

2021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）、奨学金免除希望者 30分（発表 20分、質疑 10分）

日時		氏名	論文題目	主査	副査
合同					
2月14日(月)	9:30	木村 健人	外部からのOSメモリ書き換えによるシステム障害からの復旧	光来 健一	久代 紀之 吉田 隆一
	10:00	樋口 叡	デジタルイラスト描画補助ツールに関する研究	新見 道治	尾下 真樹 國近 秀信
	10:30	10:40			
	10:40	松島 俊也	医療用マイクロニードルの研究	伊藤 高廣	有馬 裕 中村 和之
	11:10	村上 嵩大	マルチエージェントモデルによるビル温熱環境シミュレータ	久代 紀之	吉田 隆一 梅田 政信
グループ1					
2月15日(火)	10:00	町野 尊俊	スルーホール配列チップを用いたレンズレス画像センサーに関する研究	有馬 裕	中村 和之 伊藤 高廣
	10:20	岩下 広樹	消化管内走行カプセル用無線給電の研究	伊藤 高廣	有馬 裕 中村 和之
	10:40	内村 護	点滴用高精度流量計測器の開発と研究	伊藤 高廣	有馬 裕 中村 和之
	11:00	11:05			
	11:05	津村 卓哉	気/液合流型マイクロ流路デバイスの研究	伊藤 高廣	有馬 裕 中村 和之
	11:25	湯浅 慧一朗	自走式カプセル内視鏡用走行機構の研究	伊藤 高廣	有馬 裕 中村 和之
	11:45	梅村 俊英	メモ리카スケード構成による記憶駆動型人工知能LSIの実装に関する研究	中村 和之	伊藤 高廣 有馬 裕
	12:05	13:00			
	13:00	小林 拓矢	オープンソースEDAによるLSI設計フローの構築に関する研究	中村 和之	伊藤 高廣 有馬 裕
	13:20	山下 優	シリコンパワー半導体用高耐圧終端構造に関する研究	中村 和之	伊藤 高廣 有馬 裕
	13:40	安藤 旺希	LSIスキャンテストにおけるパーシャルシフトに関する研究	温 暁青	梶原 誠司 宮瀬 紘平
	14:00	14:05			
	14:05	杉尾 康吉	LSIスキャンテストにおけるキャプチャ電力安全性に関する研究	温 暁青	梶原 誠司 宮瀬 紘平
	14:25	金縄 凌	LSIテスト結果予測モデルの精度向上に関する研究	梶原 誠司	宮瀬 紘平 温 暁青
	14:45	森 誠一郎	回路遅延測定に基づいたLSIの寿命予測に関する研究	梶原 誠司	宮瀬 紘平 温 暁青
	15:05	星野 龍	論理回路の高消費電力エリア特定効果と処理効率の最適化に関する研究	宮瀬 紘平	温 暁青 梶原 誠司
グループ2					
2月15日(火)	10:00	池田 夢生	ソースコードを用いたプログラミング能力の推定手法に関する研究	片峯 恵一	梅田 政信 久代 紀之
	10:20	緒方 佑亮	仕様書構成各文の論理関係および類似性に基づく試験ケース・パラメータの導出支援アルゴリズム	久代 紀之	梅田 政信 片峯 恵一
	10:40	益井 彩貴	オンラインコミュニケーション支援システムの開発 - 非言語情報の時系列変化に基づくオンラインコミュニケーション状態の同定	久代 紀之	古賀 雅伸 片峯 恵一
	11:00	11:05			
	11:05	吉井 亮介	自然言語仕様書からの試験ケースの自動生成-図表を含む仕様書からの機能試験の抽出と品質試験の統合	久代 紀之	光来 健一 吉田 隆一
	11:25	柴井 悠佑	一連の加工工程で金型を共用する逐次鍛造方式に対応した金型設計支援手法に関する研究	梅田 政信	片峯 恵一 久代 紀之
	11:45	河村 拓実	SGX向け実行環境を用いたVMの安全な監視機構	光来 健一	古賀 雅伸 片峯 恵一
	12:05	13:00			
	13:00	島子 佳祐	微分代数方程式の整合性のある初期条件を導出するための数式処理を用いた方法	古賀 雅伸	吉田 隆一 光来 健一
	13:20	外村 駿哉	擬似ワイヤストラス形式のディスクリプタシステムに関する一般化固有値を必要としない数値計算法	古賀 雅伸	光来 健一 片峯 恵一
	13:40	13:45			
	13:45	鶴 直輝	AR技術を用いたシミュレーターによるロボット教育支援	古賀 雅伸	久代 紀之 梅田 政信
	14:05	野田 竜平	ハードとソフトの融合による環境適応実現のための性能優位性モデル	吉田 隆一	梅田 政信 光来 健一
グループ3					
2月15日(火)	10:00	猪股 彩華	AESIに対する機械学習を用いた鍵識別手法に関する研究	荒木 俊輔	碓崎 賢一 新見 道治
	10:20	小蘭 元	整数上のロジスティック写像における擬似乱数系列の類似性排除に向けた制御変数に関する研究	荒木 俊輔	碓崎 賢一 新見 道治
	10:40	池尻 章太郎	eラーニングにおけるリアクション機能の検討	大橋 健	碓崎 賢一 國近 秀信
	11:00	11:05			
	11:05	川添 智史	法線ベクトルに基づく平面検出	大橋 健	碓崎 賢一 森本 雄祐
	11:25	瀨本 優希	fastTextによる単語のベクトル表現を用いたレシピ検索システム	大橋 健	碓崎 賢一 森本 雄祐
	11:45	VILLALOBOS ZUNIGA Miguel antonio	A Japanese Learning System and a Grammar Search Function Allowing Misspelling	國近 秀信	碓崎 賢一 新見 道治
	12:05	13:00			
	13:00	須藤 雅弘	プライバシーに配慮した深度画像からの人流計測システムに関する研究	新見 道治	尾下 真樹 國近 秀信
	13:20	ZHAO Chuanling	軽量簡便な物体認識システムに関する研究	新見 道治	尾下 真樹 國近 秀信
	13:40	牟田 賢弘	アルティメイトリンクに関する研究	新見 道治	尾下 真樹 國近 秀信
	14:00	14:05			
	14:05	高比良 恵吾	MicroED法における電子線損傷の評価と適正な電子線照射量の見積りの提案	安永 卓生	大橋 健 碓崎 賢一
	14:25	菅野 美紀	建築物壁面を対象としたSfM計測の精度向上手法に関する研究	碓崎 賢一	大橋 健 荒木 俊輔
	14:45	樋口 雄太郎	特徴量の平均・分散にもとづく動作スタイルの変形手法	尾下 真樹	大橋 健 國近 秀信