

平成21年度 岩附・岡田研究室 第2回研究成果報告会プログラム

期 日 : 平成22年3月5日(金曜日)

時 間 : 発表 13:00~17:40, 意見交換会 18:00~20:30

会 場 : 石川台1号館6階 655号室(機械知能システム学科 セミナー室)

13:00 ~ 開会の挨拶

セッション1(13:05~14:35)

13:05~「状態空間写像と時間概念の抽象化に基づいた身体・運動の一致性評価」

宮寄 哲郎 (修士1年)

13:30~「軌道アトラクタに基づく運動の力学的解明」

渡辺 将旭 (博士1年)

13:55~「アトラクタの低次数化設計と擬似目標値」

グエン ブーン ドン (学部4年)

14:15~「マイクロ繊毛アクチュエータ群の研究」

武子 友美 (修士1年)

セッション2(14:50~16:15)

14:50~「場の最適化による避難誘導のための人員配置」

安藤 輝尚 (学部4年)

15:10~「群のマクロモデルと混雑緩和のためのアメニティ設計」

本間 良幸 (修士2年)

15:35~「秋の虫の鳴き音を規範とした機械騒音の快音化能動制御~快音関数の検討と制御性能向上の試み~」

藤山 智史 (学部4年)

15:55~「入力パワーを最小化する振動モード形を目的関数とした薄肉構造物の静音化最適設計」

モハマド シャヒル (学部4年)

セッション3(16:25~17:40)

16:25~「人間の着地をモデルとした衝撃吸収のための非線形剛性機構の総合」

武石 純 (修士1年)

16:50~「弾性要素を有する冗長ロボットの研究」

馬 帥 (修士1年)

17:15~「弾性要素を有する超多自由度ロボットの柔軟性制御」

寺嶋 延浩 (修士2年)

17:40 ~ 閉会の挨拶

18:00 ~ 20:30 意見交換会

(発表時間 : 博士・修士 15分, 学部 10分, 質疑応答 : 10分)