

京都工芸繊維大学大学院 平成25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26年2月18日（火）9:00～18:20

会場：第2室（WP12 講義室）

【9:00～11:00】司会：森西晃嗣		主査	副査	副査	
201	田淵智之	虚血性心疾患による運動機能障害が左心室内の血液流れに及ぼす影響の数値シミュレーション	森西晃嗣	村田 滋	西田耕介
202	谷川亮介	仮想流束法を用いた動脈内における狭窄の形状が血流動態に与える影響の数値シミュレーション	森西晃嗣	西田秀利	山川勝史
203	山中拓己	前後翅位相差がトンボの空力特性に与える影響の数値シミュレーション	森西晃嗣	松野謙一	北川石英
204	山崎裕司	並列計算機による小型遊泳物体を模擬した移動境界流体シミュレーション	森西晃嗣	岡本達幸	田中 満
【11:10～12:10】司会：田中 満					
205	坂口友章	フェーズフィールド法を用いた液滴を含む流れの解析に関する研究	田中 満	西田秀利	森西晃嗣
206	日野雄太	修正 Smoothed profile 法を用いた粒子流れの解析	田中 満	西田秀利	山川勝史
【13:00～14:30】司会：西田秀利					
207	鵜飼秀樹	シームレス仮想境界法を用いた複雑熱流動解析に関する研究	西田秀利	松野謙一	田中 満
208	沖田展彬	安定化フェーズフィールド法を用いた非圧縮性二相流解析に関する研究	西田秀利	田中 満	山川勝史
209	鈴木竜大	シームレス仮想境界格子ボルツマン法における強制密度項評価及び応用に関する研究	西田秀利	森西晃嗣	田中 満
【14:40～16:40】司会：松野謙一					
210	滝井郁人	GPUを用いたインタラクティブ格子形成システムの構築	松野謙一	西田秀利	森西晃嗣
211	吉川俊樹	「数値紙ヒコーキ」の構築—空気力学・飛行力学連成シミュレーションに関する研究	松野謙一	森西晃嗣	北川石英
212	中野健志郎	複数高速移動車両の走行時に生ずる流れ場の数値シミュレーション	松野謙一	田中 満	山川勝史
213	松田銀次郎	エンジンナセルを含む航空機の運動時における空力シミュレーション	松野謙一	西田秀利	山川勝史
【16:50～18:20】司会：山川勝史					
214	盛野雅和	非構造並列計算の高効率化に関する研究	山川勝史	西田秀利	松野謙一
215	河津雄飛	気道内のウイルスの運動シミュレーション	山川勝史	松野謙一	田中 満
216	森下悠佑	移動計算領域法を用いたヘリコプタ周り流れの数値計算に関する研究	山川勝史	松野謙一	森西晃嗣