

論文募集

第3回 位置決め技術国際会議

(ICPT 2008: The 3rd International Conference on Positioning Technology)

論文申込締切 2008年~~6月25日~~ **7月25日(延長)** 開催期間 2008年11月26日(水)～28日(金)

企画 超精密位置決め専門委員会(精密工学会)
共催 精密工学会, 韓国機械研究院
協賛 日本機械学会, 電気学会, 計測自動制御学会
韓国側: 韓国精密工学会, 韓国科学技術省

General Chair: 大塚二郎(静岡理工大), Co-chair: S. W. Kim (KAIST)

Organizing Committee: 白石昌武 (Chair, 茨城大), C. H. Park (Co-chair, KIMM), 深田茂生 (信州大), S. J. Cho (Cesco Co.), 高 偉 (東北大), N. K. Cho (Hanyang Univ.), H. Kim (Samsung Electronics), J. Y. Kim (Chosun Univ.), D. W. Lee (Pusan National Univ.), 伊藤彰啓 (日本電産サンキョー), H. C. Lee (Hanbat National Univ.), S. K. Lee (Kwang-ju Institute of Science & Technology), T. H. Kim (Doosan Infracore Co., Ltd.), C. K. Song (KIMM), 牧野内進 (ニコン), S. W. Lee (KITECH), S. H. Yang (Kyungpook National Univ.), G. Eppler (Univ. Stuttgart), H. Stevenson (Purdue Univ.), D. Dornfeld (Univ. of California, Berkeley), S. S. Kim (Chungbuk National Univ.), 松原 厚 (京都大), H. Bubb (Univ. of München), L. M. Jiji (City College of New York), T. Davies (Univ. of Warwick), R. A. Shoureshi (Colorado School of Mine), M. A. Elbestawi (McMaster Univ.), S. Liang (Georgia Institute of Technology), 茨木創一 (京都大), L. Polokowski (Poland - Japan Information Technology), K. Wu (Wuhan Univ. of Science & Technology), S. Oliver (Univ. of Sunderland), A. Visala (Helsinki Univ. of Technology), 吉村靖夫 (日本時計学会), 大橋康二 (KSS Co.)

Conference Executive Committee: 大岩孝彰 (Chair, 静岡大), 益田 正, 恩田一 (静岡理工大), 岩田太 (静岡大), 堀内 宰 (豊橋技科大), 馮 波 (榛葉鉄工所)

International Program Committee: 吉本成香 (Chair, 東京理科大), C. H. Lee (Co-chair, KIMM), 久曾神煌 (長岡技科大), G. W. Jeong (Chungbuk National Univ.), J. Y. Ha (Doosan Infracore Co., Ltd.), S. W. Hong (Kumoh National Institute of Technology), 古谷克司 (豊田工大), S. C. Jee (Dankook Univ.), D. E. Kim (Yonsei Univ.), J. W. Kim (Seoul National Univ.), 佐藤海二 (東京工大), T. J. Ko (Yeungnam Univ.), Y. W. Park (Chungnam National Univ.), 辺見信彦 (信州大), D. G. Kwon (KAIST), B. S. Kim (KIMM), 岡田尚史 (オリンパス), A. Konczakowska (Politechnik Gdansk), 山崎敬則 (小山高専), E. Misawa (Oklahoma State Univ.), A. Nagehauhdhuri (Univ. Maryland), J. Zizka (Technical Univ. Liberec), Y. T. Liu (National Kaohsiung First Univ. of Science and Technology), 田中淑晴 (豊田高専), D. P. Grag (Duke Univ.), G. Dissanayake (Univ. of Technology, Sydney), A. Franchek (Purdue Univ.), W. K. Xin (Tianjin Univ. of Technology), 佐藤隆太 (東京農工大), Q. Zai-kang (Beijing Institute of Technology), K. Feldman (Univ. of Erlangen), D. S. Nesculescu (Univ. of Ottawa), Y. Rong (Worcester Polytechnic Institute), T. Burger (Univ. of Stuttgart), M. Sobotka (Technical Univ. of München), 羽山定治 (羽山技術士事務所)

開催趣旨 ー 次世代位置決め技術のイノベーションを展望する国際会議 ー

精密・超精密位置決め技術のこれまでの成果と現状および未来について、技術者・研究者がそれぞれのアイデアや独自の方法・結果を発表し、お互いの情報交換と討論の場を持つことを目指してこの国際会議は企画されました。精密・超精密技術関連の静岡周辺企業の見学会も予定されています。なお本国際会議は、2006年10月に韓国済州市で開催された第2回 ICPT に続いて日本側で開催するものです。

- 開催日: 2008年11月26日(水)～28日(金) [28日は見学会]
- 開催場所: アクトシティ浜松 コンgressセンター (静岡県浜松市)
- 分野: 位置決めシステム, 位置決め系設計, 位置決め要素, 位置決めに関する技術 (材料, 機構, メカトロニクス, アクチュエータ, センサ・計測機器, 制御手法, モデリング, シミュレーション, データ処理, 実装・組立, ケーススタディ, 応用, ナノテクノロジー) など
- 論文の種類: 未発表のオリジナル論文, または既発表の論文を新たな展望・考察のもとに再構成したもので, フルペーパーとショートペーパーのいずれかを選択。
① フルペーパー: 図表込みで6ページ以内, ② ショートペーパー: 図表込みで2ページ以内
- 使用言語: 論文, 発表とも英語。
- 論文集: 英文プロシーディングスが発行されます。
- 参加費: 一般の参加者 20,000 円, 学生 5,000 円 (ただし登壇学生は無料) (**参加費には、参加登録料, 論文集代, 懇親会費用が含まれます**)
- 申込締切等:
① 参加申し込み及びアブストラクトの提出

2008年~~6月25日(水)~~ **7月25日(金) (延長)**

② 論文の採否の通知及び原稿作成要領の送付 2008 年 8 月 25 日(月)

③ カメラレディ原稿の提出 2008 年 9 月 25 日(木)

9. 申込方法：① 次の項目を含めたアブストラクト(図，表は入れない,PDF ファイル)を電子メールに添付して送付してください。a) 論文題目，b) 全著者の氏名，所属，c) 通信担当者の氏名，肩書，d) 通信先の住所，電話番号，Fax 番号，電子メールアドレス，e) 300 語程度の英文アブストラクト(研究の背景，研究目的，方法，結果など)，f) キーワード(6 個以内)，g) 論文種別(フルペーパー/ショートペーパー)，h) 発表種別(口頭/ポスター)。

② アブストラクト，論文の作成に関しては次の Web サイトを参照してください。

<http://www.sist.ac.jp/~otsuka/jspe/index.htm>

10. アブストラクトの電子メール送付先(アブストラクトに関するお問い合わせも下記へ)：

吉本成香 教授(プログラム編成委員会委員長)宛

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-14-6 東京理科大学工学部機械工学科

電話 03-5228-8360, Fax. 03-5213-0977, 電子メール yosimoto@rs.kagu.tus.ac.jp

11. その他 詳細は英文 Call for Papers をご覧ください。また，シンポジウムの全般的なお問い合わせは，下記大会事務局担当者までお問い合わせください。

田中淑晴(電話 0565-36-5840, Fax 0565-36-5924, 電子メール：icpt2008@toyota-ct.ac.jp)