

講演論文募集

SICE Annual Conference 2005

International Conference on Instrumentation, Control and Information Technology

2005 年 8 月 8 日(月) ~ 10 日(水), 岡山市津島中 3-1-1, 岡山大学

Web site: <http://www.sice.or.jp/~sice2005/>

主催 計測自動制御学会(SICE)

共催 IEEE/IES, IEEE/RAS, IEEE/CSS, IEEE/SMC,

The Instrumentation, Systems, and Automation Society (ISA)

協賛 IEEE Japan Council, The Institute of Control, Automation and Systems Engineers, Chinese Automatic Control Society, China Instrument Society, IFAC Japan Council, International Measurement Confederation (IMEKO)

実行委員長:

岡山大学工学部
システム工学科
井上 昭

プログラム委員長:

岡山大学工学部
電気電子工学科
小西正躬

プログラム副委員長:

東京工業大学大学院
理工学研究科
機械制御システム専攻
奥富正敏

会計:

岡山大学工学部
通信ネットワーク工学科
古賀隆治

岡山大学工学部
システム工学科
五福明夫

特別行事:

岡山県立大学
情報工学科
情報通信工学科
兼田雅弘

岡山大学工学部
システム工学科
則次俊郎

三菱化学株式会社
本社技術部
高田晴夫

広報/総務

岡山大学工学部
システム工学科
鈴森康一

岡山大学工学部
システム工学科
鈴木和彦

出版:

岡山理科大学工学部
電子工学科
太田垣博一

会場:

岡山大学工学部
システム工学科
高岩昌弘

2005 年度の計測自動制御学会 SICE Annual Conference(SICE 2005 Okayama)は, 計測, 制御, システム/情報に関する国際会議として 2005 年 8 月 8 日 ~ 10 日岡山大学津島キャンパスで開催いたします。計測・制御からシステム解析・設計まで幅広い分野で論文を募集いたします。特に, 新領域や学際領域で計測・制御・システム/情報の観点から取り組んだ論文を歓迎いたします。

関連キーワード:

Sensors and Transducers
Signal and/or Image Processing
Identification and Estimation
Opto-Electronic Measurement
Remote Sensing
Mass and Force Measurement
Temperature Measurement
Ultra-High Precision Measurement
Analytical Measurement
Standard of Measurement
Flow Measurement and Control

Multivariable Control
Nonlinear Control
Robust Control
Adaptive and Optimal Control
Intelligent Control
Computer Aided Design
Modeling and System Identification and Estimation

Process Control
Mechanical Systems Control
Guidance and Flight Control
Power Systems Control

System Theory and Engineering
Human-Machine Systems
Biological and Physiological Engineering
Intelligent Systems
Neural Networks
Autonomous Decentralized Systems
Discrete Event Systems

Mechatronics Systems
Robotic and Automation Systems
Virtual Reality Systems
Entertainment Systems
Micro and Nano Systems
Medical and Welfare Systems

Safety, Environmental, and Eco-Systems
Agricultural and Bio-Systems
Rescue Systems
Simulation of Large Systems
Network System Integration

Process Automation
Factory Automation
Laboratory Automation
Information Management Systems
Information Technology Applications
SCADA and Network Systems
Manufacturing Systems
Transportation Systems
Components and Devices
Emergent Technologies

英文(800-1000 words)の Extended abstract(英文に限る)を下記の SICE 2005 ホームページから投稿して下さい。投稿論文は査読をさせていただき, 採択の可否をご連絡いたします。論文タイトル, 著者名, 所属, 住所, 講演者名, 連絡先, 電話, Fax, E-mail アドレスとともに, 論文の目的, 結果, 新規性などを明確に記述して下さい。

締切:

オーガナイズドセッション提案.....2005 年 2 月 1 日
Extended Abstract(英文に限る)..... 2005 年 2 月 28 日
採択通知..... 2005 年 4 月 18 日
最終原稿(Final Manuscript)提出..... 2005 年 5 月 23 日

最終原稿, ポスターも英語でお書き下さい(日本語論文は受理できません)。講演発表は英語で行って下さい。論文原稿の書き方は下記の SICE 2005 ホームページに掲載いたします著者ガイドラインに従って下さい。著者, 座長を含めてすべての参加者は所定の登録料(後日ホームページに掲載)をお支払いいただきます。

Annual Conference Award: 口頭発表された優れた論文に対して, International Award および Young Author's Award を授与します。また, 会議で発表された優れた論文から海外若手研究者を対象に SICE International Scholarships を贈呈いたします。応募方法は後日ホームページ上で発表いたします。

SICE2005 事務局

計測自動制御学会 (SICE)

〒113-0033 東京都文京区本郷 1-35-28-303 電話:03-3814-4121 Fax:03-3814-4699

E-mail: sice2005@sice.or.jp Web site: <http://www.sice.or.jp/~sice2005/>