

## 会告

### 第48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：2011年1月24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). 機構解析ソフトRecurDynと、ベルトスキュー現象の実験結果と解析結果の検証のご紹介  
ファンクションベイ株式会社  
代表取締役社長 鈴木 隆様

#### [概要]

機構解析ソフトRecurDynの紹介と、傾斜ローラーによる、平ベルトのスキュー現象を測定した実験結果と同構造の解析モデルの計算結果とを比較検証した事例を紹介する。

- (2). 「ガードレールのエネルギー吸収に関する理論的研究 (FEMの数値解析に基づく変形メカニズムの提案)」  
東京理科大学工学部機械工学科助教 増田健一先生

#### [概要]

本研究では、ガードレールの三点曲げ変形を有限要素法による数値シミュレーション解析によって行い、崩壊メカニズムを把握した上で、安全なガードレールの設計指針を提案した。

#### 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15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)