

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) 9:00-17:10

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	ウィ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			
114 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)
115 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			
116 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			
117 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)
118 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			
119 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