

会 告

第46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7月12日(月) 13:30～17:00

場 所：東京理科大学森戸記念館第二フォーラム(1階)

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

講演内容：

(1)。「柔軟媒体搬送機構の搬送特性解析と設計応用」

東京工業大学 大学院 理工学研究科

機械制御システム専攻 教授 山浦 弘様

[概要]

カラープリンタの高精細化や機能性フィルムの高機能化などのため、紙やフィルムなどの柔軟媒体を搬送する機構の高性

能化が求められている。本講演では、ゴムローラを用いた柔軟媒体搬送機構の搬送速度、スキュー特性、軸方向特性、繰り出し機構の搬送特性などの媒体搬送特性の解析手法を解説するとともに、提案する解析手法を用いた実装置への設計への応用について解説する。

(2)。「鉄道技術開発におけるシミュレーションの実例と今後の展望について」

鉄道総合技術研究所 車両構造技術研究部 風戸昭人様

[概要]

鉄道総研では、本年度から開始した基本計画「RESEARCH 2010」の中で、シミュレーション技術の高度化に取り組んでいる。本講演では、主に車両開発についての事例を紹介する。さらに、車両開発以外の事例や、高機能鉄道シミュレータ構想など、今後の展望についても紹介する。

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、7月3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にお申し込み下さい。

yosimoto@rs.kagu.tus.ac.jp