

# 名古屋大学 21世紀 COE プログラム 情報社会を担うマイクロナノメカトロニクス

## 第14回シンポジウム

### —— システム化技術とナノ機械科学 ——

- ・日時：2007年10月3日(水)13:00~15:20
- ・会場：名古屋大学工学部2号館南館4階241講義室  
地下鉄名城線「名古屋大学駅」下車(出口3)

詳しい道順は<http://www.nagoya-u.ac.jp/sogo/yellopage.html#higashiyama>

- ・参加費：無料（関係各位の来場を歓迎いたします。）

#### ・内容：

1. 13:00~13:20 21世紀 COE「情報社会を担うマイクロナノメカトロニクス」概要説明  
拠点リーダー

名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ナノシステム工学専攻 福田敏男

#### ●システム化技術 <司会 佐藤一雄>

2. 13:20~13:40 マイクロ・ナノロボットマニピュレーション

名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ナノシステム工学専攻 福田敏男

3. 13:40~14:00 光で動くナノマシンとバイオ化学ICチップ

名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ナノシステム工学専攻 生田幸士

14:00~14:20 休憩(20分)

#### ●ナノ機械科学 <司会 福田敏男>

4. 14:20~14:40 高クヌッセン数流れのミクロスケール・アナリシス

名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ナノシステム工学専攻 新美智秀

5. 14:40~15:00 マイクロナノメカトロニクスを支える超精密技術

名古屋大学大学院 工学研究科 機械理工学専攻 社本英二

6. 15:00~15:20 MEMS技術とマイクロ・ナノ機械科学

名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ナノシステム工学専攻 佐藤一雄

・連絡先 マイクロナノCOE事務局

email: [coe\\_office@nuem.nagoya-u.ac.jp](mailto:coe_office@nuem.nagoya-u.ac.jp), 電話:052-788-6041