

SSS'06 研究発表募集

第38回「ストカスティック システム シンポジウム」

期日：2006年11月9日(木)、10日(金)

会場：RAKO 華乃井ホテル

(〒392-0022 長野県諏訪市高島 2-1200-3 <http://www.hananoi.co.jp/>)

今年の「ストカスティック システム シンポジウム」は、諏訪湖のほとりにて開催の運びとなりました。今回もシンポジウム終了後、英文での Proceedings の発刊を予定しています。また、近藤滋教授(名古屋大学、パターン形成学)、A. Bagchi 教授(University of Twente、数理ファイナンス)による特別講演も予定していますので、各位の奮ってのご発表・ご参加をお待ちしております。

実行委員長 大阪工業大学 亀島敏二

主催：システム制御情報学会

協賛：計測自動制御学会、情報処理学会、信号処理学会、電気学会、電子情報通信学会、IEEE 日本支部 Control Systems; Geoscience and Remote Sensing; Signal Processing; Systems, Man and Cybernetics Societies

研究発表：確率システムに関連した研究内容であればどのような分野の発表でも歓迎しますが、おおよそ次のように分類します。

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (a) 確率システムと確率過程の解析 | (b) 確率システムと確率過程の応用 |
| (c) システム同定とパラメータ推定 | (d) 時系列解析とスペクトラル解析 |
| (e) 信号検出と不規則信号処理 | (f) 確率システムのモデリングと制御 |
| (g) 確率最適化手法 | (h) 画像処理とパターン認識 |
| (i) カオスとフラクタル | (j) ニューラルネットワークとファジィシステム |
| (k) 数理ファイナンス | (l) 故障の検出と診断 |
| (m) バイオおよびメディカルシステムへの応用 | (n) その他 |

講演発表：発表20分、討論5分の予定です。また講演は、日本語・英語いずれでも可能とします。

申込方法：英文での Extended Abstract を PDF, MS-Word のいずれかの形式の電子ファイルとしてご用意下さい。Extended Abstract は A4 用紙で上下左右 25mm のマージンを取り、図・参考文献などすべてを含め 2 ページ以内とします。1 ページ目の最初に題目・著者名・所属・住所(連絡先)を記し、本文を続けてください。本文は 10 ポイント以上のフォントを使用し、シングルコラムでシングルスペースとします。Extended Abstract は製本し、予稿集としてシンポジウム当日に参加者全員に配布する予定です。申し込みは、SSS ホームページから Abstract Submission Form (テキストファイル) をダウンロードし、Extended Abstract のファイルを添付し送信して下さい。Abstract Submission Form には (1) 著者名、(2) 発表者名、(3) 上記研究発表の分類における該当分野、(4) 学会賞(※奨励賞)応募情報、(5) 講演の際の使用機器、(6) 連絡先(住所・所属・TEL・FAX・e-mail)をご記入下さい。なお、採否につきましては、当シンポジウム委員会にご一任ください。

※優れた発表を行った若手研究者(30歳未満の正会員・学生会員ならびに35歳未満の事業維持会員からの発表者)は学会賞(奨励賞)の対象になりますので、非会員の方は是非この機会にご入会ください。

申込締切日：2006年7月31日(月)

申込先：SSS ホームページ <http://www.is.oit.ac.jp/sss/index.html>

ならびに 〒573-0196 大阪府 枚方市 北山 1-79-1 大阪工業大学

問合せ先 情報科学部 亀島敏二(SSS'06 事務局)

TEL : (072) 866-5406 E-mail : sss@is.oit.ac.jp

特別セッション：特別セッションのご提案がある場合は、7月31日(月)までにセッション名・講演題目・講演者名を上記申込先までご連絡ください。当シンポジウム委員会にて検討させていただきます。

Proceedings：シンポジウム終了後、英文での Proceedings の発刊を予定しています。講演発表の採択・不採択の結果は8月下旬に通知しますので、採択の場合、Proceedings 用論文原稿を作成し 11月1日(水)までに電子ファイルを事務局に提出下さい。原稿はA4判6ページとします(7ページ以上も可能ですが、超過2ページにつき5,000円超過料金をいただきます)。査読を行ない、採択された論文のみ Proceedings に掲載する予定です。なお、原稿執筆要領、提出方法等、詳しくは SSS ホームページをご参照下さい。

その他：シンポジウム会場へのアクセス法等については SSS ホームページをご参照下さい。