

京都工芸繊維大学 平成24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.1-1

日時:平成25年2月18日(月) 9:00-17:30

会場:第1室(西キャンパスプレハブ棟 WP11講義室)

2月18日(月)	【9:00-11:00】 司会:西田(秀)教授	主査	副査	副査
101 石田 悠樹	ALEシームレス仮想境界法を用いた移動物体まわりの流動解析	西田(秀)	山川	田中(満)
102 上田 和輝	琵琶湖内環流の数値的再現性に関する研究	西田(秀)	山川	田中(満)
103 塩谷 和也	シームレス仮想境界法を用いた移動・変形物体周りの流動シミュレーション	西田(秀)	松野	田中(満)
104 明珍 賢治	シームレス仮想境界格子ボルツマン法に関する研究	西田(秀)	森西	田中(満)
	【11:10-12:40】 司会:田中(満)准教授			
105 糸井 謙太	上昇微細気泡群が誘起する疑似乱れにおける混合・拡散の数値シミュレーション	田中(満)	西田(秀)	森西
106 南 公二	埋め込み境界法に対する解適合細分化格子の有効性の検証	田中(満)	西田(秀)	山川
107 和崎 考幸	固体粒子による一様せん断乱流の変調	田中(満)	西田(秀)	北川
	【13:30-14:30】 司会:松野教授			
108 石橋 直樹	兆速計算サーバの製作とアルゴリズム実装	松野	岡本	田中(満)
109 小嵯 晃彦	小型航空機のアクロバット飛行時における空力シミュレーション	松野	西田(秀)	山川
	【14:40-15:40】 司会:山川准教授			
110 岩崎 遼一	インフルエンザ感染経路特定のためのウイルス伝播シミュレーション	山川	西田(秀)	北川
111 絹田 哲三	解適合多角形格子形成法	山川	森西	田中(満)
	【15:50-16:50】 司会:西田(耕)准教授			
112 外池 武司	燃料電池ガス拡散層内の液水排出挙動に及ぼす貫通構造の効果に関する実験的研究	西田(耕)	岡本	北川
113 平得 永基	二相流モデルによる燃料電池ガス拡散層内の物質輸送解析と貫通構造の影響評価	西田(耕)	岡本	田中(満)
	【17:00-17:30】 司会:軽野准教授			
114 山田 篤	Extracting Subgraphs by Mixed Integer Programming for Structural Design of Simple Trusses	軽野	村田	飯塚

18日(月)以上

(備考)知的財産関連情報を含むために聴講条件に制限がかかる場合があります。

該当する発表についてはセッション開始前に座長からアナウンスがありますので座長の指示に従って下さい。

京都工芸繊維大学 平成24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.1-2

日時: 平成25年2月19日(火) 9:00-17:30

会場: 第1室(西キャンパスプレハブ棟 WP11講義室)

2月19日(火)	【9:00-10:30】 司会: 太田教授			
115 中西 浩二	木質バイオマスの微粉末化に関する研究	太田	飯塚	江頭
116 中山 敦史	ワイヤー工具電極による小径穴のエッジ仕上げに関する研究	太田	森脇	江頭
117 三木 健輔	マイクロフォーミングによる軟質金属への微細周期溝の形成	太田	飯塚	江頭
	【10:40-11:10】 司会: 江頭准教授			
118 熊谷 龍慶	放電加工成形された極小径工具を用いた超音波研削による微細穴加工	江頭	太田	射場
	【11:20-12:20】 司会: 飯塚准教授			
119 梶川 翔平	木質バイオマス材料の効率的な3次元複雑形状部品成形のための基盤技術の開発	飯塚	太田	軽野
120 坂本 大地	穴抜き加工におけるかえり形状発展とダイ摩耗のメカニズムの検討	飯塚	秋山	森田
	【13:10-15:40】 司会: 萩原教授			
121 赤岩 良太	波状壁の振幅及び特性が乱流熱伝達と抗力に与える影響に関する直接数値シミュレーション	萩原	田中(満)	北川
122 山崎 亮輔	開水路におかれた正弦波状面を有する板にかかる乱流抗力に関する実験的研究	萩原	増田	北川
123 鶴ヶ崎 辰也	氷粒子を含む層流低温液流の数値シミュレーション	萩原	高木	北川
124 黒島 考平	分子動力学シミュレーションによる氷結晶成長に対する電場の影響の解析	萩原	藤原進	田島
125 前田 穰	不凍タンパク質とイオンの共同効果が氷成長と氷核生成に与える影響	萩原	亀井	北川
	【15:50-16:50】 司会: 北川准教授			
126 奥 達昭	上昇気泡群を含む層流自然対流に対する加熱板傾斜角度の影響	北川	萩原	田中(満)
127 三村 拓也	マイクロバブルとマイクロ粒子を同時に含む流れ場の可視化計測	北川	萩原	村田
	【17:00-17:30】 司会: 秋山教授			
128 内村 隆史	双傾斜圧延法の変形・負荷特性に及ぼす圧延条件の影響評価	秋山	高木	飯塚

19日(火)以上

(備考) 知的財産関連情報を含むために聴講条件に制限がかかる場合があります。

該当する発表についてはセッション開始前に座長からアナウンスがありますので座長の指示に従って下さい。

京都工芸繊維大学 平成24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.2-1

日時:平成25年2月18日(月) 9:00-16:50

会場:第2室(西キャンパスプレハブ棟 WP12講義室)

2月18日(月)	【9:00-9:30】 司会:曾根教授	主査	副査	副査
201 野間 樹木	弾塑性系の最大応答量の非定常な模擬地震波入力におけるばらつき の検討	曾根	増田	射場
	【9:40-12:10】 司会:増田准教授			
202 小川 雄也	圧電素子を貼付した構造物の自励振動による非線形波動変調現象と 損傷検知への応用	増田	曾根	澤田
203 鈴木 勝也	アクティブ加熱されたコンクリート構造物の非定常表面熱画像逆解析に よる内部欠陥の検出	増田	曾根	村田
204 橋本 祥平	足底形状を考慮した平面準受動2足歩行モデルの大域的安定性解析	増田	曾根	澤田
205 橋本 展幸	腰部の疲労軽減を目的とした半外骨格型ネガティブ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
206 吉増 彰人	架線・パンタグラフ系の波動伝播解析	増田	曾根	射場
	【13:00-15:00】 司会:森脇教授			
207 小南 透	UBMスパッタ法によるDLC膜のPOM歯車負荷容量に及ぼす影響	森脇	太田	射場
208 谿 友浩	歯車用高強度鋼材のための二円筒接触・曲げ複合疲労試験機の開発	森脇	秋山	射場
209 長谷川 朋寛	内歯車のスカイピング加工に関する幾何学的考察	森脇	飯塚	射場
210 李 昱伯	人工知能を用いたハイポイド歯切り条件選定のコンピュータ支援システ ム	森脇	射場	軽野
	【15:10-16:10】 司会:射場准教授			
211 本宮 潤一	アクティブ動吸振器の制御器に用いる神経振動子の同期特性について	射場	森脇	曾根
212 廣畑 賢	調和的な可変減衰器とStuart-Landau振動子フィルタを用いた構造物の セミアクティブ振動制御	射場	森脇	増田
	【16:20-16:50】 司会:高木准教授			
213 鎮西 将太	静的再結晶集合組織形成メカニズムの解明にむけた数値的研究	高木	秋山	荒木

18日(月)以上

(備考)知的財産関連情報を含むために聴講条件に制限がかかる場合があります。

該当する発表についてはセッション開始前に座長からアナウンスがありますので座長の指示に従って下さい。

京都工芸繊維大学 平成24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.2-2

日時:平成25年2月19日(火) 9:00-16:40

会場:第2室(西キャンパスプレハブ棟 WP12講義室)

2月19日(火)	【9:00-11:00】 司会:森西教授	主査	副査	副査
214 市場 元康	リポ蛋白の移流を考慮した動脈硬化発症部位における血流解析	森西	西田(秀)	北川
215 喜多 健大	吸排気弁を考慮したエンジンのシリンダ内流れに関する数値シミュレーション	森西	岡本	山川
216 北尾 卓也	仮想流速法を用いた動脈分岐部における動脈瘤進展要因の検討	森西	村田	西田(耕)
217 真田 裕右	血管形状および大動脈弁の挙動が胸大動脈内流れに及ぼす影響の数値解析	森西	萩原	田中(満)
	【11:10-13:10】 司会:村田教授			
222 片岡 麻子	干渉型光線追跡法を用いた曲面状薄膜厚さ評価法の開発	村田	北川	増田
223 金城 利晴	時間変形を伴う回転環状流路内の流動計測	村田	森西	田中(満)
224 平野 陽介	低レイノルズ数における周期流が翼周りの剥離流に及ぼす影響	村田	森西	山川
225 福島 康宏	後方散乱光を用いたデジタルホログラフィ粒子計測法の研究	村田	澤田	軽野
	【14:00-16:00】 司会:澤田准教授			
218 内山 琢海	能動的フェザリングによる滑空飛行が可能な羽ばたき翼型ロボットの研究	澤田	松野	村田
219 林 明慶	PDS Control of Flexible Master-Slave Arms with Time-Varying Delay	澤田	曾根	増田
220 寶壁 俊之	Estimation of Unknown Input and Control for a Single-link Flexible Manipulator Using Robust UKF	澤田	村田	増田
221 森谷 淳史	Innovation Process Based Collision Detection and Force Control Using Optimal Disturbance Decoupling Filter and Disturbance Observer for a Single-link Flexible Arm	澤田	曾根	増田
	【16:10-16:40】 司会:森田准教授			
226 丁 驍騰	プラズマ拡散窒化およびDLC被覆した鉄鋼材料の摩擦・摩耗特性および疲労特性	森田	秋山	飯塚

19日(火)以上

(備考)知的財産関連情報を含むために聴講条件に制限がかかる場合があります。

該当する発表についてはセッション開始前に座長からアナウンスがありますので座長の指示に従って下さい。