

会 告

第44回日本設計工学会 CAD/CAE 研究会へのお誘い

CAD/CAE 研究会主査
東京理科大学 吉本成香

CAD/CAE 研究会では、毎回、企業、大学などから講師を招き、CAD/CAEの企業内あるいは大学における活用方法、教育方法などについて議論を行っております。ご講演内容は、CAD/CAEに携わる方々にとって非常に有益で示唆に富むものとなっております。

つきましては、参加ご希望の方は、下記の要領にてお申し込み下さい。(参加無料です)

ただし、会場の大きさに制限がありますことから、先着20名様で締め切らせて頂きます。

日時：2010年1月25日(月) 13:30～17:00

場所：東京理科大学森戸記念館第一会議室(2階)

(地図：<http://www.tus.ac.jp/info/access/kagcamp.html>)

講演内容：

(1). 「IHクッキングヒーター開発現場におけるコンカレントエンジニアリングの実現」

パナソニック株式会社 IHクッキングヒーター開発担当
設計チーム 主任技師 林 真弘 様

[概要]

IHクッキングヒーターを始めとするオール電化市場は拡大中であり、お客様のニーズは多角化の一途を辿っている。その

ような中、高次元のQCDを目指しながら高機能化と多機種展開、さらには環境への配慮なども求められている。それに応えるべく、フル3D設計によるデジタルなものづくりを推進し、シームレスに連携したコンカレントエンジニアリングの実現および設計完成度の向上を目指している。その活動の現状と今後の展望について報告する。

(2). 「CAEにおけるCFDの現状と課題」

東京理科大学 工学部 機械工学科 山本 誠先生

[概要]

自動車、航空機、流体機械などのCAEにおいては、熱流体現象の数値解析(いわゆるCFD)が必要となる。多くのCFDソフトが市販され、CAEに利用されているが、CFDソフトにはまだ様々な改善点が残されている。本講演では、CFDの概要、現状、および問題点について解説する。

申し込み方法

Eメールにて「CAD/CAE研究会参加申し込み」と題して、1月16日(土)までに、参加者氏名、お勤め先・部署をご明示の上、下記のメールアドレス宛お申し込み下さい。

yosimoto@rs.kagu.tus.ac.jp