

平成29年度 九州工業大学大学院情報工学府 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30年2月13日(火) 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
9:00	9:20	新垣 涼平	組織化グラフに基づく複雑冗長ロボットの身体情報計算モデル	林朗弘	大竹博	田中和明		清水
9:20	9:40	中田 知宏	ネットワーク分散環境を用いたロボットコントロールの研究	林朗弘	大竹博	田中和明		
9:40	10:00	廣高 栄将	受動関節を有する多関節ロボットの動的制御	林朗弘	大竹博	田中和明		
10:00	10:20	井上 亮	ウォームギアを用いたチルト角制御機構を有するクアッドコプターに関する研究	大竹博	林英治	林朗弘		
10:30	10:50	今村 彰太	三次元画像計測のためのカメラパラメータ推定アルゴリズムの提案と評価	田中和明	林英治	林朗弘		清水
10:50	11:10	二枝 大哲	小型マイコン向けmrubyVMの実装とリアルタイム性に関する研究	田中和明	林英治	林朗弘		
11:10	11:30	安田 一馬	mrubyを利用したスマートフォンアプリケーション開発フレームワークに関する研究	田中和明	林英治	林朗弘		
11:30	11:50	岡田 崇裕	穿刺シミュレーションのための穿刺力覚測定と力覚再現の評価	林英治	田中和明	大竹博		
13:00	13:20	佐事 敬太	ロボットのユーザインタラクションのための注意に基づく視線行動	林英治	田中和明	大竹博		清水
13:20	13:40	PRAMANPOL TEEDANAI	Interaction Robot - Development of an inverse kinematic for anthropomorphic arm and emotional gestures generetaion based on LMA-Shape -	林英治	田中和明	大竹博		
13:40	14:00	宮川 伸男	フィールドセンシングロボットにおける自律移動制御 - 環境地図を基にした行動生成 -	林英治	田中和明	大竹博		
14:00	14:20	山名 頌	フィールドセンシングロボットにおける中山間地での自己位置推定システムの開発 - 推定誤りからの回復方法の検討 -	林英治	田中和明	大竹博		
14:40	15:00	胡子 大樹	射出成形法の成形不良低減を目的としたガス排出機能を有する金型に関する研究	是澤宏之	樽原弘之	鈴木恵友	大竹博	村上
15:00	15:20	吉岡 亮祐	金属光造形法を用いた射出成形金型の高度化 - 通気特性の付与と低エネルギー成形性の評価 -	是澤宏之	樽原弘之	鈴木恵友	河野晴彦	
15:20	15:40	清水 章充	異種材料を用いたFDM造形物における積層面への粗面化処理による接合強度向上	樽原弘之	鈴木恵友	石原大輔	是澤宏之	
15:40	16:00	白川 裕晃	多波長エキシマレーザーを用いたナノ粒子の実時間三次元位置計測法に関する研究	パナート	永山勝也	樽原弘之	鈴木恵友	

平成29年度 九州工業大学大学院情報工学府 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30年2月13日(火) 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
10:30	10:50	荒牧 弘親	ミクロスケール接触電気抵抗解析における表面データ解像度の検討	堀江知義	永山勝也	石原大輔	二保知也	村上
10:50	11:10	高木 方勝	ポリマーマイクロマシニングによる昆虫規範型微小羽ばたき推進機の開発	石原大輔	堀江知義	永山勝也	村上直	
11:10	11:30	後藤 篤史	要素品質に基づくロバストなALEメッシュ制御手法の開発	石原大輔	堀江知義	河野晴彦	二保知也	
11:30	11:50	岡 未来	ALE有限要素法を用いた自由表面を有する流体の3次元スロッシング解析	河野晴彦	堀江知義	高橋公也		
13:00	13:20	立石 修平	オルガンパイプの発音機構におけるフットの役割	高橋公也	永山勝也	河野晴彦		村上
13:20	13:40	小川 真也	肌毛細血管の認識方法の効率化・高信頼化の研究	永山勝也	高橋公也	河野晴彦	村上直	
13:40	14:00	梶原 成道	毛髪形成の数値シミュレーション -毛周期のモデル化-	永山勝也	河野晴彦	畠中清史		
14:00	14:20	福田 圭寿	歯槽骨再生と血管新生の数値シミュレーション -インプラントへのモデル適用-	永山勝也	石原大輔	二保知也	畠中清史	
14:40	15:00	志波 昇昭	曲がり流入部を持つ急拡大流路部の気液二相流解析	許宗焄	高橋公也	淵脇正樹		清水
15:00	15:20	松吉 祐弥	横穴を設けた気液二相流配管の流動特性	許宗焄	高橋公也	淵脇正樹		
15:20	15:40	田中 彩貴	油圧制御弁のスプールに働く流体力の発生メカニズム	許宗焄	高橋公也	淵脇正樹	清水文雄	
15:40	16:00	安山 翔悟	ロックアップ機構を備えたトルクコンバータの動特性解析	許宗焄	河野晴彦	淵脇正樹	清水文雄	