

平成24年度 九州工業大学大学院情報工学府 情報システム専攻(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25年2月8日(金) 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	計時
9:20	9:40	石川 翔太	非線形ミクロスケール解析に基づく接触電気抵抗の導出	堀江知義	二保知也	永山勝也	石原大輔	二保
9:40	10:00	市末 英明	抵抗スポット溶接時の連成効果を考慮した条件設定方法	堀江知義	二保知也	永山勝也	石原大輔	
10:00	10:20	見上 祐樹	超音波モータ連成解析方法の妥当性検証および高効率駆動方法の検討	堀江知義	二保知也	伊藤高廣	石原大輔	
10:30	10:50	安倍 昌洋	マイクロ静電アクチュエータにおける静電界非線形連成効果の検討	石原大輔	堀江知義	馬場昭好		二保
10:50	11:10	岡村 尚樹	昆虫翼の変形特性を考慮した構造力学モデルの開発	石原大輔	堀江知義	高橋公也		
11:10	11:30	吉村 彰喜	昆虫羽ばたき飛行におよぼす流体粘性の影響に関する検討	石原大輔	堀江知義	高橋公也		
11:30	11:50	坂本 圭亮	GPGPUを用いた有限要素解析の高速化手法の検討	堀江知義	二保知也	田中和明	石原大輔	
13:10	13:30	合屋 佳奈	クラリネットのレジスターホール機能のモデル解析	高橋公也	田中和明	許宗焘		是澤
13:30	13:50	合屋 沙耶	遅延方程式モデルを用いた管楽器の管体内波形の再現	高橋公也	田中和明	許宗焘		
13:50	14:10	松岡 翔吾	毛根部における毛髪形成の数値シミュレーション	永山勝也	高橋公也	許宗焘		
14:10	14:30	辻 裕介	肝臓再生医療を支援する解析研究ー基本モデルー	永山勝也	畠中清史	許宗焘		
14:40	15:00	矢野健太郎	MAS概念を用いた冗長マニピュレータの運動学計算法の開発	林朗弘	田中和明	檜原弘之		清水
15:00	15:20	堂本 竜矢	顕微操作における微小力覚・視覚システムの開発	林英治	伊藤高廣	田中和明		
15:20	15:40	山本 勝広	自律駆動型パーソナルロボットに関する研究 ～自己組織化マップを用いた物体認識システムの開発～	林英治	伊藤高廣	田中和明		
15:40	16:00	吉田 元樹	生物の意識メカニズムを模倣したロボットアームの行動設計 ～ユーザ表情認識システム～	林英治	伊藤高廣	田中和明		

平成24年度 九州工業大学大学院情報工学府 情報システム専攻(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25年2月8日(金) 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	計時
9:00	9:20	佐藤 雄亮	組込み向け軽量Rubyのハードウェア支援機能の実現	田中和明	林朗弘	林英治		村上
9:20	9:40	新川 雅之	造船所における設計知識共有に関する研究	田中和明	林英治	林朗弘		
9:40	10:00	永山 将成	軽量Rubyのハードウェア制御ライブラリの実装に関する研究	田中和明	林英治	林朗弘		
10:00	10:20	森脇 淑也	組み込み向けRubyのVMの実装と評価に関する研究	田中和明	林英治	林朗弘		
10:30	10:50	池邊 司	マイクロモジュラーロボットの研究	伊藤高廣	林英治	田中和明		村上
10:50	11:10	有光 健	消化管内走行カプセルの研究	伊藤高廣	馬場昭好	鈴木恵友		
11:10	11:30	塩見 瞬	医療用マイクロニードルの研究	伊藤高廣	馬場昭好	鈴木恵友		
11:30	11:50	高崎 周弥	MEMS技術活用マイクロ金型の研究	伊藤高廣	馬場昭好	鈴木恵友		
13:10	13:30	吉弘 倫也	シクナー内のスラリーの流動解析とそのレーキ近傍の流動特性	淵脇正樹	田中和博	清水文雄	鈴木恵友	清水
13:30	13:50	中山 洋平	バイモルフ導電性高分子ソフトアクチュエータの運動/電気化学特性	淵脇正樹	田中和博	清水文雄	伊藤高廣	
13:50	14:10	秋山 良介	壁対向噴流の渦流れ解析	田中和博	淵脇正樹	清水文雄	伊藤高廣	
14:10	14:30	日高 達哉	医療用マイクロニードルの成形と薬物投与方法の実現	檜原弘之	田中和博	伊藤高廣		
14:40	15:00	磯野慎太郎	MEMS技術を応用したマイクロパターンパッドの製作およびポリシング性能に関する研究	木村景一	伊藤高廣	鈴木恵友	パナート	パナート
15:00	15:20	櫛田 高志	光学的フーリエ変換に基づくCMP用ポリシングパッドの表面形状評価に関する研究	木村景一	永山勝也	鈴木恵友	パナート	
15:20	15:40	是澤 龍哉	ポリシングパッド表面におけるドレッシングメカニズムに関する研究	木村景一	鈴木裕	鈴木恵友	パナート	
15:40	16:00	深川 博信	Cu-CMPにおけるスラリー劣化要因に関する研究	鈴木恵友	木村景一	淵脇正樹		