

2016年度 情報創成工学専攻 修士論文発表会プログラム

発表時間 20分(発表 15分、質疑 5分)または 30分(発表 20分、質疑 10分)

日時		氏名	論文題目	主査		副査	
合同(1304講義室)							
2月13日(月)	9:50	瀬野浦 聖洸	自走式カプセル内視鏡システムの研究	伊藤 高廣	梶原 誠司	中村 和之	
	10:20	中村 響	医療用マイクロニードルアレイの研究	伊藤 高廣	有馬 裕	温 暁青	
	10:50	休憩					
	11:00	田頭 薫	PSP for Engineersコースのための状態遷移モデルにおける環境・組織要因の分析とモデル化	片峯 恵一	古賀 雅伸	梅田 政信	
	11:30	無津呂 明俊	ディスクリプタシステムに対する制御のための擬似ワイヤストラ形式に基づく数値計算に関する研究	古賀 雅伸	梅田 政信	片峯 恵一	
	12:00	休憩					
	13:00	清水 拓朗	要求の可視化とトレードオフ発見支援ツール:拡張ゴールグラフ	久代 紀之	古賀 雅伸	光来 健一	
	13:30	久永 浩司	ベイズ推定を用いた透過型電子顕微鏡のCTF補正の自動化	安永 卓生	大橋 健	新見 道治	
	14:00	休憩					
グループ2(1305講義室)							
2月13日(月)	16:00	池上 友章	急性期病院における退院支援のための業務管理支援手法に関する研究	梅田 政信	吉田 隆一	片峯 恵一	
	16:20	川東 輝舟	非軸対称鍛造品を対象とした鍛造工程設計支援のための対話環境に関する研究	梅田 政信	久代 紀之	片峯 恵一	
	16:40	久保 建人	デッキ床組設計教育支援システムにおける演習プロセス分析方法に関する研究	片峯 恵一	久代 紀之	梅田 政信	
	17:00	DWILYA MAKIWAN	Pseudo-Color Techniques and Application	ケッペン マリオ	吉田 隆一	久代 紀之	
	17:20	休憩					
グループ1(1303講義室)							
2月14日(火)	11:00	中村 絢香	CMOSリング発振回路の構成と動作比較に関する研究	中村 和之	有馬 裕	伊藤 高廣	
	11:20	MOHAMMAD ALIMUJIN BIN MOHD ALI	Design of Low Power Ternary Content Addressable Memory	中村 和之	有馬 裕	伊藤 高廣	
	11:40	杷野 尊人	在宅介護見守りシステム用三次元距離センサを用いた異常検知手法の研究	有馬 裕	伊藤 高廣	中村 和之	
	12:00	休憩					
	13:00	青井 将士	マイクロ流路系デバイスの研究	伊藤 高廣	有馬 裕	温 暁青	
	13:20	荒木 一宏	MEMS加工技術を用いたマイクロ溝構造および微小柱状構造の作製に関する研究	伊藤 高廣	有馬 裕	温 暁青	
	13:40	井上 星矢	自走式カプセル内視鏡メカニズムの研究	伊藤 高廣	梶原 誠司	中村 和之	
	14:00	休憩					
	14:10	浅田 浩嗣	高品質な実速度スキャンテスト生成に関する研究	温 暁青	梶原 誠司	中村 和之	
	14:30	篠田 陸	CMOS回路の高速スイッチレベルシミュレーションに関する研究	温 暁青	梶原 誠司	中村 和之	
	14:50	木村 浩隆	テスト項目毎の予測モデルに基づくLSIの製造テストコスト削減に関する研究	梶原 誠司	温 暁青	中村 和之	
	15:10	休憩					
グループ2(1305講義室)							
2月14日(火)	10:10	江平 達哉	ビジョンセンサを用いたゲームストーミングにおけるファシリテーション評価支援ツール	久代 紀之	吉田 隆一	小出 洋	
	10:30	鬼塚 雄佑	テレマティクスデータに基づく車両故障の因果関係同定支援ツール	久代 紀之	古賀 雅伸	片峯 恵一	

日時	氏名	論文題目	主査	副査		
10:50	近藤 貴裕	ライフパターンに基づく住居内電力需要予測とHEMS電力制御方法の提案	久代 紀之	吉田 隆一	梅田 政信	
11:10		休憩				
11:20	福田 亜実	BEMSデータを用いたビル内電力需要予測モデルの構築	久代 紀之	吉田 隆一	小出 洋	
11:40	吉村 卓実	GOMSを用いた画面論理設計とユーザアンケートに基づく画面設計プロセスの提案	久代 紀之	古賀 雅伸	片峯 恵一	
12:00		休憩				
13:00	松元 拓也	分散環境における脅威トレースの実行	小出 洋	古賀 雅伸	光來 健一	
13:20	山口 凌	脅威トレースの机上演習への適用	小出 洋	吉田 隆一	光來 健一	
13:40	末竹 将人	大容量メモリをもつ仮想マシンの分割マイグレーション手法	光來 健一	久代 紀之	小出 洋	
14:00	美山 翔平	クラウドにおける仮想化システム外部からの安全なVM監視	光來 健一	小出 洋	片峯 恵一	
14:20		休憩				
14:30	金澤 康祐	適応型分散オブジェクト指向環境における柔軟な環境適応の実現	吉田 隆一	久代 紀之	片峯 恵一	
14:50	宮崎 脩斗	分散処理におけるアプリケーションと実行環境に対する適応的なスケジューリング	吉田 隆一	久代 紀之	梅田 政信	
15:10	島田 省吾	大規模データ系列解析のための並列計算パターンの実装とその最適化に関する研究	吉田 隆一	梅田 政信	片峯 恵一	
15:30		休憩				
15:40	井川 尚幸	無誤差演算の最小演算精度による高速化とその評価に関する研究	古賀 雅伸	吉田 隆一	光來 健一	
16:00	古賀 詩織	制御系モデルデータの共有リポジトリにおけるバージョン管理に関する研究	古賀 雅伸	梅田 政信	光來 健一	
16:20	都甲 侑祐	タブレット端末を用いたモデルベース開発に基づく制御工学教育システムの開発	古賀 雅伸	小出 洋	片峯 恵一	
16:40						
グループ3(1304講義室)						
2月14日(火)	10:10	稲尾 拓海	モーションキャプチャを用いたスポーツフォーム練習システムのための特徴量・可視化手法の研究	尾下 真樹	碓崎 賢一	大橋 健
	10:30	緒方 涼	グリッド変形に基づく物体回避のためのキャラクタ動作変形手法	尾下 真樹	大橋 健	新見 道治
	10:50	徳岡 拓弥	添削履歴を用いた英語文章作成支援システム ～単語レベルの添削～	國近 秀信	西野 和典	碓崎 賢一
	11:10		休憩			
	11:20	劉 徳臣	建物壁面間の直交性を利用した高速な壁面点群抽出手法に関する研究	碓崎 賢一	安永 卓生	大橋 健
	11:40	SUN ZHIMIAO	3D建物モデル生成のための平面の交線に着目した壁面輪郭抽出手法に関する研究	碓崎 賢一	安永 卓生	大橋 健
	12:00		休憩			
	13:00	松本 賢治	分枝限定法を用いたSNP間相互作用探索アルゴリズムの開発	大橋 健	安永 卓生	碓崎 賢一
	13:20	釘尾 貴大	多様なセンサを組み合わせた環境地図作成手法	大橋 健	碓崎 賢一	安永 卓生
	13:40	長尾 真志	ROSロボット用Webインタフェースの実現	大橋 健	碓崎 賢一	安永 卓生
	14:00		休憩			
	14:10	ANIZA FADLIA	PDF File Tampering Detection using Reversible Information Hiding	新見 道治	碓崎 賢一	大橋 健
	14:30	SITI ADINTYA ARIKA DESARI	Imaged Malware Classification with Deep Neural Network	新見 道治	尾下 真樹	大橋 健
	14:50	ROZALINA AMRAN	Development and Implementation of Multimedia Cognitive Learning and Active Learning Method by "PLEES" Application for Japanese Students in English Class	西野 和典	國近 秀信	大橋 健
	15:10					