

## 2017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	備考	主査	副査
合同(1304講義室)					
2月13日(火)	9:50 笹富 祐	非軸対象鍛造品を対象とした工程設計支援のための加工性評価に関する研究		梅田 政信	古賀 雅伸 片峯 恵一
	10:20 高橋 真奈茄	実践的プログラミング教育の支援のための学習者の分類		光來 健一	古賀 雅伸 吉田 隆一
	10:50	休憩			
	11:00 武内 僚佑	液滴及び透明連続流体の流量精密計測の研究		伊藤 高廣	中村 和之 有馬 裕
	11:30 田代 瑛義	車載ネットワークCANにおけるデータの特徴に着目した改ざん検知手法の提案		碓崎 賢一	安永 卓生 大橋 健
	12:00	休憩			
	13:00 浪瀬 貴弘	単一ミオシン結合状態のアクチンの高分解能画像に向けた試み		安永 卓生	碓崎 賢一 大橋 健
	13:30 肥後 智也	神経細胞における細胞骨格アクチンの修復の分子メカニズム		安永 卓生	大橋 健 尾下 真樹
	14:00				
グループ2(1305講義室)					
2月13日(火)	14:20 伊佐 真誠	分散XML処理のためのルーティングアルゴリズムの提案		光來 健一	久代 紀之 片峯 恵一
	14:40 野見山 賢人	ネットワークアプリケーションにおける攻撃検出に関する研究		光來 健一	久代 紀之 片峯 恵一
	15:00				
グループ1(1303講義室)					
2月14日(水)	11:00 音成 海斗	消化管内走行カプセルの研究		伊藤 高廣	中村 和之 有馬 裕
	11:20 富山 直人	三次元溝構造を有する弾性表面波デバイスアレイの作製に関する研究		伊藤 高廣	有馬 裕 中村 和之
	11:40 山本 秀介	複合エッチング技術を用いた基板表面への微小三次元構造アレイの作製と評価		伊藤 高廣	有馬 裕 中村 和之
	12:00	休憩			
	13:00 山口 翔吾	SRAMセル動作におけるMOSFETのしきい値ばらつきの影響に関する研究		中村 和之	有馬 裕 伊藤 高廣
	13:20 中島 一博	トレンチ形成Siインターポーザによる三次元距離センサー構成手法に関する研究		有馬 裕	中村 和之 伊藤 高廣
	13:40 仲島 拓真	ステレオ視方式三次元距離センサーLSIにおける検知距離拡張手法に関する研究		有馬 裕	中村 和之 伊藤 高廣
	14:00	休憩			
	14:10 川越 孔志	スキャンシフトにおける電力安全性保障型テスト生成に関する研究		温 暁青	梶原 誠司 宮瀬 紘平
	14:30 徳元 正陽	LSIテスト時の消費電力による遅延測定回路の設計に関する研究		温 暁青	梶原 誠司 宮瀬 紘平
	14:50 宮崎 俊紀	高品質実速度テストに関する研究		温 暁青	梶原 誠司 宮瀬 紘平
	15:10	休憩			
	15:20 井上 賢二	デジタル温度電圧センサにおける特定温度電圧領域の推定精度向上手法に関する研究		梶原 誠司	温 暁青 宮瀬 紘平
	15:40 鴨打 昌樹	FPGAにおける遅延劣化検知に用いる温度影響補正処理に関する研究		梶原 誠司	温 暁青 宮瀬 紘平
	16:00				
グループ2(1305講義室)					
2月14日(水)	9:50 福田 哲也	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ための適応ポリシーの記述		吉田 隆一	久代 紀之 片峯 恵一
	10:10 LI YANZHEN	環境適応を目的とするモジュールリポジトリとそれに対するクエリ生成器の作成		吉田 隆一	梅田 政信 片峯 恵一
	10:30 秋山 勇樹	アプリケーションと実行環境に適したスケジューリング方式選択のためのメソッド分類		吉田 隆一	久代 紀之 梅田 政信
	10:50	休憩			

日時	氏名	論文題目	備考	主査	副査	
11:00	坂井 亮文	異種混合学習技術を用いたビル電力需要予測モデルの構築と予測モデルに基づく電力需要制御		久代 紀之	吉田 隆一	光来 健一
11:20	藤田 裕司	動画と視線を用いたリスク訓練ツールの開発: 視線と発話データに基づく熟練現場監督のリスク知識とその運用方法の特徴		久代 紀之	古賀 雅伸	片峯 恵一
11:40	真鍋 伸也	ARグラスによる電磁ノイズ可視化・設計支援ツール		久代 紀之	梅田 政信	光来 健一
12:00		休憩				
13:00	猪口 恵介	VMリダイレクト攻撃を防ぐための安全なリモート管理機構		光来 健一	梅田 政信	片峯 恵一
13:20	二神 翔太	強制バスルー機構を用いた安全な帯域外リモート管理		光来 健一	古賀 雅伸	吉田 隆一
13:40	高山 都旬子	仮想化環境のCPU不足時における並列アプリケーション実行の最適化		光来 健一	梅田 政信	古賀 雅伸
14:00		休憩				
14:10	松井 尚督	GPUを用いた安全で高速なOS監視システム		光来 健一	梅田 政信	久代 紀之
14:30	AJIF YUNIZAR PRATAMA YUSUF	3D Watermarking Secret Direction for Volumetric DICOM Images		ケッペン マリオ	久代 紀之	光来 健一
14:50	岩本 直大	Network simulation for modeling social influence based on opinion transition		ケッペン マリオ	吉田 隆一	久代 紀之
15:10		休憩				
15:20	大高 弥	中空床版橋の詳細設計における設計プロセスに関する研究		片峯 恵一	梅田 政信	久代 紀之
15:40	桑水流 尚吾	マルチタッチ操作を用いたグラフ調整に基づく制御系設計支援ツールの開発		古賀 雅伸	梅田 政信	片峯 恵一
16:00	原口 雄多	企業ヘルシー度指標のための産業保健指導支援知識ベースの開発		梅田 政信	吉田 隆一	片峯 恵一
16:20						
グループ3(1304講義室)						
2月14日(水)	11:20	田中 康希	英語エッセイアウトライン提案システムの改良		國近 秀信	碓崎 賢一 大橋 健
	11:40	本田 泰崇	群集シミュレーションのための深層学習を用いたエージェントの移動制御		尾下 真樹	碓崎 賢一 大橋 健
	12:00		休憩			
	13:00	朝田 拓照	被災した鉄筋コンクリート造建築物の三次元点群データによる残留変形計測法に関する研究		碓崎 賢一	安永 卓生 大橋 健
	13:20	小野 慎平	被災住民が通報した災害写真群と地理空間情報を活用した災害状況可視化に関する研究		碓崎 賢一	安永 卓生 大橋 健
	13:40	浜田 侑輝	文化財建造物の損傷部位の再現性に注目した点群データからのサーフェスモデルの生成方式		碓崎 賢一	安永 卓生 大橋 健
	14:00		休憩			
	14:10	平林 大輝	強化学習を用いた移動方策の獲得		大橋 健	碓崎 賢一 安永 卓生
	14:30	岡村 梨絵	単語のベクトル表現を用いた家具レコメンド機能の提案	非公開	大橋 健	碓崎 賢一 安永 卓生
	14:50	田中 規介	家具ECサイトにおける商品画像を用いたおすすめ機能の提案	非公開	大橋 健	碓崎 賢一 安永 卓生
	15:10					

発表会場

2/13(火) 1304講義室(合同)、1305講義室(第2グループ)

2/14(水) 1303講義室(第1グループ)、1305講義室(第2グループ)、1304講義室(第3グループ)