

No.14-10 IIP2014 情報・知能・精密機器部門(IIP 部門)講演会

(情報・知能・精密機器部門 企画)

[協賛 精密工学会, 日本時計学会, 電子情報通信学会, 日本トライボロジー学会]

開催日 2014年3月18日(火), 19日(水)

趣旨・内容

【趣旨】

情報機器・精密機器・医療機器の高性能化, 高密度化, 高速化, 小型・軽量化の進歩はめざましく, 数々の優れた装置が生み出されています。この進歩は, センサー・アクチュエータなどの機構制御技術, 小型・高密度なエネルギー技術, ニューロ・ファジィなどの知能化技術により支えられてきました。

本講演会では, 情報機器・精密機器・医療機器に関して, メカニズム, コントロール, マイクロエネルギー技術から, 製品化事例, 知能化技術まですべての分野を取り上げます。本講演会が, 情報・知能・精密機器技術に関わる産・学・官の研究者, 技術者の最大の交流, 情報交換の場となるよう多くの方々の参加を期待します。

【会場】

東洋大学 白山キャンパス(〒112-8606 東京都文京区白山 5-28-20)

http://www.toyo.ac.jp/access/hakusan_j.html

【プログラム】

講演はオーラル形式もしくはポスター形式にて下記の分野ごとに行います。

詳しい日時・講演場所(部屋番号)・講演内容については IIP 部門 HP(<http://www.jsme.or.jp/iip/>)に随時更新いたしますので, そちらをご参考下さい。

- (1)ヘッド・ディスク・インターフェイス
- (2)情報機器コンピュータメカニクス
- (3)情報・精密機器のサーボ・スマート制御
- (4)柔軟媒体ハンドリング／画像形成機器
- (5)マイクロナノメカトロニクス
- (6)生体治療・医療, バイオ操作・検査
- (7)メカニカルシステムとその知能化
- (8)マイクロナノ工学
- (9)家庭電化機器／業務用電化機器

【同好会】(以下、資料3と同様の検討事項)

日時 2013年3月18日(火)17.45～(予定)

会場 東洋大学 白山キャンパス 2号館 16階スカイホール

会費 一般 5000円, 学生 2000円

【参加登録費】

正員・協賛学会会員 4000 円, 会員外 6000 円, 学生員 2000 円, 一般学生 4000 円

【講演論文集(CD-ROM)代】

会員 3000 円, 会員外 4000 円

【教材】

講演論文集(CD-ROM)のみの購入をご希望の方は, 会員 4000 円, 会員外 5000 円にて頒布いたします。講演会終了後は論文集を販売いたしませんので開催前にお申し込み下さい。講演会終了後に発送いたします。

【申込先】

講演会当日, 会場にてお申し込み下さい。

※各種費用につきましては当日会場受付にて申し受けますので予めご了承下さい。

【問合せ先】

日本機械学会 情報・知能・精密機器部門 担当職員 関根郁夫

電話(03)5360-3506/FAX(03)5360-3509

E-mail: sekine@jsme.or.jp