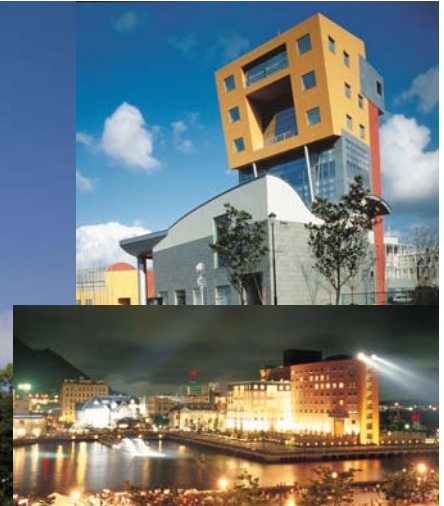


一般開放講演

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

November 18-21, 2014

Kitakyushu International Conference Center,  
Fukuoka, Japan



第 6 回精密位置決めに関する国際会議  
**精密技術におけるメカトロニクスと計測**

主催

精密工学会(超精密位置決め技術専門委員会)

共催

台湾・国立高雄第一科学技術大学(First Tech), 韓国・機械材料技術院(KIMM)

後援

北九州市

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。一般の皆様にも最近のメカトロニクスと計測技術を知っていただくために、基調講演を無料開放いたします。ぜひご参加ください。

1. 開放日: 2014年11月19日(水), 20日(木)
2. 開催場所: 北九州国際会議場(福岡県北九州市小倉北区浅野3丁目9-30)
3. 講演  
19日(水) 09:50-10:50  
Direct-drive high precision positioning system with its applications  
Dr. Yong-yi Kim (CEO Justek, Inc., 韓国)  
10:50-11:50  
Design and Control of a Pneumatic Micro-manipulator with Microscope Observation system  
Prof. Ming-Chang Shih (Cheng Kung University, 台湾)  
20日(木) 09:00-10:00  
Modeling and Compensation for Angular Transmission Errors for Precision Positioning Devices with Harmonic Gearing  
岩崎 誠 教授 (名古屋工業大学, 日本)
4. 申し込み方法: 当日直接会場受付へお越しください。先着順で各日30名まで。
5. 備考: 講演はすべて英語で行われ、通訳はありません。通常の技術講演を聴講される場合には参加費が必要です。詳細はホームページ(<http://icpt2014.jspe.or.jp/>)をご覧ください。
6. 問い合わせ先:  
〒471-8525 愛知県豊田市栄生町2-1  
豊田工業高等専門学校機械工学科 田中淑晴  
電話: 0565-36-5840, Fax: 0565-36-5924, E-mail: [tanaka@toyota-ct.ac.jp](mailto:tanaka@toyota-ct.ac.jp)