

## 会告

### 第47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10月25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)．「CAEを用いたダイカストの欠陥予測」  
日産自動車株式会社 パワートレイン生産技術本部  
パワートレイン技術開発試作部 工法開発グループ  
佐藤武志様

#### [概要]

日産自動車では casting 製品に発生する欠陥に対して、CAEを用いた事前予測を行い、設計にF/Bする活動を行っている。本講では casting 欠陥の一つである引け巣とリーク不具合について、予測手法を適用した事例を紹介する。

#### (2)．「Realistic Simulation by Simulia Abaqus」

ナブテスコ株式会社 技術本部 CAE・材料技術部長  
フェロー・工博 斎藤 誠様

#### [概要]

接触が考慮できる動的解析は原理的にほとんどの機械的運動を表現できると考えられる。弊社のモーションコントロール製品に Abaqus/Explicit を適用した解析事例を紹介し、その将来を展望する。

#### 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、10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](mailto:yosimoto@rs.kagu.tus.ac.jp)