

# 第 42 回システム工学研究会

## 「システム技術応用の最新動向」

主催：計測自動制御学会 システム・情報部門

企画：システム工学部会

協賛（予定）：電気学会，精密工学会，システム制御情報学会，日本機械学会

近年のコンピュータパワーの増大，シミュレーション・モデリング技術の高度化，計測技術の進歩などを背景に，最適化技術を中心とする高度なシステム理論・技術がさまざまな分野で実用化されてきています。

このような状況を踏まえ，計測自動制御学会システム工学部会では，システム技術応用の最新動向として，モデリング，シミュレーション，最適化に関連する最新の応用事例に関する研究会を企画しました。

本分野第一人者の方々によるご講演を企画しておりますので，システム技術応用の最新動向に興味のある研究者や実務者の方々の積極的なご参加をお待ちしております。

期 日：2008 年 1 月 21 日（月）

会 場：神奈川大学 横浜キャンパス 16 号館（セレストホール） 視聴覚室 B（定員 80 名）  
〒221-8686 横浜市神奈川区六角橋 3-27-1  
東急東横線 白楽駅 徒歩 13 分

<http://www.kanagawa-u.ac.jp/02/accessmap/index.html>

参加費：無料（ただし資料代実費のご負担をお願いする予定です）

申込方法：学会のホームページの CGI 申し込みからお願い致します。参加者多数の場合，先着申し込み順とさせていただきます。席数に限りがございますので，お早めにお申し込みください。

申込 URL：[http://www.sice.or.jp/bukai\\_web\\_appli/sindex.html](http://www.sice.or.jp/bukai_web_appli/sindex.html)

※なお，上記の申し込みができない方は下記の学会事務局までお問い合わせ下さい。

支払方法：資料代実費については当日に現地でお支払い下さい。

申込締切：2008 年 1 月 7 日（月）（定員に限りがございますので，お早めにお申し込みください）。

問合せ先：神奈川大学 工学部 経営工学科 増田 和明

E-mail：[masuda@ie.kanagawa-u.ac.jp](mailto:masuda@ie.kanagawa-u.ac.jp)

学会事務局：部門協議会担当／電話(03)3814-4121，

E-mail：[bumon@sice.or.jp](mailto:bumon@sice.or.jp)

## プログラム

13:30-13:35 開会

13:35-14:35 講演 1

「店舗現場でのヒトの流れ計測・分析とシミュレーション  
～マーケティング最前線での消費者行動の理解と応用～」

(株) 構造計画研究所 創造工学部 マーケティング戦略室  
室長 西山 直樹 君

14:35-15:35 講演 2

「新システム・サービス普及の数理モデルとケーススタディ」

(株) 日立製作所 システム開発研究所  
主管研究員 本間 弘一 君

15:35-15:50 休憩

15:50-16:50 講演 3

「多目的最適化手法と車両運動モデルとによる車両諸元推定法の  
開発と適用」

(株) シーディー・アダプコ・ジャパン 複合解析技術部  
部長 大谷 朝彦 君

16:50～17:00 閉会

※ 講演タイトルは現時点で仮題であり、若干、変更される可能性があります。