

2018年度 情報創成工学専攻 修士論文発表会プログラム

日時		氏 名	論文題目	主査	副査		
合同(1204講義室)							
2月12日(火)	9:00	井福 政文	要求分析と設計を一貫する要件定義手法(拡張ゴールグラフ)の提案と評価	久代 紀之	梅田 政信	片峯 恵一	
	9:30	西方 大輔	3値連想メモリの低電力化とニューラルネットワークへの応用に関する研究	中村 和之	有馬 裕	梶原 誠司	
	10:00	大島 繁之	論理BISTにおけるマルチサイクルテスト向け中間観測用FFの選択に関する研究	梶原 誠司	有馬 裕	中村 和之	
	10:30	休憩					
	10:40	西見 武	LSIのテストにおける機械学習を用いた良品予測に関する研究	梶原 誠司	有馬 裕	中村 和之	
	11:10	花田 大知	医療用マイクロニードルアレイの研究	伊藤 高廣	温 暁青	宮瀬 紘平	
	11:40	力丸 真也	圧電材を追加積層した弾性表面波デバイスの周波数特性	伊藤 高廣	温 暁青	宮瀬 紘平	
	12:10	休憩					
	13:00	FAN ZHEMING	紐状物体認識システムの研究	大橋 健	碓崎 賢一	安永 卓生	
	13:30	MUHAMMAD ZULFIKAR ALI AMRAN	Consideration of Avoidance Obstacles in Construction Safety Planning	大橋 健	碓崎 賢一	安永 卓生	
	14:00	休憩					
グループ2(1203講義室)							
2月12日(火)	14:30	檜林 崇正	業務用建物空調熱源システムのライフサイクルを考慮した運転評価支援に関する研究	梅田 政信	吉田 隆一	片峯 恵一	
	14:50	濱崎 千城	非軸対称精密微細部品を対象とした鍛造工程設計支援手法に関する研究	梅田 政信	古賀 雅伸	片峯 恵一	
	15:10	休憩					
グループ1(1204講義室)							
2月13日(水)	11:00	一木 浩之	自走式カプセル内視鏡走行動作の研究	伊藤 高廣	温 暁青	宮瀬 紘平	
	11:20	川端 康裕	自走式カプセル内視鏡用カメラシステムの研究	伊藤 高廣	温 暁青	宮瀬 紘平	
	11:40	福井 達也	温度調整機能付き分岐型マイクロ流路デバイスの研究	伊藤 高廣	温 暁青	宮瀬 紘平	
	12:00	休憩					
	13:00	松浦 昂広	自走式カプセル内視鏡駆動機構の研究	伊藤 高廣	温 暁青	宮瀬 紘平	
	13:20	本田 敦	LSI回路におけるIRドロップ遅延の実測評価に関する研究	温 暁青	伊藤 高廣	宮瀬 紘平	
	13:40	河野 雄大	LSIの誤テストの原因となるホットスポット分布解析に関する研究	宮瀬 紘平	温 暁青	伊藤 高廣	
	14:00	休憩					
	14:10	波多江 雅貴	デジタル温度電圧センサにおける精度向上のための推定式構成に関する研究	梶原 誠司	有馬 裕	中村 和之	
	14:30	岩佐 純平	直接変換型シリコンX線センサーの高感度化に関する研究	有馬 裕	中村 和之	梶原 誠司	
	14:50	橘川 晃	ステレオ視方式三次元距離センサーの検知距離拡張技術に関する研究	有馬 裕	中村 和之	梶原 誠司	
	15:10	休憩					
	15:20	肥後 知樹	SRAMレイアウトにおける面積と電力の最適化に関する研究	中村 和之	有馬 裕	梶原 誠司	
	15:40	細田 健斗	シリコン基板内へのチップ埋め込みによるシステム統合化に関する研究	中村 和之	有馬 裕	梶原 誠司	
	16:00	松本 浩	リングオシレータを用いたMOSFETの回路シミュレーション用パラメータ抽出に関する研究	中村 和之	有馬 裕	伊藤 高廣	
	16:20						

2018年度 情報創成工学専攻 修士論文発表会プログラム

日時	氏 名	論文題目	主査	副査			
グループ2(1203講義室)							
2月13日(水)	9:00	上野 航征	大規模キャンパス内での少数共用車両を対象とした運用管理支援手法に関する研究	梅田 政信	久代 紀之	片峯 恵一	
	9:20	岡部 貴之	機能と構造のパターンを用いた物流センターの基本設計支援に関する研究	梅田 政信	光来 健一	片峯 恵一	
	9:40		休憩				
	9:50	十川 雄司	プロダクトライン開発を導入したシステム評価環境のためのテストプログラム生成支援手法	久代 紀之	吉田 隆一	光来 健一	
	10:10	田中 大志郎	可視化とシミュレーションによるEMC対策設計支援ツールの開発	久代 紀之	古賀 雅伸	梅田 政信	
	10:30	村上 響一	自然言語で記載された仕様書からのテストケース自動生成アルゴリズムの構築	久代 紀之	吉田 隆一	片峯 恵一	
	10:50		休憩				
	11:00	江崎 周平	デッキ床組設計教育支援システムにおける教師向け分析支援ツールの開発	片峯 恵一	梅田 政信	吉田 隆一	
	11:20	下田 隼杜	PSP for Engineers コースにおけるSTAMP/STPAを用いた指導案導出法に関する研究	片峯 恵一	梅田 政信	古賀 雅伸	
	11:40	植木 康平	VM内コンテナを用いたきめ細かいオートスケール機構	光来 健一	久代 紀之	古賀 雅伸	
	12:00		休憩				
	13:00	鵜木 智矢	強制パススルーを用いた安全なリモート管理に対応したVMマイグレーション	光来 健一	梅田 政信	吉田 隆一	
	13:20	尾崎 雄一	GPUを用いたOSレベルでの障害検知に関する研究	光来 健一	古賀 雅伸	片峯 恵一	
	13:40	柏木 崇広	複数ホストにまたがるVMの高速かつ柔軟な部分マイグレーション	光来 健一	梅田 政信	古賀 雅伸	
	14:00		休憩				
	14:10	佐藤 寛文	コンテナ型仮想化におけるディスクアクセス性能の改善	光来 健一	吉田 隆一	片峯 恵一	
	14:30	中島 健児	Intel SGXを利用する巨大なアプリケーションのマイグレーション機構	光来 健一	吉田 隆一	梅田 政信	
	14:50	森川 智紀	VM内コンテナを用いた低コストで迅速な障害復旧システム	光来 健一	久代 紀之	片峯 恵一	
	15:10		休憩				
	15:20	堤 彬	制御系設計支援ツールにおける通知に関する研究	古賀 雅伸	梅田 政信	片峯 恵一	
	15:40	橋本 裕将	スマートデバイスにおける数値計算ツールのためのユーザーインターフェースの開発	古賀 雅伸	久代 紀之	光来 健一	
	16:00	柚木 健朗	URDFで記述されたロボットモデルに基づく制御設計に関する研究	古賀 雅伸	久代 紀之	光来 健一	
	16:20						
グループ3(2201講義室)							
2月13日(水)	13:00	行徳 直光	損傷した鉄筋コンクリート造建築物の三次元点群から検出したエッジに基づく図面生成に関する研究	碓崎 賢一	安永 卓生	大橋 健	
	13:20	平河 拓也	建築物壁面の平面性に着目した三次元点群による損傷性状評価手法に関する研究	碓崎 賢一	安永 卓生	大橋 健	
	13:40	坂本 洵一郎	構造を用いた英語エッセイ検索システム ～パラグラフの構成要素同定機能の評価～	國近 秀信	碓崎 賢一	大橋 健	
	14:00		休憩				
	14:10	ZHAO YUETING	家庭用ロボットの人物認識システムに関する研究	大橋 健	碓崎 賢一	安永 卓生	
	14:30	矢野 達也	単語のベクトル表現を用いたレシピ推薦システム	大橋 健	碓崎 賢一	安永 卓生	
	14:50						