

第48回自動制御連合講演会／第1回横幹連合コンファレンス 講演募集

主催学会：[自動制御連合講演会] 計測自動制御学会(幹事学会), システム制御情報学会, 日本機械学会, 化学工学会, 精密工学会, 日本航空宇宙学会

[横幹連合コンファレンス] 横断型基幹科学技術研究団体連合(横幹連合)

後援：全国農業協同組合連合会長野県本部(JA全農長野), (財)長野県テクノ財団, (財)ながの観光コンベンションビューロー

開催趣旨：自動制御連合講演会は、48回目を迎え、長野市で開催されます。従来通り、計測・制御に関連したトピックスの他、多彩な研究発表を広く期待しております。また、今回の講演会では、横断型学術を目指す横幹連合の第1回コンファレンスを併設する事により、縦型学術と横型学術を融合させ、学問・技術の新たな発展・展開を期して各種の企画を準備しています。長野市は東京から新幹線で最短90分と交通も便利であり、自然、秋の味覚、温泉、善光寺、情緒豊かな城下町松代など魅力満載です。各方面からの積極的なご参加をお願い致します。

開催日：2005年11月25日(金)、26日(土)

会場：JA長野県ビル(長野市南長野北石堂町1177-3)

参加費：会員7,000円、学生2,000円、会員外9,000円(参加費には全ての講演論文を収録したCD-ROM講演論文集1部が含まれ、自動制御連合講演会、横幹連合コンファレンスのすべての講演を聴講できます。自動制御連合講演会の主催・協賛学協会および横幹連合会員学協会のいずれかの学会に所属する方は「会員」参加費となります。)

登壇料：2,000円(1論文)

研究発表：最新の学術的なご研究、または実システムへの応用研究等が望まれます。講演時間は15分を予定しています。募集研究分野は制御、計測、システム、情報、デザイン、解析、経営、数理、ほか、関連分野です。オーガナイズドセッションも多数企画予定です。

講演申込締切：2005年8月11日(木)(講演申込は6月28日(火)開始予定)

講演申込：「第48回自動制御連合講演会」、「第1回横幹連合コンファレンス」共にWebからのオンライン申込みとなります。自動制御連合講演会と横幹連合コンファレンスの講演申込先が異なりますのでご注意ください。詳しくは講演会HP(<http://www.sice.or.jp/gyouji/rengo48/>)をご参照下さい。

諸事情によりオンライン申込みが不可能な場合には、(1)自動制御連合講演会／横幹連合コンファレンスの別、(2)表題(和文・英文)、(3)著者全員の氏名(ふりがな／講演者に○)、(4)講演要旨(100字から200字程度)、(5)キーワード(最大3個)、(6)講演者連絡先(氏名、郵便番号、住所、所属、部署、電話、FAX、E-Mail)を記し、jidou48@giptc.shinshu-u.ac.jpまでご連絡下さい。

論文原稿提出締切：2005年9月21日(水)(投稿受付は9月1日(木)開始予定)

A4版で2、4、6いずれかの偶数ページとし、pdfファイルで作成頂きます(上限1Mbyte)。投稿はWebからの電子投稿となります。自動制御連合講演会と横幹連合コンファレンスの講演申込先が異なりますのでご注意ください。論文原稿執筆要項、投稿先など、詳しくは講演会HPをご参照下さい。

問合せ先：信州大学 第48回自動制御連合講演会事務局, E-mail : jidou48@giptc.shinshu-u.ac.jp

自動制御連合講演会協賛学協会：映像情報メディア学会、応用物理学会、可視化情報学会、画像電子学会、環境システム計測制御学会、計装研究会、自動車技術会、照明学会、信号処理学会、人工知能学会、石油学会、センシング技術応用研究会、電気学会、電子情報通信学会、土木学会、日本応用磁気学会、日本応用数理学会、日本オペレーションズ・リサーチ学会、日本経営工学会、日本建築学会、日本原子力学会、日本行動計量学会、日本シミュレーション学会、日本神経回路学会、日本神経科学学会、日本生産管

理学会, 日本生体医工学会, 日本生物物理学会, 日本繊維機械学会, 日本造船学会, 日本体力医学会, 日本知能情報ファジィ学会, 日本鉄鋼協会, 日本人間工学会, 日本非破壊検査協会, 日本フルードパワーシステム学会, 日本マリンエンジニアリング学会, 日本リモートセンシング学会, 日本ロボット学会, バイオメカニクス学会, パワーエレクトロニクス学会, **IEEE Control Systems Society Japan Chapter, IEEE Geoscience and Remote Sensing Society Japan Chapter**

横幹連合会員学協会: 応用統計学会, 経営情報学会, 計測自動制御学会, システム制御情報学会, 社会・経済システム学会, スケジューリング学会, 精密工学会, 日本応用数理学会, 日本オペレーションズ・リサーチ学会, 日本感性工学会, 日本経営工学会, 日本経営システム学会, 日本計算機統計学会, 日本計算工学会, 日本シミュレーション&ゲーミング学会, 日本シミュレーション学会, 日本社会情報学会, 日本植物工場学会, 日本信頼性学会, 日本知能情報ファジィ学会, 日本デザイン学会, 日本統計学会, 日本時計学会, 日本バーチャルリアリティ学会, 日本品質管理学会, 日本リモートセンシング学会, 日本ロボット学会, ヒューマンインタフェース学会, プロジェクトマネジメント学会, オフィス・オートメーション学会, 可視化情報学会, 研究・技術計画学会, 地域安全学会, 日本コンピュータ化学会, 日本数理学協会, 日本生物工学会, 日本バイオメカニクス学会, 品質工学会, 日本バイオフィードバック学会, 情報文化学会, 形の科学会, 日本行動計量学会, 日本人間工学会