

2006 年情報精密機器のメカトロニクスに関する日本・米国機械学会合同会議  
2006 JSME-IIP/ASME-ISPS Joint Conference on Micromechatronics for Information  
and Precision Equipment (IIP/ISPS Joint MIPE)

主催 米国機械学会 ISPS(Information Storage and Processing Systems) (幹事団体)  
本会 情報・知能・精密機器部門

協賛団体：準備中

開催日 2006年6月21日(水)～23日(金)

会場 アメリカ合衆国、カリフォルニア州、サンタクララ市、サンタクララ大学

### 最新情報の入手法

ホームページを構築中です。9月予定です。

### 開催趣旨

21世紀の産業構造,社会構造に大きな変革をもたらす基盤技術として情報精密機器,生体医療機器,知能機器に関するマイクロメカトロニクスの最先端技術とその基礎となる科学,およびその周辺技術を一同に集め,研究の最先端を討論し,将来の発展の基礎を築くことを狙いとして本会議を企画した。本会議は,情報知能精密機器(IIP)部門が主催して1997年と2003年に開催したInternational Conference on Micromechatronics for Information and Precision Equipment (MIPE'97とMIPE'03)に続く,第三回目の会議と位置付けられるものである。日米の機械学会において,共通分野を担当する両部門の交流の機運が盛り上がってきたところであり,両部門が共催して本国際会議を継続開催することとなった。

### オーガナイズドセッション

下記の各セッションを企画中。

Tribology Symposium(Tribology Division),	Tribology, Head/Disk Interface
Spindle Motor & Acoustics,	Actuator & Suspension
HDD Servo Control,	Flow-Induced Vibration
Flexible Media Mechanics and Tape Storage	
Optical Storage,	Image Construction Technology
Micro/Nano-technologies,	Bio-medical Equipment and Intelligent Machines
Future Technology,	Operational and Non-Operational Shock Analysis

### 会議に関する問い合わせ先

Conference co-chair 三枝省三/広島大学・産学連携センター/〒739-0046 東広島市鏡山 3-10-31  
/E-mail; shosaegu@hiroshima-u.ac.jp

Conference secretary 大岡昌博/名古屋大学情報科学研究科複雑系科学専攻/ 〒464-8601 名古屋市千種区不老町/E-mail; ohka@is.nagoya-u.ac.jp

Conference secretary 徐鈞国/日立製作所 中央研究所/ 256-8510 神奈川県小田原市国府津2880  
日立グローバルストレージテクノロジーズ内/ E-mail; Junguo.Xu@hitachigst.com