

## 第3回 ナノスケールサーボのための 新しい制御技術協同研究委員会開催案内

日時:平成18年7月11日(火) 13:00～

場所:東京工業大学 すずかけ台キャンパス 精密工学研究所  
神奈川県横浜市緑区長津田町 4259  
最寄り駅:田園都市線 すずかけ台駅  
すずかけホール(H2棟) 2階 集会室2

(注意:すずかけホールには、食堂のあるH1棟と、生協のあるH2棟があります。  
3階部は、渡り廊下でつながっておりますが、会場は、H2棟です)

\* キャンパスまでの交通手段

<http://www.titech.ac.jp/access-and-campusmap/j/suzukakedai-campus-j.html>

東京から55分, 渋谷から40分程度, 新横浜から40分程度

\* キャンパス内案内図

<http://www.titech.ac.jp/access-and-campusmap/j/suzukakedaiR-j.html>

\* すずかけホールのイラスト

[http://www.titech.ac.jp/campus-map06/j/suzukakedai\\_illustmap2\\_j.html](http://www.titech.ac.jp/campus-map06/j/suzukakedai_illustmap2_j.html)

連絡先:東京大学 呉 世訓 幹事補佐 (090-6183-6265)

東京工業大学 進士忠彦先生 (045-924-5095)

議題: 13時～13時50分

1. 研究会プログラム
2. 新ベンチマークに関して議論
3. 部門大会ポスタ
4. 6/28の親委員会であがってきた話題
5. 部門大会シンポの再宣伝
6. 7/13 Prof. George Chiu の講演会@横国大
7. 次回以降の話題提供者, 予定
8. その他

**情報提供** 14時～16時10分

- 1)山浦 弘 助教授 (東京工業大学 大学院 理工学研究科 機械制御システム専攻)  
「RBFを用いた速度・加速度推定」
- 2)佐藤 海二 助教授 (東京工業大学 大学院総合理工学研究科メカノマイクロ工学専攻)  
「精密テーブル機構とその制御」
- 3)進士 忠彦 助教授 (東京工業大学 精密工学研究所 精機デバイス部門)  
「精密スピンドルとその制御」

**見学** 16時30分～17時50分

- 1)新野研究室 超精密加工機用XYテーブルなど
- 2)佐藤(海)研究室 超高速リニアモータなど
- 3)香川・川嶋研 空気サーボ式除振台など
- 4)下河辺・進士研 超精密スピンドルなど

**懇親会** 18時～

学内食堂にて