

平成28年度 九州工業大学大学院情報工学府 情報システム専攻/学際情報工学専攻(機械情報工学分野)  
 博士前期課程 学位論文公聴会プログラム

平成29年2月13日(月) A班・1201講義室

開始	終了	氏名	論文題目	主査	副査1	副査2	副査3	副査4	計時
9:00	9:20	八尋 新	Cu-CMPIにおける研磨界面の温度測定に関する研究	鈴木 恵友	檜原 弘之	パナート			村上
9:20	9:40	久保田 健児	抵抗溶接解析における電流経路制御および接触電気抵抗モデルの高精度化	堀江 知義	石原 大輔	檜原 弘之	二保 知也		
9:40	10:00	大平 直人	表面マイクロマシニングによる昆虫規範型微小羽ばたき翼用変位変換システムの開発	石原 大輔	堀江 知義	鈴木 恵友	村上 直		
10:00	10:20	横田 順	はり・シェルモデルに基づく昆虫翼の構造と変形特性に関する研究	石原 大輔	堀江 知義	河野 晴彦			
10:30	10:50	馬場 玲於	フルート唄口近傍の流体音響解析	高橋 公也	永山 勝也	河野 晴彦			清水
10:50	11:10	林 尚毅	抵抗スポット溶接時に生じる構造・電流・熱3連成現象のメカニズムおよび溶接条件の影響	堀江 知義	石原 大輔	永山 勝也	二保 知也		
11:10	11:30	山田 純也	抵抗スポット溶接解析におけるマルチスケール連成解析の高性能化	堀江 知義	石原 大輔	高橋 公也	二保 知也		
11:30	11:50	牟禮 良晃	ベクトル有限要素法を用いた交流磁場下における3次元電磁流体解析	河野 晴彦	堀江 知義	高橋 公也			
13:00	13:20	河野 雄太	2次元移流卓越流れ問題におけるCIP法に基づく離散化手法の比較	河野 晴彦	永山 勝也	石原 大輔			二保
13:20	13:40	宇都 信一	MPIおよびCUDAによる熱流体解析の高速化	河野 晴彦	高橋 公也	石原 大輔			
13:40	14:00	川崎 健吾	ポンプキャビテーションに起因したポンプ吸込み配管系の振動特性	淵脇 正樹	高橋 公也	河野 晴彦	清水 文雄		
14:00	14:20	秋永 将俊	散水管と等流量分配管における流動特性の相違	淵脇 正樹	高橋 公也	河野 晴彦	清水 文雄		
14:30	14:50	ラフマン シャハナ	弾性運動翼から巻き上がる渦と壁面の干渉	淵脇 正樹	高橋 公也	河野 晴彦	清水 文雄		二保
14:50	15:10	井口 啓介	モータ駆動システムの変更による電空ハイブリッドマニピュレータの特性の変化	淵脇 正樹	許 宗焘	高橋 公也	清水 文雄		
15:10	15:30	有江 研人	大規模流量制御システムのモデリングとシミュレーション	淵脇 正樹	許 宗焘	高橋 公也	清水 文雄		
15:30	15:50	植木 幹人	流量制御弁の内部流動と流体力	淵脇 正樹	許 宗焘	高橋 公也	清水 文雄		
16:00	16:20	梶原 一誠	頭皮と肌の血管の画像解析による状態の数値化	永山 勝也	許 宗焘	畠中 清史			村上
16:20	16:40	栗原 健	皮膚の形成の数値シミュレーション - 水分拡散と角質剥離 -	永山 勝也	高橋 公也	河野 晴彦			

平成28年度 九州工業大学大学院情報工学府 情報システム専攻/学際情報工学専攻(機械情報工学分野)  
 博士前期課程 学位論文公聴会プログラム

平成29年2月13日(月) B班・1202講義室

開始	終了	氏名	論文題目	主査	副査1	副査2	副査3	副査4	計時
9:00	9:20	田中 真人	鳥型羽ばたき飛行ロボットの飛行性能向上に関する研究	大竹 博	林 英治	林 朗弘			清水
9:20	9:40	森 慎一朗	ホバリング可能な鳥型羽ばたき翼機構に関する研究	大竹 博	林 英治	林 朗弘			
9:40	10:00	白石 翔	一軸位置決め制御関数を用いた分散型軌跡位置決め制御	林 朗弘	田中 和明	大竹 博			
10:00	10:20	松清 一樹	閉管楽器のレジスターホールの機能における流体音響解析	高橋 公也	許 宗焘	永山 勝也			
10:30	10:50	関段 友哉	仮想マニピュレータのヤコビ疑似逆行列を用いた複雑構造ロボットの逆運動学	林 朗弘	田中 和明	大竹 博			村上
10:50	11:10	宮本 真也	閉リンク機構に対応したロボットの運動学計算手法の開発	林 朗弘	田中 和明	大竹 博			
11:10	11:30	新屋敷 航	センシングロボットの開発 -圃場内の自律移動制御-	林 英治	田中 和明	大竹 博			
11:30	11:50	富永 歩	フィールドセンシングロボットにおける中山間地での位置推定システムの開発	林 英治	田中 和明	大竹 博			
13:20	13:40	田中 誉史輝	生物の意識メカニズムを模倣したロボットの開発-感情誘因を反映させたロボットの行動設計-	林 英治	田中 和明	大竹 博			パナート
13:40	14:00	木村 亮祐	RTOSにおけるmruby/cの適用とリアルタイム性に関する研究	田中 和明	林 英治	林 朗弘			
14:00	14:20	樽水 康平	エナジーハーベスティングに適した通信プロトコルの実装と評価に関する研究	田中 和明	林 英治	林 朗弘			
14:30	14:50	蜂屋 貴章	三次元測定の最適描画アルゴリズムの実装と評価に関する研究	田中 和明	林 英治	林 朗弘			村上
14:50	15:10	森田 亘	スクリプト言語の実行前メソッドチェック技術の提案と組み開発環境の研究	田中 和明	林 英治	林 朗弘			
15:10	15:30	永水 雪生	指先血管の画像解析による健康状態評価-白血球検出と流速測定-	永山 勝也	大竹 博	畠中 清史			
15:30	15:50	田島 陽平	がん画像からの状態分析と治療効果予測の数値解析	永山 勝也	河野 晴彦	畠中 清史			