

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26年2月7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		
10:00-10:20	延山 英沢	岩崎 省吾	周波数点上でのロバスト安定条件に基づく凸最適化を用いた制御系設計	井上 勝裕	小林 順	
10:20-10:40		金谷 将矢	切り替え正則化を用いた画像のブレ除去	井上 勝裕	宮野 英次	
10:40-11:00		境 久範	入力飽和システムに対するハイブリッドシステム表現を用いた Anti-Windup補償入力的设计	新見 道治	宮野 英次	
11:00-11:20		多久島裕憲	ハイブリッドシステム表現を用いた切り替え型コントローラ設計に関する研究	新見 道治	小林 順	
【休憩 10分】						
11:30-11:50	宮野 英次	志水 宏宇	直径を制約とするグラフ最適化問題	延山 英沢	新見 道治	
11:50-12:10		星加 大輝	成分素シュタイナー木最大化問題の近似アルゴリズム	井上 勝裕	延山 英沢	
【昼休み】						
13:10-13:30	井上 勝裕	松崎晋太郎	情報理論に基づく特徴選択法を用いた三次元物体認識に関する研究	新見 道治	小林 順	
13:30-13:50		馬場 裕大	形状ヒストグラムに基づく局所特徴量とその位相関係を用いた 三次元物体認識に関する研究	新見 道治	小林 順	
13:50-14:10		山下 真司	独立成分分析を用いた急速眼球運動時の睡眠脳波解析	延山 英沢	宮野 英次	
14:10-14:30		溝上桂志朗	モルフォロジカルフィルタを用いた睡眠脳波の形状解析	延山 英沢	宮野 英次	
【休憩 10分】						
14:40-15:00	井上 勝裕	恒吉 拓央	軽量小型脳波計測装置と頭部装着型ディスプレイを用いたBCIシステムの構築	新見 道治	小林 順	
15:00-15:20		高橋 学	定常聴覚性反応脳波を用いたBCIシステムの特徴抽出に関する研究	延山 英沢	宮野 英次	
15:20-15:40		張 朔	縞パターン刺激を用いたBCIシステムに関する研究	山崎 敏正	宮野 英次	

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26年2月7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		
10:00-10:20	齊藤 剛史	井上 快	距離画像を用いた指文字認識に関する研究	岡本 卓	伊藤 博	
10:20-10:40		岩上 純生	指先注視キャリブレーションを利用した注視点推定に関する研究	野田 秀樹	岡本 卓	
10:40-11:00		岩田 聡大	葉画像を用いた樹木認識に関する研究	野田 秀樹	伊藤 博	
【休憩 10分】						
11:10-11:30	岡本 卓	古川 隆章	泡構造ランダムレーザーの発光特性に及ぼす空隙の影響	野田 秀樹	伊藤 博	
11:30-11:50		森光 貴之	微粒子塗布肌の表面構造が光散乱特性に与える影響の解析	野田 秀樹	齊藤 剛史	
【昼休み】						
13:00-13:20	伊藤 博	岡村 隼	各車両への加減速補償器搭載による渋滞抑制のための一設計法	野田 秀樹	岡本 卓	
13:20-13:40		岡本 拓也	正確で安全な運搬ロボットの提案と模擬実験 - スリップ量推定と障害物回避の利用 -	野田 秀樹	岡本 卓	
13:40-14:00		二木 崇実	電力価格調整による二地域系統の需給バランス能力の向上	岡本 卓	齊藤 剛史	

博士前期課程 学位論文発表会

(主催:九州工業大学)

第3会場

日時:平成26年2月7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		
10:00-10:20	廣瀬 英雄	桑幡 隆行	オンラインアダプティブIRTシステムの構築	尾下 真樹	小林 啓吾	
10:20-10:40		徳永 正和	マトリクス分解法を用いた危機予測	尾下 真樹	小林 啓吾	
10:40-11:00		張 於	Mathematical modeling and Prediction of Avian influenz	尾下 真樹	小林 啓吾	
【休憩 10分】						
11:10-11:30	尾下 真樹	千住 優太	全身動作からの手の姿勢の推定	小林 啓吾	佐藤 好久	
11:30-11:50		村中 宏行	モーションキャプチャを用いた動作編集インタフェース	廣瀬 英雄	小林 啓吾	
11:50-12:10	本田 あおい	渡邊 直樹	包除積分による筋電図F波潜時検出関数の最適化	尾下 真樹	佐藤 好久	