

平成13年度 林・岩附研究室 第2回研究成果報告会プログラム

期 日 : 平成14年3月1日(金曜日)

時 間 : 発表 13:00~17:00, 懇親会 17:00~19:00

会 場 : 石川台1号館2階 253号室(機械知能システム学科 セミナー室)

セッション1: 多自由度ロボット (13:00~13:50)

13:00~ ご挨拶

13:05~ 「管内検査マイクロロボットの研究」 漆畑 達也 (学部4年)

13:20~ 「空間網構造ロボットの総合と制御」 西坂 法文 (学部4年)

13:35~ 「冗長複ループ空間マニピュレータの運動制御」 高村 徹 (学部4年)

セッション2: 多自由度ロボット (13:55~14:35)

13:55~ 「線形制御則に基づく超多自由度ロボットの学習制御」
島田 洋一 (修士1年)

14:15~ 「弾性要素を有する超多自由度ロボットの運動制御」
北村 友勝 (修士1年)

セッション3: サイレント工学 (14:45~15:45)

14:45~ 「4開口法レーザスペックル干渉計の測定精度」 岩村 通隆 (学部4年)

15:00~ 「スズムシの鳴き音の人口合成による心地よさの研究」
渡辺 宗利 (学部4年)

15:15~ 「秋の虫の発音メカニズムの工学的解明」 沖 尚悟 (学部4年)

15:30~ 「音響放射パワーを低減するくぼみの最適付加の研究」
高崎 洋平 (学部4年)

セッション4: サイレント工学 (15:55~16:55)

15:55~ 「円板型MRIのサイレント化の研究」 桑 智和 (修士1年)

16:15~ 「支持部が加振される構造部への入力パワーの推定」
岩下 貴之 (修士2年)

16:35~ 「仮想加振力による音響放射パワーの推定」 山口 竜央 (修士2年)

17:00~19:00 懇親会

(発表時間 : 修士 15分, 学部 10分, 質疑応答 : 5分)