

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12日(金)

場所:E427号室

発表15分+質疑10分

時 間	指導教員	氏 名	論文題目	副 査		
9:00-9:35	宮野 英次	柳 植龍	Approximation Algorithms for Distance-3 Independent Set Problem on Cubic Graphs (立方体グラフ上の距離3独立頂点集合問題に対する近似アルゴリズム)	伊藤 博	徳永 旭将	廣瀬 英雄

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12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		
10:30-10:50	齊藤 剛史	原 賢太	Constrained Local Modelを用いた顔特徴点検出に関する研究	岡本 卓	本田 あおい	
10:50-11:10		飯沼 眞紀	口形認識と母音並び語を用いたテキスト入力システムの開発	岡本 卓	本田 あおい	
11:10-11:30		川田 健司	Inside-Outカメラを用いた注視点推定および応用システムの開発	延山 英沢	本田 あおい	
11:30-11:50		脇坂 健太郎	Convolutional Neural Networkを用いた魚画像認識に関する研究	延山 英沢	岡本 卓	
【昼休み】						
13:00-13:20	延山 英沢	小方 基貴	有限個周波数応答モデルを用いた固定次数制御器の設計	岡本 卓	本田 あおい	
13:20-13:40		影山 大介	入力飽和系に対する大域的安定性を達成するためのAnti-windup補償器設計	岡本 卓	齊藤 剛史	
【休憩 10分】						
13:50-14:10	岡本 卓	江藤 太亮	自己参照型ホログラフィックメモリの高密度化を可能にする記録方式の検討	延山 英沢	齊藤 剛史	
14:10-14:30		龍 建斗	ページデータの多値数・変調方式・検出条件がホログラフィックメモリの記録密度に及ぼす影響	本田 あおい	齊藤 剛史	
14:30-14:50		北川 幸太	ランダムレーザーの発光特性に対する散乱強度および光閉じ込め効果の影響	本田 あおい	齊藤 剛史	
14:50-15:10		崔 冠瑛	低コヒーレント光源を用いたホログラフィックダイバーシティ干渉法に関する実験	本田 あおい	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2会場

日時:平成27年2月12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		
10:30-10:50	小林 順	古賀 研一郎	生体信号を用いた感情認識のための主観感情評価方法の提案	中荃 隆	田上 真	
10:50-11:10		城戸 翔兵	後背部装着用ワイヤ駆動ロボットアームの運動解析と実験	中荃 隆	田上 真	
11:10-11:30		竹歳 航	運動準備電位に着目した手指の運動・動作想像時における脳波変動解析	井上 勝裕	中荃 隆	
11:30-11:50		若水 宗	簡易型脳波計を用いた図形想像時の脳波パターン識別	井上 勝裕	中荃 隆	
【昼休み】						
13:00-13:20	中荃 隆	浅田 一平	複数のフィードバック調節を有する生化学反応系に対するナイキスト安定判別法	井上 勝裕	小林 順	
13:20-13:40		栗原 健太郎	分子ロボットのためのDNA反応系を利用したレギュレータに関する研究	井上 勝裕	小林 順	
13:40-14:00		鈴川 亮典	分子ロボットのための信号変換器に関する研究	井上 勝裕	小林 順	
【休憩 10分】						
14:10-14:30	井上 勝裕	梶間 光法	集団学習を用いた有色図形注視時の脳波変動検出	田上 真	小林 順	
14:30-14:50		刑部 勝也	四肢動作想像時の脳波パターン識別を目的とした特徴抽出に関する研究	中荃 隆	小林 順	
14:50-15:10		千千和 成美	BCIシステムを組み込んだ電動車椅子制御システムの開発	齊藤 剛史	中荃 隆	
【休憩 10分】						
15:20-15:40	井上 勝裕	河崎 終哉	睡眠の質評価を目的とした睡眠脳波の波形形状解析に関する研究	中荃 隆	小林 順	
15:40-16:00		森 健太	心拍情報に基づく睡眠時自律神経リズム抽出法	中荃 隆	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3場

日時:平成27年2月12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		
10:30-10:50	宮野 英次	田平 良	合意文字列問題の固定パラメータアルゴリズム	佐藤 好久	小林 啓吾	
10:50-11:10		林 大夢	単位入札の大きさと落札数を制限した組み合わせオークションの勝者決定問題	佐藤 好久	小守 良雄	
11:10-11:30		徳貞 美子	アダプティブオンラインIRTによる学習支援システムの研究	佐藤 好久	徳永 旭将	廣瀬 英雄
11:30-11:50		田淵 直樹	温度劣化による寿命予測のための最適試験法	伊藤 博	徳永 旭将	廣瀬 英雄
【昼休み】						
13:00-13:20	宮野 英次	清末 尊	異なる地域のデータを用いたデング熱流行早期予測	伊藤 博	徳永 旭将	廣瀬 英雄
13:20-13:40		野口 和久	ホロノミック勾配法による項目反応理論のパラメータ推定	伊藤 博	徳永 旭将	廣瀬 英雄
13:40-14:00	小林 啓吾	森重 惇	不整地環境における二足ロボットの歩行設計とそのシミュレーション	宮野 英次	佐藤 好久	
【休憩 10分】						
14:10-14:30	佐藤 好久	金丸 洋平	カラー画像における視覚復号型秘密分散法の拡張とその考察	宮野 英次	小守 良雄	
14:30-14:50	伊藤 博	永山 雄一	トカマクプラズマにおけるリアプノフ関数に基づく安全係数の制御則の提案と比較計算	佐藤 好久	小林 啓吾	
14:50-15:10		吉浜 丈広	救助を目的とした狭い空間での車両ロボットの協調移動制御法の提案と実験	宮野 英次	小守 良雄	