

第4回リニアドライブ若手研究者シンポジウム

主催：電気学会リニアドライブ技術委員会

日時：平成4年7月16日(木) 13:00~20:00
7月17日(金) 10:00~11:30

場所：中部大学研修センター(別紙地図参照)

講演プログラム：

7月16日(木)

- 13:00~13:30 「P.M型浮上装置の安定制御」
武蔵工業大学 川口 尚士 海老原 大樹 和多田 雅哉
- 13:30~14:00 「リニア・モータ方式磁気浮上搬送車の振動制御」
関西大学 吉村 太加人
- 14:00~14:30 「クロウボール型リニアバルスモータの誘導子諸量による磁束分布の検証」
武蔵工業大学 中田 康夫 海老原 大樹 和多田 雅哉
- 14:30~15:00 「リニアバルスモータの動特性解析と過渡振動抑制法」
大阪府立大学 真田 雅之 塩山 和之 高木 邦彦 武田 洋次
平紗多賀男
- 15:00~15:30 休憩
- 15:30~16:00 「リニア同期モータ式ローブレスエレベータシステムの構想」
武蔵工業大学 金 弘中 田崎 頼一 和多田 雅哉 海老原 大樹
- 16:00~16:30 「円筒状リニア誘導モータを利用したリフトの基礎実験」
信州大学工学部 佐藤 寿洋 中村 善宏 山田 一
- 16:30~17:00 「きつつき型リニア超音波モータの振動子下端部の軌跡と推進特性」
名古屋大学 大熊 繁 (株) Komatsu 小川 哲也
- 17:00~17:40 チュートリアル：「ニューロとファジィの応用」
名古屋大学 大熊 繁
- 18:00~20:00 懇親会

7月17日(金)

- 10:00~10:30 「人工心臓用LOAの推力向上に関する検討」
武蔵工業大学 築嶋 賢次 和多田 雅哉 海老原 大樹
- 10:30~11:00 「位置検出器内蔵LDM駆動顕微鏡X-Yステージの特性」
東京農工大学 幸喜 恒雄 鹿野 快男
- 11:00~11:30 「SFMにおけるピエゾ素子駆動の線形補償」
名古屋大学 佐々木 実 羽根 一博 大熊 繁