

平成27年度 九州工業大学大学院情報工学府 情報システム専攻 及び 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28年2月10日(水) 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 |
|-------|-------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| 9:00 | 9:20 | 恒成 健司 | 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 -スラーを考慮した演奏表現の推論システム- | 林 英治 | 伊藤 高廣 | 田中 和明 | 大竹 博 | | パナート |
| 9:20 | 9:40 | 石井 優世 | 顕微操作における微小力覚・視覚システムの開発 -物体の破断を模擬した視覚的インターフェイスの開発- | 林 英治 | 伊藤 高廣 | 田中 和明 | 大竹 博 | | |
| 9:40 | 10:00 | 平井 美紀子 | 生物的自律移動制御システムの開発 | 林 英治 | 伊藤 高廣 | 田中 和明 | 大竹 博 | | |
| 10:00 | 10:20 | 高尾 祐征 | 分散データベースシステムのスケラビリティ技術に関する研究 | 田中 和明 | 伊藤 高廣 | 林 朗弘 | 林 英治 | | |
| 10:30 | 10:50 | 上村 優季 | リアルタイムOS環境向けのmruby実装に関する研究 | 田中 和明 | 林 英治 | 林 朗弘 | | | パナート |
| 10:50 | 11:10 | 藤井 彬 | 低遅延かつ軽量なセンサネットワーク実現のための技術研究 | 田中 和明 | 林 英治 | 林 朗弘 | | | |
| 11:10 | 11:30 | 久和 智 | 複雑冗長構造ロボットの身体性フレームワークの開発 | 林 朗弘 | 田中 和明 | 大竹 博 | | | |
| 11:30 | 11:50 | 永井 利幸 | 研磨微粒子における材料除去現象に関する研究 | 鈴木 恵友 | 高橋 公也 | 永山 勝也 | パナート | | |
| 13:00 | 13:20 | 藤丸 浩宣 | 金属光造形通気性金型への樹脂詰まり低減を目的とした電子ビーム加工による 射出成形プロセスの離型性向上 | 檜原 弘之 | 伊藤 高廣 | 鈴木 恵友 | 是澤 宏之 | | 是澤 |
| 13:20 | 13:40 | 村川 渉 | 新規ナノ微粒子を用いた難加工材研磨手法に関する研究 | 鈴木 恵友 | 伊藤 高廣 | 檜原 弘之 | パナート | | |
| 13:40 | 14:00 | 日高 裕 | 超伝導バルクを利用した磁気浮上工具による中空加工技術に関する研究 | 鈴木 恵友 | 伊藤 高廣 | 馬場 昭好 | パナート | | |
| 14:00 | 14:20 | 荒木 政輝 | MEMSプロセスによるミリスケール昆虫模倣翼の試作開発 | 石原 大輔 | 堀江 知義 | 村上 直 | 馬場 昭好 | | |
| 14:30 | 14:50 | 大浪 雅博 | 品質工学と感性工学に基づく意匠スプーンの形状デザインプロセスの研究 | 檜原 弘之 | 鈴木 恵友 | 大竹 博 | 是澤 宏之 | | 是澤 |
| 14:50 | 15:10 | 馬場 寛 | 樹脂吐出量シミュレーションを用いたデルタ3Dプリンタの高機能・高性能化 | 檜原 弘之 | 鈴木 恵友 | 大竹 博 | 是澤 宏之 | | |
| 15:10 | 15:30 | 備後 博生 | マルチコプタを用いた環境地図の生成に関する研究 | 大竹 博 | 林 英治 | 林 朗弘 | | | |
| 15:30 | 15:50 | 趙 明慧 | 羽ばたき飛行ロボットの飛び立ち脚機構の開発 | 大竹 博 | 林 英治 | 林 朗弘 | | | |
| 16:00 | 16:20 | 野村 健太 | 受動的ピッチング弾性翼による水中羽ばたき推進体の可能性の検討 | 石原 大輔 | 堀江 知義 | 二保 知也 | 高橋 公也 | | 清水 |
| 16:20 | 16:40 | 池上 恭平 | 3枚重ね抵抗スポット溶接条件の設定および亜鉛めっきの効果 | 堀江 知義 | 石原 大輔 | 二保 知也 | 永山 勝也 | | |
| 16:40 | 17:00 | 楠本 陸 | マイクロモデル解析に基づく接触電気抵抗の温度・圧力・表面形状依存性の影響 | 堀江 知義 | 石原 大輔 | 二保 知也 | 河野 晴彦 | | |

平成27年度 九州工業大学大学院情報工学府 情報システム専攻 及び 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28年2月10日(水) 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 |
|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 9:00 | 9:20 | 伊藤 文音 | がんスフェロイド形成過程の数値シミュレーション | 永山 勝也 | 高橋 公也 | 許 宗焄 | | | 村上 |
| 9:20 | 9:40 | 光武 直之 | 指先血管の画像解析による健康状態評価ー血球濃淡変化の数値化ー | 永山 勝也 | 許 宗焄 | 高橋 公也 | | | |
| 9:40 | 10:00 | 田中 寛人 | 肝臓再生と血管新生の数値解析ー肝小葉と全体形成モデル | 永山 勝也 | 河野 晴彦 | 村上 直 | 畠中 清史 | | |
| 10:00 | 10:20 | 北本 旭央 | 歯槽骨再生と血管新生の連成数値シミュレーションー幼弱骨形成と因子分析 | 永山 勝也 | 石原 大輔 | 二保 知也 | 河野 晴彦 | | |
| 10:30 | 10:50 | 国本 千春 | Fluidic Oscillator から吹き出すジェットと主流の干渉による流れ構造 | 淵脇 正樹 | 鈴木 恵友 | 清水 文雄 | 河野 晴彦 | 田中 和博 | 村上 |
| 10:50 | 11:10 | 森 政成 | はく離領域でヒービング運動する弾性運動翼の前縁はく離渦の動的挙動 | 淵脇 正樹 | 高橋 公也 | 清水 文雄 | 許 宗焄 | 田中 和博 | |
| 11:10 | 11:30 | 弥永 鴻志 | 主流中に置かれた円管から吹き込まれる気泡表面の動的挙動 | 淵脇 正樹 | 河野 晴彦 | 清水 文雄 | 許 宗焄 | 田中 和博 | |
| 11:30 | 11:50 | 大谷 修平 | ロックアップクラッチを備えたトルクコンバータのシステムモデル | 淵脇 正樹 | 許 宗焄 | 清水 文雄 | 檜原 弘之 | 田中 和博 | |
| 13:00 | 13:20 | 梶山 祐甫 | 流れの有限要素法による自由表面の変形を有する電磁流体の数値解析 | 河野 晴彦 | 石原 大輔 | 清水 文雄 | 高橋 公也 | | 二保 |
| 13:20 | 13:40 | 迫田 卓 | CUDAによる電磁熱流体解析の高速化 | 河野 晴彦 | 高橋 公也 | 二保 知也 | 淵脇 正樹 | | |
| 13:40 | 14:00 | 寄能 智紀 | サイクロン流れにおける粒子流動特性 | 淵脇 正樹 | 河野 晴彦 | 清水 文雄 | 高橋 公也 | 田中 和博 | |
| 14:00 | 14:20 | 高橋 遼 | 蝶の後流に生成される渦群とそれによる非定常流体力の予測 | 淵脇 正樹 | 高橋 公也 | 清水 文雄 | 永山 勝也 | 田中 和博 | |
| 14:30 | 14:50 | 岩永 貴裕 | 直流磁場下における導電性流体中を上昇する気泡の3次元数値解析 | 河野 晴彦 | 堀江 知義 | 永山 勝也 | | | 二保 |
| 14:50 | 15:10 | 北崎 祥一 | バスレフポートスピーカーのポートノイズの流体音響解析 | 高橋 公也 | 永山 勝也 | 田中 和明 | | | |
| 15:10 | 15:30 | 岩上 翔 | エッジトーンの基礎問題の流体音響解析 | 高橋 公也 | 石原 大輔 | 河野 晴彦 | | | |
| 15:30 | 15:50 | 堤 元気 | アンブシュアを考慮したオルガンパイプの流体音響解析 | 高橋 公也 | 許 宗焄 | 河野 晴彦 | | | |