

平成13年4月2日

日本学術振興会  
プロセスシステム工学第143委員会  
委員長 小野木 克明

プロセスシステム工学第143委員会

第132回委員会・平成13年度第1回研究会 開催通知

(143委員会ホームページ <http://jsps143.pse.nuce.nagoya-u.ac.jp/>)

1. テーマ：「第143委員会所属の大学・研究機関における研究紹介」
2. 日時：2001年5月11日（金）～12日（土）
3. 場所：アクトシティ浜松コンgresセンター（浜松市板屋町111-1 / 電話：053-451-1112）  
交通：JR浜松駅に直結  
宿泊：オークラ アクトシティホテル浜松（浜松市板屋町111-2 / 電話：053-459-0111）  
URL：<http://www.act-okura.co.jp>

4. プログラム

<1日目> 5月11日（金）

- 13:00～13:15 オリエンテーション・委員会  
13:15～14:00 未来開拓学術推進事業「プロセス工業のための環境・安全評価の技術情報基盤の構築」（プロジェクトリーダー：仲 勇治 氏）成果報告  
14:00～14:30 常微分・偏微分両方程式モデルに基づくエージェント指向の動的プロセスシミュレーション（東工大・黒田研究室）  
14:30～15:00 ソフトコンピューティングを援用した多目的最適化手法とその応用（豊橋技大・システム創製研究室）  
15:00～15:15 コーヒーブレイク  
15:15～15:45 離散事象システムとしてのバッチ制御システムの設計（名大・プロセス知識工学研究室）  
15:45～16:15 プラントオペレータの思考状態推定システム（奈良先端大・システム制御・管理研究室）  
16:15～16:45 共沸分離プロセスの合成支援システム（京大・プロセスシステム工学研究室）  
16:45～17:15 共沸蒸留プロセスにおけるエントレーナ探索支援システム（九大・松山研究室）
- 18:00～19:30 夕食／懇親会（オークラアクトシティホテル浜松）  
19:30～22:00 パネル展示・デモを含む懇談・意見交換

<2日目> 5月12日（土）

- 9:00～ 9:30 プロセスシステムのコンピュータ支援システム（東北大・化学システム工学研究室）  
9:30～10:00 内部熱交換型蒸留塔（HIDiC）の開発（産業技術総合研究所・熱利用化学システムグループ）  
10:00～10:30 ウェーブレット解析を用いたフィルム厚制御（名工大・産業システムマネジメント研究室）  
10:30～11:00 ポリマー物性の測定と制御（京大・材料プロセス工学研究室）  
11:00～11:30 プロセスデータ解析（神戸大・プロセスシステム研究室）  
11:30～12:00 「第143委員会研究成果の取り扱い」について

※今回の研究会は、第143委員会に所属する大学・研究機関で行われている研究内容を多くの委員の皆様  
に広く知っていただけるよう企画しました。率直な意見交換ができるようパネル展示、デモも予定して  
おりますので、奮ってご参加いただけるようお願いいたします。

<追記>

宿泊の予約を伴う場合には、4月20日（金）17:00までにご回答下さい。宿泊予約を伴わない場合は、5月7日（月）までにご回答下さい。なお、宿泊費、懇親会費として12,000円（12日の朝食を含む）を当日申し受けます。懇親会費のみの場合は、4,000円申し受けます。また、初日は昼食をすませてご参加下さい。12時30分から受付を致します。

[送信先]

名古屋大学工学研究科 分子化学工学専攻 小野木 克明 FAX：052-789-3267