

博士前期課程 学位論文発表会

(主催:九州工業大学)

第1会場

日時:平成27年2月13日(金)

場所:E427号室

発表15分+質疑5分

時 間	指導教員	氏 名	論文題目	副 査		
09:30-09:50	廣瀬 英雄	張 於	Prediction of Influenza using Twitter through Regression Model with LASSO	尾下 真樹	小林 啓吾	
09:50-10:10		愛澤 優	自己成長型データベースを持つオンラインアダプティブIRTシステム	佐藤 好久	小林 順	
10:10-10:30		阿部 太平	ビッグデータに対しての最近傍と回帰を組み合わせたNNRMLRモデル	佐藤 好久	小林 順	
【休憩 10分】						
10:40-11:00	廣瀬 英雄	Evania Lisal	Microarray Analysis using the Item Response Theory	佐藤 好久	小林 順	
11:00-11:20		小柳 祐貴	感染症拡大の早期予測エレメントの提案とそれらを用いたアンサンブル法PoP	佐藤 好久	小林 順	
11:20-11:40		Supri Bin Amir	A Compartment Model for the Infectious Disease Spread Analysis	佐藤 好久	小林 順	
11:40-12:00		Herdianti Darwis	Monthly precipitation prediction using the recommendation system with application to Makassar case in Indonesia	佐藤 好久	小林 順	
【昼休み】						
13:00-13:20	佐藤 好久	金丸 裕紀	複数台非自律移動型ロボットの経路運動計画の複雑さの設定とその考察	廣瀬 英雄	小林 啓吾	
13:20-13:40	小林 啓吾	木村 一馬	行動観測を用いた複数移動ロボットの動作計画	廣瀬 英雄	佐藤 好久	
13:40-14:00		柴田 昂太	車両型多速移動ロボットにおける巡回経路の探索	佐藤 好久	廣瀬 英雄	
【休憩 10分】						
14:10-14:30	小林 順	水山 美和	ウェアラブル心拍センサの性能評価に関する研究	廣瀬 英雄	佐藤 好久	
14:30-14:50		中山 一平	呼吸制御と経皮的末梢電気刺激を用いた自律神経活動の活性化に関する研究	廣瀬 英雄	田上 真	
14:50-15:10		村田 真悟	運動フォームおよびボール軌道の修正に着目したジャグリング練習支援システムに関する研究	小林 啓吾	田上 真	

博士前期課程 学位論文発表会

(主催:九州工業大学)

第2会場

日時:平成27年2月13日(金)

場所:W406号室

発表15分+質疑5分

時 間	指導教員	氏 名	論文題目	副 査		
09:30-09:50	岡本 卓	塚本健太郎	肌表面の微細構造が皮膚の光散乱特性に及ぼす影響	井上 勝裕	齊藤 剛史	
09:50-10:10		中井 俊之	多値信号の変調方法がホログラフィックメモリの記録特性に及ぼす影響	井上 勝裕	中荃 隆	高林 正典
10:10-10:30		松下 蕉平	泡構造ランダムレーザーの各種パラメータに関する検討	齊藤 剛史	中荃 隆	
【休憩 10分】						
10:40-11:00	井上 勝裕	上園隆之助	パタンスペクトルを用いた睡眠脳波形状解析	岡本 卓	齊藤 剛史	
11:00-11:20		楊 驍睿	「睡眠の質」推測を目的とした睡眠脳波研究	岡本 卓	齊藤 剛史	
11:20-11:40		平戸健太郎	RGB-Dカメラに基づく現実的環境下でのヘルスケアモニタリングに関する研究	岡本 卓	齊藤 剛史	前田 誠
11:40-12:00		山口 拓郎	ハイブリッドBCIシステムにおける脳波特徴抽出法に関する研究 ～動作想像時脳波と定常性視覚誘発電位を用いたシステム～	岡本 卓	中荃 隆	
【昼休み】						
13:00-13:20	齊藤 剛史	西野 博貴	特徴点ベースによる移動物体の動線検出に関する研究	井上 勝裕	岡本 卓	
13:20-13:40		柴田 利樹	魚画像を用いた魚種検索システムの開発	井上 勝裕	中荃 隆	
13:40-14:00		小山 智己	Kinectを用いた手話認識に関する研究	中荃 隆	岡本 卓	
【休憩 10分】						
14:10-14:30	齊藤 剛史	白石 淳	オプティカルフローを用いた読唇に関する研究	井上 勝裕	中荃 隆	
14:30-14:50		高崎 友樹	距離画像を用いた読唇に関する研究	井上 勝裕	岡本 卓	
14:50-15:10		韓 リャン	連続DPマッチングを用いたスポッティング読唇に関する研究	岡本 卓	井上 勝裕	

博士前期課程 学位論文発表会

(主催:九州工業大学)

第3場

日時:平成27年2月13日(金)

場所:W507号室

発表15分+質疑5分

時 間	指導教員	氏 名	論文題目	副 査		
09:30-09:50	尾下 真樹	千住 優太	全身動作からの手の姿勢の推定にもとづく手の動作の生成	小林 啓吾	佐藤 好久	
09:50-10:10		中川 舜	歩行アニメーション生成の為に方向転換動作の分類と選択再生	延山 英沢	伊藤 博	
10:10-10:30		山中 翔馬	人体モデルに対する範囲と距離を用いた衣服モデル生成	宮野 英次	新見 道治	
【休憩 10分】						
10:40-11:00	延山 英沢	岩尾菜都実	車載カメラ映像に対する超解像処理に関する研究	新見 道治	尾下 真樹	
11:00-11:20		杉本 浩隆	行列分解を用いたモジュール設計における設計手順最適化	新見 道治	宮野 英次	
11:20-11:40		本田 諒之	ハイブリッドシステム表現を用いた切り替え型PIDコントローラの設計	伊藤 博	宮野 英次	
11:40-12:00		百崎 純平	スペクトルモデルを用いた2自由度PID制御系設計法	伊藤 博	尾下 真樹	
【昼休み】						
13:00-13:20	宮野 英次	竹田 圭祐	複数バッファを用いた再整列問題の計算複雑さ	延山 英沢	尾下 真樹	
13:20-13:40		田原 慶輔	組合せ最適化問題における多様性指向型進化アルゴリズム	尾下 真樹	新見 道治	
13:40-14:00		土井 悠也	様々なグラフクラスにおける直径限定部分グラフの最大サイズ	伊藤 博	新見 道治	
【休憩 10分】						
14:10-14:30	伊藤 博	芦田 賢士	赤外線センサを活用した車両ロボット群の形状制御法の提案と実験	延山 英沢	尾下 真樹	
14:30-14:50		久木田 康紀	広範囲探索を目指したロボットのリーダ基準型編隊制御法の提案と実験	延山 英沢	尾下 真樹	
14:50-15:10		田口 陽介	車両ロボットの軌道追従制御における過度な障害物回避の抑制	宮野 英次	新見 道治	
【休憩 10分】						
15:20-15:40	伊藤 博	張 思嘉	A PMV-based approach to energy-saving in temperature control for buildings	宮野 英次	新見 道治	
15:40-16:00		東福 大樹	横滑り防止装置を活用した運転補助制御による車両の車線逸脱抑制	新見 道治	宮野 英次	
16:00-16:20		日高 征一	高速道路交通制御における旅行時間短縮を考慮した最適レギュレータ重みの選定	尾下 真樹	延山 英沢	