

計測自動制御学会中部支部第 109 回「電機計測制御技術ワーキングセミナー」

主催：計測自動制御学会中部支部

協賛：電気学会東海支部「環境対応型次世代パワーエレクトロニクス技術の  
展開」

若手セミナー

日 時：平成 27 年 11 月 27 日（金） 13 時 00 分～ 16 時 30 分

場 所：中部大学 名古屋キャンパス 6 階 大ホール

（〒460-0012 名古屋市中区千代田五丁目 1 4 番 2 2 号

Tel：052-251-8551）

交 通：JR 中央線鶴舞駅 名大病院口 下車すぐ

地下鉄鶴舞線鶴舞駅 下車，北へ約 100m

<http://www.chubu.ac.jp/organization/facilities/nagoya/index.html>

テーマ：「大学院生研究発表会」

1. 電流形インバータを用いたスマートグリッドのための力率制御  
岩田直樹（岐阜大学）
2. SR モータの位置センサレス手法と高効率駆動法  
板羽嶺（静岡理科大学）
- 3 過変調領域を用いた高出力・高応答を実現する新たなモータ制御アルゴリズムに関する検討  
中山陽介（中部大学）
4. 差分進化法を用いた IPMSM の回転子構造最適設計  
浮田浩輔（名古屋工業大学）
5. 6 自由度インチワームの動作変位特性  
石橋伸悟（愛知工業大学）
6. 構造可変型ロボットのオンラインデータを用いた非反証性に基づく性能判別

磯部良太（三重大学）

7. 確率分布間距離に基づく動的なセンサ統合による移動ロボットのロバストな自己位置推定

巢山慶太（名古屋大学）

対象：参加資格不問（どなたでもご自由にご参加いただけます）

参加費：不要

問合せ先：中部大学工学部電気システム工学科 長谷川 勝

Tel (0568)51-9478

E-mail: [mhasega@isc.chubu.ac.jp](mailto:mhasega@isc.chubu.ac.jp)

備考：協賛団体による行事として、同日16時30分より同会場において、「大学・高専 研究交流会」が開催されます。こちらも併せてご参加ください。

協賛行事に関する問い合わせ先：

静岡理工科大学 中田 篤史

Tel: 0538-45-0237

E-mail: [a-nakata@ee.sist.ac.jp](mailto:a-nakata@ee.sist.ac.jp)