

令和4年2月14日（月） A室（ZOOM：https://kyutech-ac-jp.zoom.us/j/82677465114?pwd=MlFpUFBJRmNnSkxYNTk2hwUzJZz09）

開始	終了	氏名	論文題目	主査	副査1	副査2	副査3	備考
第1セッション(ZOOM担当：許宗焘)								
9:00	9:20	亀山 哲志	空気圧システム内の非定常現象に対する実験計測および数値解析	許 宗焘	高橋 公也	永山 勝也	清水 文雄	
9:20	9:40	塩見 雅人	液晶電気対流における振幅・位相ノイズの影響	許 宗焘	高橋 公也	永山 勝也	清水 文雄	
9:40	10:00	進 純太	ポンプ配管系におけるキャビテーションに起因した不安定現象の解明	許 宗焘	淵脇 正樹	河野 晴彦	清水 文雄	
10:00	10:20	森 健人	水槽内流動解析による上昇気泡流の形成	許 宗焘	淵脇 正樹	河野 晴彦	清水 文雄	
第2セッション(ZOOM担当：淵脇正樹)								
10:40	11:00	小林 英世	主流に吹出すSweeping jetが作り出す大規模渦構造	淵脇 正樹	高橋 公也	河野 晴彦		
11:00	11:20	小村 海輝	運動翼壁面近傍流れの数値シミュレーション	淵脇 正樹	高橋 公也	河野 晴彦		
11:20	11:40	西岡 大哉	高速ジェットと主流の干渉による流れ構造の可視化計測	淵脇 正樹	鈴木 恵友	許 宗焘		
11:40	12:00	松本 龍之介	スラリ可視化によるパターン段差除去法に関する研究	鈴木 恵友	檜原弘之	カテゴリー：カテゴリーなし		
第3セッション(ZOOM担当：高橋公也)								
13:00	13:20	伊香賀 子龍	オルガンパイプ のフットの役割の流体音響解析	高橋 公也	淵脇 正樹	河野 晴彦		
13:20	13:40	住田 玲	圧縮性DNSを用いたホルンのマウスピースの2次元モデルの流体音響解析	高橋 公也	許 宗焘	河野 晴彦		
13:40	14:00	高浪 彰太	複数の音孔を持つエアジェット楽器の流体音響解析	高橋 公也	許 宗焘	永山 勝也		
第4セッション(ZOOM担当：河野晴彦)								
14:20	14:40	赤崎 雄紀	Level Set法を用いた高周波磁場下における導電性液滴の運動の解析	河野 晴彦	淵脇 正樹	二保 知也		
14:40	15:00	近藤 耀介	交流電流がつくる磁場と流体の連成解析	河野 晴彦	高橋 公也	二保 知也		
15:00	15:20	澁田 謙太	高周波磁場下での導電性液滴の運動を解析しうるALE有限要素スキームの開発	河野 晴彦	高橋 公也	石原 大輔		
15:20	15:40	福田 裕隆	皮膚ひび割れの数値シミュレーション-水分量と角質亀裂の関係	永山 勝也	許 宗焘	畠中 清史		
15:40	16:00	古川 麟太郎	歯槽骨再生の数値シミュレーション-インプラント挿入モデルの構築-	永山 勝也	許 宗焘	畠中 清史		

令和3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

令和4年2月14日（月） B室（ZOOM：<https://kyutech-ac-jp.zoom.us/j/81552670713?pwd=QW1mOUQ5RzRMRXc0ZWtYV1lvMUxWUT09>）

開始	終了	氏名	論文題目	主査	副査1	副査2	副査3	備考
第1セッション(ZOOM担当：林英治)								
9:00	9:20	河内 悠悟	インタラクティブロボットの開発-ResNetモデルによる深層学習を用いた感情推定システム-	林 英治	大竹 博	田中 和明		
9:20	9:40	木下 亮	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-装飾音に関わるフレーズの繋がりを考慮した推論-	林 英治	大竹 博	田中 和明		
9:40	10:00	PEI Yingjian	RGB-D VSLAM based Semantic Segmentation 3D Reconstruction System	林 英治	大竹 博	田中 和明		
第2セッション(ZOOM担当：田中和明)								
10:20	10:40	岡田 英士	汎用IoTデバイスプラットフォームへのmruby/cの対応	田中 和明	林 英治	林 朗弘		
10:40	11:00	瀧田 航大	mruby/cを用いた非対称マルチコアの効率的制御機能の開発	田中 和明	林 英治	林 朗弘		
11:00	11:20	奈村 和都	BLEを用いた位置推定機能の実装	田中 和明	許 宗焄	林 朗弘		
11:20	11:40	陣内 克俊	持続飛行を可能とするサーボ型羽ばたき飛行ロボットの開発	大竹 博	林 英治	林 朗弘		
11:40	12:00	藤井 洋介	ウェブレット解析とCNNを用いた電動車椅子の脳動制御に関する研究	大竹 博	林 英治	林 朗弘		
第3セッション(ZOOM担当：石原大輔)								
13:00	13:20	相川 昇彦	マイクロ圧電駆動システムにおける圧電-逆圧電-構造連成現象に対する分離反復型解法	石原 大輔	二保 知也	村上 直		
13:20	13:40	高山 直人	エネルギーハーベスティングにおける流体-構造-圧電-電気回路連成現象に対する分離型解法	石原 大輔	永山 勝也	二保 知也		
13:40	14:00	末次 亮太郎	ポリマーマイクロマシニングプロセスの改善による昆虫規範型マイクロ飛行体用トランスミッションの実現	二保 知也	石原 大輔	村上 直		
14:00	14:20	中村 俊太	炭素繊維材の電気抵抗特性測定および誘導加熱解析方法の研究	二保 知也	石原 大輔	河野 晴彦		
第4セッション(ZOOM担当：村上直)								
14:40	15:00	井口 航平	AIN膜の結晶性と弾性表面波デバイスの特性に関する研究	村上 直	石原 大輔	是澤 宏之		
15:00	15:20	山本 雅喜	細胞組織体の多層化のための樹脂パーツ作製と方法論の構築	村上 直	淵脇 正樹	是澤 宏之	坂本 憲児	
15:20	15:40	福永 泰一朗	金属光造形法における材料の溶融質量に着目したメルトプール断面形状予測に関する研究	檜原 弘之	鈴木 恵友	是澤 宏之		
15:40	16:00	上迫 祐毅	パラレルリンク機構における位置決め誤差補正に関する研究	林 朗弘	田中 和明	大竹 博		