

平成25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26年2月6日(木) 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
9:20	9:40	原田 祐造	3枚重ね抵抗スポット溶接における2回通電溶接条件の設定	堀江知義	二保知也	永山勝也	石原大輔		二保
9:40	10:00	古賀 晋作	幾何学的非線形有限要素解析を用いた昆虫翼の変形メカニズムに関する研究	石原大輔	堀江知義	二保知也	高橋公也		
10:00	10:20	藤澤 大樹	植物の光ノイズ応答性の解析	許宗焄	高橋公也	永山勝也			
10:30	10:50	高野 祐一	SiO ₂ 微粒子の吸着・凝着挙動における定量的評価法に関する研究	鈴木恵友	高橋公也	永山勝也	パナート		二保
10:50	11:10	有本 翔太	溶融中子を用いた中空成形品の成形技術の開発	榎原弘之	鈴木裕	鈴木恵友			
11:10	11:30	長岡 敦志	マイクロバブルと紫外線を援用した高効率加工技術に関する研究	鈴木恵友	榎原弘之	大竹博	パナート		
11:30	11:50	河北 誠也	水酸化フラーレンを利用したサファイアCMPにおける研究	鈴木恵友	許宗焄	伊藤高廣	パナート		
13:10	13:30	児島 洋平	バイモルフ導電性高分子ソフトアクチュエータの電界伸縮とそのトレーニング効	田中和博	伊藤高廣	許宗焄	淵脇正樹	清水文雄	二保
13:30	13:50	堤 百貴	受け口を持つ壁への近接するノズルからの噴流の流れ場解析	田中和博	高橋公也	許宗焄	淵脇正樹	清水文雄	
13:50	14:10	西山 修平	数値シミュレーションを用いたフィンチューブ型熱交換器の性能予測	田中和博	許宗焄	永山勝也	淵脇正樹	清水文雄	
14:10	14:30	伊藤甲子園	複雑油路内の内部流動解析	田中和博	許宗焄	伊藤高廣			
14:40	15:00	坂元 竜起	内部流動を考慮に入れたトルクコンバータの動特性	田中和博	伊藤高廣	許宗焄	淵脇正樹	清水文雄	清水
15:00	15:20	舩岡 曜	電空ハイブリッドアクチュエータの設計指針の確立	田中和博	林 英治	許宗焄	淵脇正樹	清水文雄	
15:20	15:40	河野 功典	複数の横穴をもつ配管の流動特性および流れ解析	田中和博	許宗焄	河野晴彦	淵脇正樹	清水文雄	
15:40	16:00	塚崎 高弘	隙間を含むスプール弁の内部流れ解析	田中和博	河野晴彦	許宗焄	淵脇正樹	清水文雄	
16:20	16:40	川原 卓也	自由飛翔する蝶の後流に形成される渦構造とその発達過程	田中和博	高橋公也	許宗焄	淵脇正樹	清水文雄	清水
16:40	17:00	山崎 賢	弾性運動体に働く非定常流体力とその曲げ剛性の効果	田中和博	高橋公也	許宗焄	淵脇正樹	清水文雄	
17:00	17:20	嶋田 愛子	非定常運動を行う壁面近傍に形成される渦の成長及び放出	田中和博	河野晴彦	許宗焄	淵脇正樹	清水文雄	

平成25年度 九州工業大学大学院情報工学部 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26年2月6日(木) 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
9:20	9:40	嶋田 隼人	消化管内走行カプセル用生体採取機構の研究	伊藤高廣	林英治	大竹博			村上
9:40	10:00	迫田 晃	脈波データに基づく呼吸速度判別とコンピュータインタフェースへの適用	大竹博	伊藤高廣	林英治			
10:00	10:20	伊藤 敬佑	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～	林英治	伊藤高廣	田中和明	大竹博		
10:30	10:50	井上 智宏	自動ピアノのための演奏情報編集支援システムに関する研究 -楽譜情報に基づいたテンポ変化の推論システム-	林英治	伊藤高廣	田中和明	大竹博		村上
10:50	11:10	田中 恭子	生物の意識メカニズムを模倣したロボットの行動設計 ～左右差をもつロボットアーム行動の手法開発～	林英治	伊藤高廣	田中和明	大竹博		
11:10	11:30	星野 翔	小型マイコンにおけるmruby実装と評価に関する研究	田中和明	林英治	林朗弘			
11:30	11:50	佐藤 弾	mrubyのJava環境への実装と評価に関する研究	田中和明	林英治	林朗弘			
13:10	13:30	山本 陽志	リアルタイムOSのmrubyライブラリ実装に関する研究	田中和明	林英治	林朗弘			村上
13:30	13:50	来 永楽	デジタルサイネージのための通信制御に関する研究	田中和明	伊藤高廣	林朗弘			
13:50	14:10	友納 章浩	ロボットコントローラのための分散型プラットフォームの開発と評価	林朗弘	田中和明	大竹博			
14:10	14:30	藤 恭彦	パンプフォイル軸受の理論安定限界速度に及ぼすトップフォイルの浮上および 取付状態の影響	畠中清史	高橋公也	永山勝也			
14:40	15:00	岩崎 拓也	管楽器の音孔モデルの流体音響解析	高橋公也	石原大輔	永山勝也			是澤
15:00	15:20	赤村 高宏	エアリード楽器における音響的エネルギー発生メカニズム	高橋公也	石原大輔	永山勝也			
15:20	15:40	上原 教裕	皮膚の形成と代謝の数値シミュレーション	永山勝也	高橋公也	林朗弘			
15:40	16:00	弓田 真之	指先血管画像からの健康状態の予測方法の開発	永山勝也	齊藤剛史	林朗弘			
16:20	16:40	鷺海 祐希	肝臓再生の数値シミュレーション - ミクロ領域 -	永山勝也	倉田博之	畠中清史			是澤
16:40	17:00	木須 健太	歯槽骨再生と血管新生の数値シミュレーション - ミクロ構造モデル -	永山勝也	畠中清史	二保知也	石原大輔		