

平成5年度林研究室第2回研究成果報告会プログラム

日時：平成5年12月14日（水曜日）10：00～18：30

会場：大岡山百年記念館2階第1会議室

プログラム：

セッション1：アクチュエータ（10:00～11:00）

- 10:00～10:20 新井 覚 （生産機械工学科3年）
「2次元超音波アクチュエータを用いたXYテーブルの軌道制御」
- 10:20～10:40 植木 哲 （生産機械工学科4年）
「電磁サイクロイドモータの高出力化に関する研究」
- 10:40～11:00 遠藤 伸貴 （生産機械工学科4年）
「2次元超音波アクチュエータを用いた回転・リニアモータの研究」

11:00～11:20 休憩

セッション2：インパイロボット（11:20～12:00）

- 11:20～11:40 高 太郎 （精密機械システム専攻修士1年）
「管内走行マイクロロボットの基礎研究」
- 11:40～12:00 岩科 滋 （精密機械システム専攻修士2年）
「細管内移動作業ロボットの開発」

セッション3：全体討論（12:00～12:20）

- 12:00～12:20 午前中のセッション全体に関する討論
- 12:20～13:40 食事・休憩

セッション4：多自由度ロボット（13:40～14:40）

- 13:40～14:00 高橋 昌樹 （生産機械工学専攻修士1年）
「構成ユニットの反射運動に基づく超多自由度ロボットの運動制御」
- 14:00～14:20 太田 毅 （精密機械システム専攻修士2年）
「器用さを目的関数とした冗長ロボットの最適運動制御」
- 14:20～14:40 吉嶺 英人 （精密機械システム専攻修士2年）
「非線形伝達要素を含む弾性マニピュレータの振動解析」
- 14:40～15:00 休憩

セッション5：サイレント工学（15:00～16:20）

- 15:00～15:20 森川 広一 （生産機械工学専攻修士1年）
「空気加振される平板の音響放射パワーの推定」
- 15:20～15:40 香川 美仁 （研究生）
「音響放射パワー最小構造化の研究」
- 15:40～16:00 斉藤 正毅 （研究生・スズキ株式会社）
「モード合成法モデルを利用した音響放射パワーの推定とサイレント化に関する研究」
- 16:00～16:20 亢 恒 （精密機械システム専攻博士2年）
「航空機用歯車のサイレント化に関する基礎研究」

セッション6：全体討論（16:20～16:40）

16:20～16:40 全セッションに関する討論

発表時間15分，討論5分
自由に御討論下さい。

17:00～18:30 懇親パーティー（無料）