

# 産業計測制御研究会

〔委員長〕新 誠一（東大）  
 〔幹事〕中野和司（電気通信大）、野村昌克（明電舎）  
 〔幹事補佐〕西川昌宏（神奈川大）

日 時：8月2日（金）10：30～17：00

場 所：電気学会第1～3会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZONビル8F JR中央線  
 （各駅停車）市ヶ谷駅下車，あるいは営団地下鉄有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線  
 市ヶ谷駅下車，3番出口より徒歩2分 TEL 03-3221-7201）  
 詳細は次のURLをご参照下さい（[http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai\\_renraku.html](http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai_renraku.html)）

協 賛：マストレージシステムのための超精密超高速サーボ技術調査専門委員会  
 （委員長 平田光男，幹事 山浦 弘，山口高司，幹事補佐 藤本博志，坂東信尚）

議 題：テーマ「超精密・超高速位置決めのための新しいサーボ技術」

- IIC-02-85 磁気ディスク装置の高共振位置決め機構と装置支持方法に関する研究  
 齋藤真樹，山浦 弘，小野京右（東工大）
- IIC-02-86 磁気ディスク装置のモデル追従型制御における機構共振制振サーボ技術  
 内田 博，仙波哲夫（日本アイ・ピー・エム）
- IIC-02-87 マルチレート制御を用いた周期的外乱抑制制御  
 藤本博志（長岡技科大），堀 洋一（東大）
- IIC-02-88 加速度センサからの伝達特性に基づいた外部外乱抑圧制御器の磁気ディスク装置への応用  
 坂東信尚，呉 世訓，堀 洋一（東大）
- IIC-02-89 加速度変化率の微分値を考慮した目標軌道設計法と高速高精度位置決め制御系への適用  
 張 炳勳，堀 洋一（東大）
- IIC-02-90 Shock Response Spectrum（SRS）解析に基づくセトリング残留振動低減  
 奥山 淳，渡邊恵子（日立）
- IIC-02-91 終端状態制御によるハードディスクのシーク制御 - ロバスト性の検討 -  
 平田光男，野波健蔵（千葉大）
- IIC-02-92 周波数重み付きサンプル値 H サーボ系の設計法  
 藤岡久也（京都大）