

日時	氏名	論文題目	主査	副査
合同、会場：2102				
2月14日(火)	10:00	岡本 遼太	ブランキングとパンチングの後工程を有する非軸対称鍛造品を対象とした鍛造金型の最適設計支援手法に関する研究	梅田 政信 吉田 隆一 片峯 恵一
	10:30	若松 大雅	仕様書品質向上のためのテストケースファーストの提案とその支援ツール	久代 紀之 吉田 隆一 古賀 雅伸

グループ1、会場：1103				
2月14日(火)	11:15	石ヶ崎 駿	自走式カプセル内視鏡の研究 — ワイヤレス給電と撮影性能の改善 —	伊藤 高廣 中村 和之 有馬 裕
	11:35	川端 一輝	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
	11:55	13:00	お昼休み	
	13:00	LIM Bumun	ハードウェア欠陥に対するAIアクセラレータの機能安全性に関する研究	温 暁青 宮瀬 紘平 丸ノ内 修平
	13:20	桑野 雅行	実速度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 宮瀬 紘平 丸ノ内 修平
	13:40	永島 遼河	ストカスティック演算を用いた耐故障性能に関する研究	温 暁青 丸ノ内 修平 宮瀬 紘平
	14:00	藤田 慎ノ介	LSI微小遅延故障診断の高精度化に関する研究	温 暁青 丸ノ内 修平 宮瀬 紘平
	14:20	14:25	休憩	
	14:25	宇都宮 大喜	論理回路内のホットスポット特定のための信号値遷移確率計算手法とその評価に関する研究	宮瀬 紘平 温 暁青 丸ノ内 修平
	14:45	岡 幹久	複数の加速度センサを用いた動作解析システムの測定時刻の正確性向上に関する研究	宮瀬 紘平 温 暁青 丸ノ内 修平
	15:05	甲斐 康行	多信号含意を利用したコンカレントエラーディテクションに関する研究	宮瀬 紘平 丸ノ内 修平 温 暁青
	15:25	諸富 裕太	高分解能可変クロックを用いた高精度遅延測定手法に関する研究	宮瀬 紘平 丸ノ内 修平 温 暁青

グループ2、会場：1104				
2月14日(火)	11:15	松尾 峻平	生産システムの系統的改善支援のための知識表現とそれに基づく改善支援システムに関する研究	梅田 政信 片峯 恵一 光来 健一
	11:35	浦田 雄平	コンテナターミナルにおける複数キャリアを考慮した搬置計画アルゴリズム	片峯 恵一 梅田 政信 古賀 雅伸
	11:55	13:00	お昼休み	
	13:00	PAWEROI Mukhtarom Rio	Memristive Mycelium Network Simulation for Smart Farming	ケッペン マリオ 光来 健一 久代 紀之
	13:20	MULYANI Sri Grathya	Farmer Digital Twin Control by Wearable Sensors	ケッペン マリオ 温 暁青 梅田 政信
	13:40	RAJA Dewa Sangereng	Urban Forest Acoustics Based on Long-Range Communication	ケッペン マリオ 吉田 隆一 梅田 政信
	14:00	14:05	休憩	
	14:05	古賀 吉道	Intel SGXとSMMを組み合わせた安全なホストベースIDSの実行	光来 健一 久代 紀之 古賀 雅伸
	14:25	能野 智玄	AMD SEVで保護されたVMIに対するVM内隔離環境を用いた安全な監視	光来 健一 梅田 政信 久代 紀之
	14:45	堀尾 周平	複数ホストにまたがるVMのメモリデータ保護の最適化	光来 健一 吉田 隆一 片峯 恵一
	15:05	15:10	休憩	
	15:10	井手 健吾	ロボット記述フォーマットのためのUSD物理拡張に関する研究	古賀 雅伸 梅田 政信 片峯 恵一
	15:30	塚本 一貴	対象物体のモデルを用いるプロジェクションARマーカーの提案とメカトロニクス教育支援への応用	古賀 雅伸 久代 紀之 梅田 政信
	15:50	吉山 裕朗	半正定値計画問題の精度保証付き多倍長演算を用いた検証に関する研究	古賀 雅伸 吉田 隆一 光来 健一
	16:10	16:15	休憩	
	16:15	塚原 拓也	遠隔回路設計のためのWeb波形ビューアの高速度化	吉田 隆一 梅田 政信 光来 健一
	16:35	森田 晴道	GNNを利用した3DFPGAの回路配置のための高精度配線長予測手法	吉田 隆一 光来 健一 片峯 恵一

グループ3、会場：2101				
2月14日(火)	11:15	富永 泰正	UAV搭載型三次元レーザスキャナによるコンクリート建築物の計測法の提案と評価	碓崎 賢一 安永 卓生 大橋 健
	11:35	芝崎 恭史	構造を用いた英語パラグラフ検索システムの種類別検索機能の評価と応用	國近 秀信 碓崎 賢一 新見 道治
	11:55	13:00	お昼休み	
	13:00	稲田 徹	特殊な姿勢に対応した姿勢推定システムの開発	大橋 健 碓崎 賢一 國近 秀信
	13:20	大西 美波	ロボットが把持するための刃物の姿勢推定	大橋 健 碓崎 賢一 森本 雄祐
	13:40	岡村 裕介	複数台の自律移動ロボットによる移動地図の生成の研究	大橋 健 碓崎 賢一 森本 雄祐
	14:00	富重 美海	点雲ブロックの連続性の判定	大橋 健 碓崎 賢一 森本 雄祐
	14:20	14:25	休憩	
	14:25	秋山 一樹	細胞性粘菌のcAMPシグナルに対するレチナールの影響	森本 雄祐 大橋 健 安永 卓生
	14:45	井手 捷人	細胞性粘菌におけるc-di-GMPシグナルの可視化	森本 雄祐 大橋 健 安永 卓生
	15:05	15:10	休憩	
	15:10	本多 康久	電子線回折を用いた構造解析における構造精密化を通じた電子状態の解明	安永 卓生 大橋 健 碓崎 賢一
	15:30	森保 歩美	電子顕微鏡によるアミノ酸生産菌の呼吸鎖の拡張型超複合体の構造機能相関に関する研究	安永 卓生 碓崎 賢一 尾下 真樹
	15:50	和田 眸	タンパク質の2D投影像の深層学習によるミオシンの構造分類法に関する研究	安永 卓生 荒木 俊輔 國近 秀信
	16:10	16:15	休憩	
	16:15	三浦 晃志	高所カメラ映像からの大気汚染推定に関する研究	新見 道治 尾下 真樹 國近 秀信
	16:35	山本 一希	QRコードに対する情報重畳に関する研究	新見 道治 尾下 真樹 國近 秀信
2月15日(水)	10:00	鶴田 拓矢	依頼計算におけるサーバの不正データ挿入攻撃に耐性のある演算鍵付き準同型暗号	荒木 俊輔 碓崎 賢一 新見 道治
	10:20	野口 亮祐	線形合同法のビット毎の周期性とニューラルネットワークを用いた次ビット予測に関する研究	荒木 俊輔 碓崎 賢一 新見 道治
	10:40	山下 純一	パブリックブロックチェーンを用いた情報管理におけるプライバシー保護に関する研究	荒木 俊輔 碓崎 賢一 新見 道治
	11:00	横山 修造	ブロックチェーンの軽量ノードのためのラグランジュ補間多項式を用いた情報要約技術に関する研究	荒木 俊輔 碓崎 賢一 新見 道治