

京都工芸繊維大学 平成23年度 修士論文審査会

機械システム工学専攻修士論文審査会プログラム No.1

日時:平成24年2月20日(月) 9:00-16:40

平成24年2月21日(火) 9:00-12:30

会場:第1室(西キャンパスプレハブ棟 WP11講義室)

2月20日	【9:00-10:00】 司会:西田(秀)教授	主査	副査	副査
101 関 賢司	シームレス仮想境界法による移動物体周り流れの数値シミュレーション	西田(秀)	山川	田中(満)
102 岸田 康平	境界適合座標系シームレス仮想境界法による血管内流れの数値シミュレーション	西田(秀)	森西	田中(満)
【10:10-10:40】 司会:田中(満)准教授				
103 水谷 純	流路内を移動する液滴内の物質混合に対する流路形状が与える影響に関する研究	田中(満)	西田(秀)	北川
【10:50-12:20】 司会:山川准教授				
104 藤江 正博	非構造移動格子有限体積法を用いた直線翼垂直軸風車周りの流れの数値シミュレーション	山川	岡本	北川
105 竹川 大貴	複数の隔離された物理空間の結合を伴う圧縮性流れ場に対する数値計算	山川	森西	田中(満)
106 川谷 知志	非構造計算に対するキャッシュメモリ活用手法の分散メモリ型並列計算への適用	山川	松野	西田(秀)
【13:30-15:00】 司会:松野教授				
107 但田 優介	移動計算領域法を用いたビッグスクーターのS字走行空力シミュレーション	松野	西田(秀)	山川
108 岡本 豊	移動計算領域法による複数高速移動車両の相互干渉流れ場の数値シミュレーション	松野	森西	山川
109 中島 広貴	移動計算領域法によるグライダーの飛行シミュレーション	松野	田中(満)	山川
【15:10-16:40】 司会:森西教授				
110 上野 佑輔	ウリス脳動脈輪における血液流れの数値シミュレーション	森西	萩原	山川
111 金谷 直紀	格子ボルツマン法を用いたトンネル内列車走行時の流体シミュレーション	森西	松野	北川
112 壁瀬 航平	レベルセット関数を用いたオイラー型流体-固体連成シミュレーション	森西	田中(満)	高木
2月21日 【9:00-10:00】 司会:岡本教授				
113 落合 亮太	燃料のサイクル内間欠噴射がディーゼル火炎内の大気汚染物質に与える影響の数値解析的検討	岡本	萩原	西田(耕)
114 森口 智仁	粒子間隔がインラインホログラフィーに及ぼす影響の計算電磁気学と等価定理による検討	岡本	田中(満)	西田(耕)
【10:10-10:40】 司会:西田(耕)准教授				
115 谷口 僚	サーペンタイン流路型燃料電池の流路壁面の濡れ性が液水輸送に及ぼす影響評価	西田(耕)	岡本	北川
【10:50-11:50】 司会:萩原教授				
116 大西 洋輔	不凍タンパク質による微細流路内水流中の氷結晶成長抑制メカニズムの実験的研究	萩原	北川 亀井	西田(耕)
117 藤井 秀仁	鉛直チャンネル内下降水乱流中を沈降する固体粒子の運動に関する実験的研究	萩原	山川	北川
【12:00-12:30】 司会:北川准教授				
118 山本 和明	マイクロバブルインジェクションによる自然対流場の伝熱促進	北川	萩原	村田

※は知的財産権を含む論文を有するセッションであり、その保護のため傍聴者が制限されます。

京都工芸繊維大学 平成23年度 修士論文審査会

機械システム工学専攻修士論文審査会プログラム No.2

日時:平成24年2月20日(月) 9:00-16:50

平成24年2月21日(火) 9:00-12:10

会場:第2室(西キャンパスプレハブ棟 WP12講義室)

2月20日	【9:00-10:00】	司会:荒木教授	主査	副査	副査
201 黒野 悠太	強化基材クラスターを考慮した複合材料のマイクロメカニクス解析		荒木	秋山	森田
202 山元 良介	発泡樹脂/AI三層積層材の曲げ剛性モデルの構築		荒木	秋山	高木
	【10:10-10:40】	司会:高木准教授			
203 加嶋 寛子	Phase-field法による対流内での凝固組織形成シミュレーションに関する研究		高木	森西	秋山
	【10:50-12:20】	司会:森田准教授			
204 中原 嘉一	超音波エコーを用いたGFRPと大型実機の損傷評価		森田	荒木 藤井	高木
205 嶋村 護	チタンの微視組織および疲労特性に及ぼす冷間圧延の影響		森田	秋山	荒木
206 山中 幹生	摩擦攪拌接合した金属材料の接合部の性状		森田	秋山 高木	飯塚
	※【13:30-15:30】	司会:太田教授			
207 福富 雄太	マイクロナノフォーミングにおける微細塑性加工特性		太田	秋山	江頭
208 辻 智広	マイクロナノフォームローリングによる微細周期構造創成		太田	高倉	江頭
209 持丸 泰広	電解放電テクスチャリング法の開発		太田	軽野	江頭
210 久保 公秀	ラピッドローテーション鏡面研削による高品位加工		太田	森脇	江頭
	【15:40-16:10】	司会:江頭准教授			
211 野村 洋介	マイクロバイトを用いた微細軸加工		江頭	太田	高倉
	※【16:20-16:50】	司会:高倉教授			
212 西田 直都	フランジ部加圧再絞り加工に関する研究		高倉	軽野	飯塚
2月21日	【9:00-10:30】	司会:軽野准教授			
213 油田 要	Scheduling Vehicles of Minimizing the Number of Staff Members		軽野	太田	江頭
214 SHURBEVSKI ALEKSANDAR	Approximating Repetitive Routing Problems of Grasp-and-Delivery Robots		軽野	村田	澤田
215 中島 陽	An Experimental Study of Heuristics for a Scheduling Problem on Identical Machines		軽野	村田	飯塚
	※【10:40-12:10】	司会:森脇教授			
216 廣垣 滋	歯面膜要素を用いた歯面接触圧力分布の解析モデル		森脇	荒木	射場
217 宇田 吉喜	高温環境下における高速運転用熱硬化性プラスチック歯車の負荷容量に関する研究		森脇	太田	射場
218 浅野 昌彦	高温・高速ねじり試験装置の開発と炭素鋼の粘塑性パラメータの同定		森脇	秋山	射場

※は知的財産権を含む論文を有するセッションであり、その保護のため傍聴者が制限されます。

京都工芸繊維大学 平成23年度 修士論文審査会

機械システム工学専攻修士論文審査会プログラム No.3

日時:平成24年2月20日(月) 9:00-17:00

会場:第3室(西キャンパスプレハブ棟 WP21講義室)

2月20日	【9:00-9:30】 司会:村田教授	主査	副査	副査
301 杉浦 拓哉	渦運動に適した回転不変量による粒子追跡流速測定法の開発	村田	森西	北川
	【9:40-11:10】 司会:澤田准教授			
302 浅田 亮	リミットサイクル型2次元2足歩行ロボットの視覚を用いた遊脚運動制御	澤田	木村 増田	曾根
303 小田 崇太	羽ばたきロボットの翼特性による推進性能向上に関する研究	澤田	木村 増田	松野
304 横須賀 清祐	Receding Horizon Control for Double Inverted Pendulum Based on Multibody Dynamics Approach	澤田	木村 増田	曾根
	【11:20-12:20】 司会:曾根教授			
305 山内 達矢	摩擦を考慮した多入力配管系の地震時最大応答量の推定法	曾根	増田	射場
306 小谷 博行	クランク支持型着陸装置の振動特性に関する研究	曾根	増田	射場
	※【13:30-17:00】 司会:増田准教授			
307 笹原 淳平	非線形圧電インピーダンス変調法による疲労き裂進展の検出	増田	曾根	村田
308 古池 裕智	振動を利用した椎間板圧縮負荷の非侵襲な評価法	増田	曾根	村田
309 千田 温子	自励発振特性を有する非線形振動子を用いた振動発電	増田	曾根	澤田
310 田中 昂	非線形波動変調現象に基づく損傷検知に関する研究	増田	曾根	澤田
311 中曾根 義子	平地における準受動2足歩行の大域的安定性の解析	増田	曾根	澤田
312 谷口 峻介	腰部への負荷軽減を目的とした装着型パワーアシスト装置の構造提案とアシスタンス評価	増田	曾根	射場
313 福田 一作	アクティブ制御による架線・パンタグラフ間の接触力変動の低減	増田	曾根	射場

※は知的財産権を含む論文を有するセッションであり、その保護のため傍聴者が制限されます。