

講演論文募集

SICE Annual Conference 2004

August 4-6, 2004, Hokkaido Institute of Technology, Sapporo, JAPAN

Web Site: <http://www.sice.or.jp/~sice2004/>

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-NMO-Japan

General Chair

Ryoji Ohba

Division of Applied Physics
Hokkaido University**Program Chair**

Mitsuo Wada

Division of Systems and
Information Engineering
Hokkaido UniversityVice-chair: Yutaka Yamamoto
Dept. of Applied Analysis and
Complex Dynamical Systems
Kyoto University**Finance**

Azuma Ohuchi

Division of Systems and
Information Engineering
Hokkaido University**Special Program**

Masasuke Shima

Division of Systems and
Information Engineering
Hokkaido University

Katsuyuki Yamamoto

Division of Systems and
Information Engineering
Hokkaido University**Secretary**

Naoshi Baba

Division of Applied Physics
Hokkaido University**Publication**

Takashi Omori

Division of Systems and
Information Engineering
Hokkaido University**Local Arrangement**

Kouichi Maruyama

Dept. of Biomedical
Engineering
Hokkaido Institute of
Technology**Publicity**

Hiromitsu Hikita

Dept. of Mechanical Systems
Engineering
Muroran Institute of Technology

計測自動制御学会主催 SICE Annual Conference (SICE2004) は、2004年8月4日～6日北海道工業大学(札幌)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・システムの観点から取り組んだ論文も歓迎いたします。

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

英語(800-1000 words)または日本語(2000-3000字)のExtended Abstract(論文概要)をご準備ください。投稿論文はプログラム委員会で査読させていただきますので、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、新規性を明確に記述してください。投稿方法の詳細は後日ホームページに掲載いたします。

締切

オーガナイズドセッション提案.....2004.2.01

Extended Abstract(論文概要).....2004.2.27

採択通知.....2004.4.17

最終原稿(Camera Ready)提出.....2004.5.22

最終論文原稿は英語でお書きください(日本語論文は受理できません)。口頭発表は英語といたしますが、ポスターセッションでの発表は日本語でも構いません。ただし、ポスターは英語とします。論文原稿の書き方は、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ください。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。会議で発表された論文から海外若手研究者を対象に、SICE International Scholarship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。

Secretariat

The Society of Instrument and Control Engineers (SICE)

1-35-28-303, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0033 JAPAN

Phone: +81-3-3814-4121 Fax: +81-3-3814-4699

E-mail: sice2004@sice.or.jp Web Site: <http://www.sice.or.jp/~sice2004/>