

2015年度 情報創成工学専攻 修士論文発表会プログラム

		氏名	論文題目	主査	副査	
合同 (1304講義室)						
2月10日(水)	10:10	章 御聡	歩行リハビリ支援のためのスマート杖に関する研究	温 暁青	梶原 誠司	中村 和之
	10:50	休憩				
	11:00	近藤 敬宏	Ratioless SRAM回路の低電圧動作特性と低消費電力化に関する研究	中村 和之	温 暁青	伊藤 高廣
	11:30	林 裕之	微分代数方程式で表されるシステムのためのモデリング・シミュレーションツールの開発	古賀 雅伸	光來 健一	梅田 政信
	12:00	休憩				
	13:00	岩嵯 彩夏	電子顕微鏡制御のためのWebベースのプラットフォーム開発	安永 卓生	西野 和典	西郷 浩人
	13:30	塚本 崇文	分散処理システムPIONEとWebブラウザを用いた、電子顕微鏡画像処理システムEosのユーザフレンドリシステムへの拡張	安永 卓生	碓崎 賢一	大橋 健
	14:00	青山 裕介	CPSのためのモデル検査・実行テスト統合試験環境の構築 - モデル検査器を用いた試験ケースの資産化 -	久代 紀之	吉田 隆一	光來 健一
	14:30	休憩				
	14:40	石井 朋幸	素子分離溝付き弾性表面波デバイスアレイに関する研究	伊藤 高廣	有馬 裕	中村 和之
	15:10	吉賀 雅史	微小孔アレイへの送液を想定した温調機能付き流路デバイスの研究	伊藤 高廣	有馬 裕	中村 和之
グループ2 (1304講義室)						
2月10日(水)	16:00	鮫島 宏太	退院支援システムにおける業務管理支援手法に関する研究	梅田 政信	久代 紀之	片峯 恵一
	16:20	牧山 瞭	仕様記述言語DMLのためのモデル検証支援に関する研究	梅田 政信	片峯 恵一	光來 健一
	16:40	若杉 憲明	非軸対称冷間・温間鍛造品を対象とした工程設計案の生成手法に関する研究	梅田 政信	古賀 雅伸	片峯 恵一
	17:00	諏訪 将大	分散進捗管理のためのメッセージ媒介システムの研究	小出 洋	光來 健一	梅田 政信
グループ1 (1302講義室)						
2月12日(金)	11:00	川原 浩司	テスト圧縮環境でのキャプチャ電力安全型テストに関する研究	温 暁青	梶原 誠司	中村 和之
	11:20	宮崎 仁	論理シミュレーションにおけるキャッシュ使用効率に関する研究	温 暁青	梶原 誠司	中村 和之
	11:40	小石川 雄介	ダイヤモンドを絶縁体とした電子デバイスの放熱性能評価とSOD構造の作製技術開発	伊藤 高廣	有馬 裕	中村 和之
	12:00	休憩				
	13:30	喜納 猛	FPGAにおける温度影響補正を伴うオンチップ遅延測定に関する研究	梶原 誠司	有馬 裕	温 暁青
	13:50	西田 敏也	20nmCMOSプロセスにおける論理回路の温度電圧特性に関する研究	梶原 誠司	有馬 裕	温 暁青
	14:10	休憩				
	14:20	久保 直也	電源スタック型回路構造におけるコーディング法を用いた中間電位安定化に関する研究	中村 和之	温 暁青	伊藤 高廣
	14:40	徳丸 翔吾	SRAMのしきい値電圧ばらつき耐性評価に関する研究	中村 和之	温 暁青	伊藤 高廣
グループ2 (1304講義室)						
2月12日(金)	9:50	熊野 修平	分散XML処理のためのルーティングアルゴリズムの提案	小出 洋	吉田 隆一	光來 健一
	10:10	神武 克海	脅威トレースの攻防戦化	小出 洋	久代 紀之	光來 健一

	氏名	論文題目	主査	副査
	10:30 三牧 麻美	動的アプリケーションに対するスケジューリング手法の提案	小出 洋	ケッペン マリオ 光來 健一
	10:50 休憩			
	11:00 平田 和也	小規模なプログラミング言語のためのメタ記述の提案	小出 洋	光來 健一 片峯 恵一
	11:20 橋本 圭介	半正定値計画問題の精度保証付きソルバーの開発と評価	古賀 雅伸	光來 健一 梅田 政信
	11:40 休憩			
	13:00 三宮 浩太	IaaS型クラウドにおけるインスタンス構成の動的最適化手法	光來 健一	小出 洋 梅田 政信
	13:20 福田 直人	ページキャッシュ暗号化を用いたAndroid端末の盗難対策	光來 健一	古賀 雅伸 小出 洋
	13:40 友永 一生	ライフイベントセンサ組み込み実装とフィールドデータによる評価	久代 紀之	古賀 雅伸 片峯 恵一
	14:00 中田 大貴	動作音からみた半導体製造装置の故障予知技術	久代 紀之	古賀 雅伸 梅田 政信
	14:20 休憩			
	14:30 大坪 正裕	デッキ床組設計における評価支援手法とスキル改善への応用に関する研究	片峯 恵一	古賀 雅伸 梅田 政信
	14:50 鈴木 翔太	中空床版橋を対象とした鉄筋量設計支援システムの構築手法に関する研究	片峯 恵一	梅田 政信 光來 健一
	15:10 富田 英祐	PSP for Engineersコースのためのプロセス分析支援システムに関する研究	片峯 恵一	吉田 隆一 梅田 政信
	15:30 中井 優輔	データフローに基づく仕様記述言語を用いた編集機能の表現手法に関する研究	片峯 恵一	久代 紀之 梅田 政信
グループ3 (1303講義室)				
2月12日(金)	10:10 賀 翔雲	RGBDセンサーによるハンドジェスチャ認識	大橋 健	碓崎 賢一 西野 和典
	10:30 赤川 啓行	対戦型ゲームを用いたプログラミング学習環境の実現	國近 秀信	碓崎 賢一 西野 和典
	10:50 休憩			
	11:00 村岡 英之	整数上のロジスティック写像を用いた擬似乱数生成器におけるコントロールパラメータ更新とビット抽出位置に関する研究	碓崎 賢一	西野 和典 新見 道治
	11:20 村田 優介	スマートフォンを利用した多人数によるフィールド調査情報集約システム	碓崎 賢一	安永 卓生 大橋 健
	11:40 王 新宇	平面に着目したMMS点群データのレジストレーション手法	碓崎 賢一	安永 卓生 大橋 健
	12:00 休憩			
	13:00 小柳 優子	Case-Control研究におけるSNP間相互作用数の推定法	西郷 浩人	安永 卓生 國近 秀信
	13:20 平山 裕也	Multiple Graph PLSによる薬の副作用予測	西郷 浩人	西野 和典 安永 卓生
	13:40 道添 利仁	RNA発現情報を用いたLinearMixedModelの拡張	西郷 浩人	碓崎 賢一 大橋 健
	14:00 山口 拓郎	Fisherの正確確率検定によるp値の下限値を利用した遺伝子相互作用の効率的な数え上げ	西郷 浩人	西野 和典 大橋 健
	14:20 休憩			
	14:30 池田 大樹	通信制高校教員のための要指導生徒を把握するシステムの研究	西野 和典	大橋 健 國近 秀信
	14:50 鈴木 一貴	eラーニングに対する適性が困難な学習者推測に関する研究	西野 和典	大橋 健 國近 秀信
	15:10 豊田 美咲	議論と並行して発言を協調的に構造化できるチャットシステムの構築	西野 和典	碓崎 賢一 國近 秀信
	15:30 西岡 幸紀	熟達者と比較可能な環境下でのジャグリングの気づきに関する研究	西野 和典	碓崎 賢一 大橋 健