

第43回計測自動制御学会九州支部学術講演会 学生発表交流会

発表番号	発表題目	発表者
105C1	家畜における口腔温度を用いた体温計測システムの開発	山根 晟之(宮崎大学)
105C2	自律打音検査ロボットを用いたインフラ検査手法の開発	平江 海人(宮崎大学)
105C3	エビ規範ロボットのパドリング範囲による操縦性能の検証	竹下 千喜(宮崎大学)
105C4	非常に柔軟な薄鋼板の一端を非接触に把持する磁気浮上システムの制御	中原 栄杜(福岡工業大学)
105C5	3段階加速を用いた目標軌道設計によるベルト駆動型ロボットの軌道追従精度の改善	土井 英留(九州工業大学)
105C6	トマト自動収穫ロボットのためのキャッチ機能を有するエンドエフェクタの開発	田中 星穂(佐賀大学)
105C7	ステレオカメラから得られる視差を用いた距離計測に基づく3Dマッピングシステムの開発	平山 瑞稀(佐賀大学)
105C8	モデル予測制御を用いたスプレーフラッシュ蒸発式海水淡水化システムの水位制御実験	原野 翔太(佐賀大学)
105C9	移動体群における外乱伝播安定性の解析	藤野 貴大(九州大学)
105C10	ベンチマークデータセットControlBenchを用いた制御工学用カスタムGPTの性能評価	尾郷 樹(九州工業大学)
105C11	H_{∞} ノルム固定・重み関数最適化によるサーボ系設計	藤本 渡亜(九州工業大学)
105C12	球技全般のボール収集に対応可能な回収メカニズム	早川 祐輔(宮崎大学)
105C13	むだ時間を有するランキンサイクルを用いた海洋温度差発電プラントの気液分離器と作動流体タンクを考慮した発電量制御	江口 昇希(佐賀大学)
105C14	(キャンセル)	
105C15	「音楽ゲームが高齢者の認知能力に与える影響」	陣内 翔琉(九州工業大学)