当日配布いたします。

参加費：当日受付にて現金でお支払いください。参加費には講演資料代金も含まれております。

一般 会員 7,000 円 (非課税) 非会員 9,000 円 (消費税込み)

学生 会員 4,000 円 (非課税) 非会員 5,000 円 (消費税込み)

申込方法：電気学会ホームページ <http://www.iee.or.jp/forum.html> からお申込みください。

なお、定員 (70 名) になり次第締め切らせて頂きます。

問合せ先： ㈱日立製作所 宮田健治 e-mail : kenji.miyata.fv@hitachi.com

TEL : 0294-52-5111 FAX : 0294-52-7647

主催：電気学会 電力・エネルギー部門 静止器技術委員会

協賛：電気学会 産業応用部門 回転機技術委員会