

## 論文募集

### 第6回 位置決め技術国際会議

(*ICPT 2014: The 6th International Conference on Positioning Technology: Mechatronics and Measurement in Precision Technology*)

論文申込締切 2014年5月31日 開催期間 2014年11月18日(火)~21日(金)

企画 超精密位置決め専門委員会 (精密工学会)  
共催 国立高雄第一科技大学, 韓国機械研究院  
協賛 精密工学会, 日本機械学会, 電気学会, 計測自動制御学会  
中華民国自動化科技学会(CIAE), 中華民国自動控制学会(CACS), 韓国精密工学会(KSPE), 韓国科学技術省(MOST), 中華民国模糊學會(TFSA)

General Chair : 佐藤海二 (東京工業大),

Co-chair : 大岩孝彰 (静岡大), J. Y. Yen (Nat'l Taiwan Univ.), S. W. Kim (KAIST)

Secretariat : 田中淑晴 (豊田高専), B. S. Kim (KIMM), Y. T. Liu (Nat'l Kaohsiung First University of Sci&Tech)

Organizing Committee : 白石昌武 (Chair, 茨城大), 深田茂生 (Co-chair, 信州大), J. H. Chou (Co-chair, Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), N. H. Chiu (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), S. J. Cho (Cesco Co.), S. C. Chung (Hanyang Univ.), D. Dornfeld (Univ. of California, Berkeley, USA), Y. C. Fang (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), 藤川芳夫 (NTN), R. F. Fung (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), 高偉 (東北大), S. W. Hong (Kumoh Nat'l Inst. Tech.), C. C. Hsieh (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), J. H. Hwang (KIMM), 茨木創一 (京都大), 岩田太 (静岡大), 勝木雅英 (東芝機械), S. K. Lee (GIST), S. W. Lee (KITECH), C. H. Lee (KIMM), C. J. Li (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), S. Liang (Georgia Inst. of Technology, USA), T. K. Liu (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), Y. T. Liu (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), D. Lucca (Oklahoma State Univ., USA), 真崎和生 (ニコン), 松原厚 (京都大), 大橋康二 (KSS), C. K. Song (KIMM), J. H. Sun (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), H. Stevenson (Purdue Univ., USA), K. I. Szu (HIWIN Mikrosystem, Taiwan), I. Tansel (Florida Int'l Univ., USA), H. C. Tsai (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), 若園賀生 (ジェイテクト), 山極高 (ミツトヨ), H. C. Yang (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), S. H. Yang (Kyungpook Nat'l Univ.), W. L. Yao (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech), 吉本成香 (東京理科大), J. C. Yu (Nat'l Kaohsiung First Univ. of Sci&Tech)

Conference Executive Committee : 小森望充 (Chair, 九州工大), 坂井伸朗 (九州工大), 浅海賢一 (九州工大)

International Program Committee : 川嶋健嗣 (Chair, 東京医科歯科大), K. C. Fan (Co-chair, Nat'l Taiwan Univ.), D. W. Lee (Co-chair, Pusan Nat'l Univ.), 明田川正人 (長岡技科大), H. Bubb (Univ. of Munchen, GER), K. M. Chang (Nat'l Kaohsiung Univ. of Applied Sciences), L. C. Chen (Nat'l Taiwan Univ.), Y. M. Cheng (Kao Yuan Univ.), M. Y. Cheng (Nat'l Cheng Kung Univ.), C. L. Chu (Southern Taiwan Univ. of Tech.), K. Feldman (Univ. of Erlangen, GER), 古谷克司 (豊田工大), J. Y. Ha (Doosan Infracore Co.), 辺見信彦 (信州大), 羽山定治 (羽山技術士事務所), S. T. Ho (Nat'l Kaohsiung Univ. of Applied Sciences), Y. M. Hwang (Nat'l Sun Yat-Sen Univ.), S. C. Jee (Dankook Univ.), K. W. Jeong (Chungbuk Nat'l Univ.), Y. H. Jeong (Korea Polytechnic Univ.), S. J. Kim (Gyeongsang Nat'l Univ.), Y. I. Kim (Justek Co.), B. K. Min (Yonsei Univ.), 松尾研吾 (IHI), M. Misawa (Oklahoma State Univ., USA), J. S. Oh (KIMM), S. Oliver (Univ. of Sunderland, UK), C. T. Pan (Nat'l Sun Yat-Sen Univ.), Y. W. Park (Chungnam Nat'l Univ.), H. W. Park (UNIST), M. C. Shih (Nat'l Cheng Kung Univ.), 佐藤光一 (アジレント・テクノロジー), 佐藤隆太 (神戸大), M. C. Shih (Nat'l Cheng Kung University), P. S. Shim (Hyundai Wia Co.), 田中淑晴 (豊田高専), 堤博貴 (東京高専), 山崎敬則 (東京電機大), J. Zizka (Technical Univ. of Liberec, CZE)

開催趣旨 — 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 —

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・超精密技術関連の北九州周辺企業の見学会も予定されています。

- 開催日 : 2014年11月18日(火)~21日(金) [18日はオープニング・セレモニー. 21日は見学会]  
<21日の見学先 : 「榊安川電機 八幡西工場」、「THK(株) 山口工場」>
- 開催場所 : 北九州国際会議場 (福岡県北九州市)
- 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. 図表込みで2~6ページ.
- 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.

7. 参加費：

	2014年9月15日以前 の申し込み	2014年9月15日より後 の申し込み
一般 *	25,000 円	30,000 円
学生 (懇親会は含まれない)	5,000 円	10,000 円
工場見学	5,000 円	
2 件目以降の発表 (一般)	5,000 円 (1 件当たり)	
2 件目以降の発表 (学生)	5,000 円 (1 件当たり)	
懇親会 (学生及び同伴者)	7,000 円	

\* 一般の参加費には、参加登録料、論文集代、懇親会費用 (学生は別) が含まれます。

8. 申込締切等：

- ① 参加申し込み及びアブストラクトの提出 2014年6月30日(月)
- ② 論文の採否の通知及び原稿作成要領の送付 2014年8月25日(月)
- ③ カメラレディ原稿の提出 2014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)をメールでお送りください。 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) 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://icpt2014.jspe.or.jp/>

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

川嶋健嗣 教授 (プログラム編成委員会委員長) 宛

〒101-0062 千代田区神田駿河台 2-3-10 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 生体機能修復研究部門

電子メール : [icpt.bmc@tmd.ac.jp](mailto:icpt.bmc@tmd.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 : [ttanaka@toyota-ct.ac.jp](mailto:ttanaka@toyota-ct.ac.jp))