明治大学-福岡大学 研究交流会 2013

2013 年 11 月 17 日(日) 福岡大学 14 号館 2 階 機械力学制御研究室

10:00~10:15 研究室概要紹介 花田 成輝 氏 (福岡大学)

10:15~10:30 研究室概要紹介 竹腰 響輔 氏 (明治大学)

10:30~10:45 研究発表(1) 「車輪型移動ロボットの移動障害物回避に関する研究」 今別府 直弘 氏 (福岡大学)

10:45~11:00 研究発表(2) 「外乱オブザーバによる車両状態量推定」 岡部 隼 氏 (明治大学)

11:00~11:10 休憩

11:10~11:25 研究発表(3)

「受動ストレージ要素を利用したマルチボディシステムの省エネルギー制御」 中原 照幸 氏 (福岡大学)

11:25~11:40 研究発表(4) 「ラバーブッシュの特性を考慮したリアルタイム車両運動解析手法の提案」 古川 公大 氏 (明治大学)

11:40~11:55 研究発表(5) 「柔軟マルチボディシステムの汎用的な最適軌道計画アルゴリズム」 内川 真吾 氏 (福岡大学)

11:55~12:10 研究発表(6) 「車両の重量変化にロバストなハンドリング性能の実現」 宇田川 裕祐 氏 (明治大学)

12:10~13:00 昼食

13:00~14:00 研究室見学

14:00 終了