

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 | 前後翹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 |