

精密工学会2013年度

秋季大会

KANDAI SENRIYAMA SEPTEMBER 12 to 14

世界に広げる
関西のものづくり

特別講演:9月13日(金)

パナソニック株式会社

特別顧問(前代表取締役会長) 大坪文雄氏

「日本のエレクトロニクス産業の変遷」

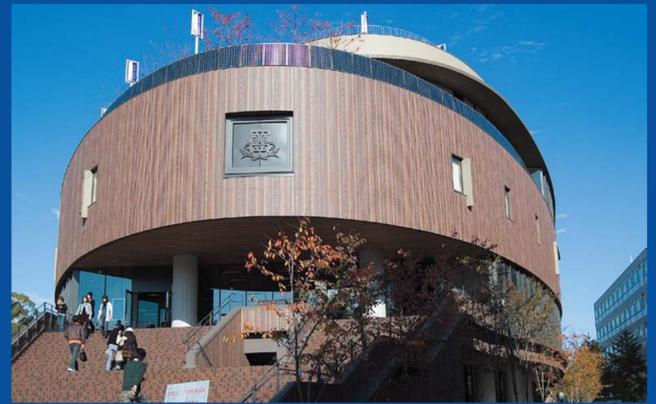
ポスターセッション:9月14日(土)

シンポジウム

- 光を用いた内部非破壊計測
- 快適・省エネヒューマンファクターに基づくエンジニアリング
- 大気圧プラズマプロセスの成膜応用技術
- マイクロニードル — 作製法とアプリケーション —



THINK × ACT
KANSAI
UNIVERSITY



期 日 9月12日(木)~14日(土)

会 場 関西大学 千里山キャンパス



公益社団法人 精密工学会
The Japan Society for Precision Engineering

<http://www.jspe.or.jp>

〒102-0073 東京都千代田区九段北1-5-9 九段誠和ビル2F

— 熟練作業の自動化を実現する —
パラレルリンクロボット



手づたえ教示*で熟練作業を数値化
6軸制御で人の動きを忠実に再現

— 世界のレンズ品質を支える —
超高精度三次元測定機UA3P



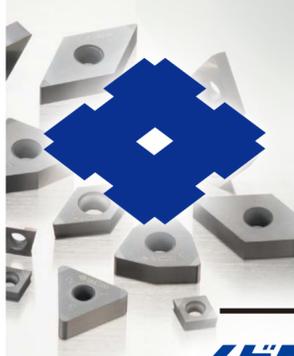
最高精度10nm

測定できないものは作れない
ナノ精度でものづくりをサポート

詳しくはホームページをご覧ください
http://industrial.panasonic.com/jp/products/product_cat2/CAAH000/CAAH000/index.html

パナソニック株式会社

SUMITOMO
CARBIDE · CBN · DIAMOND



住友電工

— 住友電工の切削工具 —
イゲタロイ / スミボロン / スミダイヤ