

平成12年度 林・岩附研究室 第1回研究成果報告会プログラム

期 日 : 平成12年9月22日(金曜日)

会 場 : 石川台1号館1階 153号室(機械知能システム学科 会議室)

セッション1: レーザ計測・多自由度ロボット (10:30~11:35)

10:30 ~ ご挨拶

10:35 ~ 「4開口法レーザスペックル干渉計の測定精度」

ジョン ジョン (学部4年)

10:50 ~ 「ねじ原理移動作業ロボットの研究 ~ 小径曲管路の CCD カメラによる検査の実施 ~」

島田 洋一 (学部4年)

11:05 ~ 「アクチュエータ運動情報伝播に基づく超多自由度ロボットの運動制御」

山本 真也 (修士1年)

11:20 ~ 「空間閉ループ弾性リンク機構の振動解析」

國枝 宏希 (修士1年)

セッション2: 多自由度ロボット (13:00~14:00)

13:00 ~ 「空間網構造ロボットの総合」

北村 友勝(学部4年)

13:15 ~ 「複ループ機構の剛性分布設計システム」

服部 匠史(学部4年)

13:30 ~ 「冗長複ループ空間マニピュレータの運動制御」

川崎 格 (修士2年)

13:45 ~ 「弾性要素を有する閉ループ機構の総合と運動制御」

三浦 隆未 (修士2年)

セッション3: サイレント工学 (14:15~15:00)

14:15 ~ 「スズムシの発音メカニズムの工学的解明」

虎頭 保尚 (学部4年)

14:30 ~ 「仮想加振力による音響放射パワーの推定」

山口 竜央 (修士1年)

14:45 ~ 「モード合成法のサイレント化への応用に関する研究」

島津 朝子 (修士2年)

セッション4: サイレント工学 (15:15~16:15)

15:15 ~ 「リブ付加による半球殻構造物の音響放射パワー低減効果の検証」

野澤 謙 (学部4年)

15:30 ~ 「非拘束型制振材貼付による平板の音響放射パワー低減効果」

望月 裕史 (学部4年)

15:45 ~ 「分布加振力が作用する積層平板の音響放射パワーの推定とサイレント化に関する研究 ~ MRI診断装置の静音化 ~」

畑 智章 (修士1年)

16:00 ~ 「拘束型磁性制振材の研究」

半坂 征則 (社会人博士3年)

16:15~16:45 全セッションに関する討論

17:00~19:00 懇親会

発表時間:10分,質疑応答:5分

訂正とお詫び

誠に勝手ながら,下記の研究報告を中止とさせていただきます.
お知らせした内容と異なることをお詫び申し上げます.

「支持部が加振される構造物の音響放射パワーの推定」