

平成30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31年2月12日(火)

A班・1304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
9:40	10:00	浦川 晃平	多層中空構造のポリマーマイクロマシニングによる 昆虫規範型飛行体用トランスミッションの実現	石原大輔	堀江知義	二保知也	村上直	村上
10:00	10:20	Mohd Iswandi Bin Ismail	昆虫規範型微小飛行体の翼に対する機械的特性評価手法の開発	石原大輔	堀江知義	二保知也	村上直	
10:20	10:40	中野 陽介	抵抗スポット溶接における溶接条件とナゲット生成の関係	堀江知義	二保知也	石原大輔		
10:40	11:00	迫田 直樹	SMAC法に基づく3次元非圧縮性流体解析のCUDAによる高速化	河野晴彦	石原大輔	二保知也		
11:00	11:20	崎山 暢之	腫瘍増殖と血管新生の数値シミュレーション ー発生から末期までのモデル化ー	永山勝也	高橋公也	河野晴彦		
11:20	11:40	福田 悠人	皮膚の形成の数値シミュレーション ー真皮を含むメラニン輸送とシミの形成ー	永山勝也	許宗焄	畠中清史		
13:00	13:20	安士 凌平	インタラクティブロボットの開発 ーCNNによる音声波形の感情推定システムー	林英治	田中和明	大竹博		村上
13:20	13:40	牛尾 昌弘	自動ピアノのための演奏情報編集システムの開発 ーDPマッチングを用いた事例ベース推論ー	林英治	田中和明	大竹博		
13:40	14:00	永野 魁人	顕微操作における微小力覚・視覚システムの開発 ーLEMによる球状物体の変形シミュレーションー	林英治	田中和明	大竹博		
14:00	14:20	山口 真吾	フィールドロボットにおける 三角パターン探索を用いた経路推定システムの開発	林英治	田中和明	大竹博		
14:40	15:00	立野 圭一	複数画像の自動マッチングに関する研究とそのWEBサービス実装	田中和明	林朗弘	林英治		村上
15:00	15:20	藤中 雄大	深層学習を用いた多思考脳波判別手法の開発	大竹博	林英治	林朗弘		
15:20	15:40	諸富 明日翔	環境変化に頑健な脳波判別手法の開発と電動車椅子操作への適用	大竹博	林英治	林朗弘		
15:40	16:00	岡本 大河	パラレルリンク型多自由度関節と位置制御手法の開発	林朗弘	田中和明	大竹博		
16:00	16:20	中野 滉太	微分運動学に基づく多関節ロボットの姿勢計算手法の開発	林朗弘	田中和明	大竹博		

平成30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31年2月12日(火)

B班・1305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
9:40	10:00	荒牧 弘親	近接場光を応用した工具刃先計測における数値シミュレーション	鈴木恵友	淵脇正樹	檜原弘之	パナート	清水
10:00	10:20	田中 佑季	超電導援用加工法を用いた研磨技術に関する研究	鈴木恵友	パナート	檜原弘之		
10:20	10:40	吉本 裕	サファイアCMPにおける機能性ハイブリッド研磨微粒子の開発	鈴木恵友	パナート	是澤宏之		
10:40	11:00	Copetti Rodriguez Ciro	The effect of atmospheric pressure plasma surface treatment on the inter-laminar adhesion strength of multi-material FDM samples - An automated approach for in-process surface treatment and print condition evaluation	檜原弘之	是澤宏之	パナート		
11:00	11:20	龍野 嘉基	金属光造形法の高精度加工のための造形条件に関する研究	檜原弘之	是澤宏之	鈴木恵友		
11:20	11:40	又吉 ジョナサン	金属光造形法におけるパラメータ設計に基づく低ひずみ造形に関する研究	檜原弘之	是澤宏之	河野晴彦		
13:00	13:20	園山 義貴	簡易体液粘度測定チップを用いた粘度測定	許宗焄	高橋公也	永山勝也	坂本憲児	清水
13:20	13:40	矢野 芳光	液晶電気対流系における安定・不安定効果の周波数依存性	許宗焄	高橋公也	河野晴彦		
13:40	14:00	宮瀬 淳平	気泡流によって形成される水槽内流動の解析	許宗焄	淵脇正樹	河野晴彦	清水文雄	
14:00	14:20	山本 直人	低流量域のポンプキャビテーションに起因した不安定現象	許宗焄	淵脇正樹	永山勝也	清水文雄	
14:40	15:00	桑原 拓也	バスレフスピーカークのポートノイズの流体音響解析	高橋公也	永山勝也	パナート		清水
15:00	15:20	若狭 大輝	圧縮性LESを用いた木管楽器の音孔の開閉の再現	高橋公也	永山勝也	石原大輔		
15:20	15:40	松田 怜	エアリード楽器の音響エネルギー発生メカニズムの解析	高橋公也	許宗焄	河野晴彦		
15:40	16:00	横山 博一	圧縮性ソルバーを用いたエオルス音の流体音響解析	高橋公也	許宗焄	淵脇正樹		