

## 会告

### 第41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：2009年4月20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)。「マルチボディダイナミクスと車両開発」

東京理科大学 工学部 機械工学科 杉山博之先生

#### [概要]

著者らが開発しているマルチボディダイナミクスに基づく非線形動力学解析法による鉄道車両およびSUV(Sport

Utility Vehicle)の解析と実際の車両開発への応用事例について紹介する。さらに、マルチボディダイナミクスにおける接触問題と弾性体の取り扱いに焦点を当て、今後の技術課題と展望について述べる。

(2)。「設計者自らがCAEを用いてみて」

(株)本田技術研究所 四輪R&Dセンター 大藪耕平様

#### [概要]

設計者自身がCAEを行うことは、3D設計のスピードをさらに加速し、開発力の強化に不可欠な力となりつつある。実際に製品開発へ応用した事例を通じ、設計者自らが行うCAEの解析環境と普及展開の考察、ならびに、その実現に向けて提言する。

#### 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、4月11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](mailto:yosimoto@rs.kagu.tus.ac.jp)