

第 1 室

氏名	論文題目	主査	副査 1	副査 2	時間
細谷直人	室内環境下におけるインフルエンザウイルスの拡散・感染シミュレーション	山川勝史	森西晃嗣	田中 満	8:30
光成直也	複雑形状物体の任意変形に対する 3次元非構造移動格子有限体積法の構築および応用	山川勝史	松野謙一	西田秀利	9:00
坂下竜太	非構造移動計算領域法と6自由度飛行力学の連成によるデジタルフライト実現に向けた高精度計算手法の構築	山川勝史	松野謙一	森西晃嗣	9:30
生野裕亮	Euler/Navier-Stokesソルバーに対する効率的非構造並列計算手法に関する研究	山川勝史	松野謙一	西田秀利	10:00
谷尾大地	多面体格子を用いた移動格子有限体積法の構築	山川勝史	森西晃嗣	田中 満	10:40
辻 剛弘	直線翼型垂直軸風車周りの流れシミュレーションに関する研究	山川勝史	西田秀利	田中 満	11:10
松井彩徒	移動格子有限体積法を用いたLESに関する研究	松野謙一	西田秀利	山川勝史	11:50
池上翔一	MotoGPマシンモデルを用いた複数台走行時の車両周りの空力解析	松野謙一	西田秀利	山川勝史	12:20
式見 浩	心周期における右冠状動脈の並進運動および流路の伸縮変形が血液流れに及ぼす影響の数値解析	森西晃嗣	西田秀利	田中 満	13:30
横山純一	血流調節機構を考慮したウィリス脳動脈輪内の血液流れと壁面せん断応力分布の数値解析	森西晃嗣	西田秀利	北川石英	14:00
浅間浩明	大血管転換術による胸部大動脈基部の幾何形状変化が内部流れにおよぼす影響の数値解析	森西晃嗣	田中 満	西田耕介	14:30
大槻和也	端板の幾何形状がサボニウス型風車の回転運動に与える影響の数値解析	森西晃嗣	村田 滋	山川勝史	15:00
谷奥雄一	血流による大動脈弁の曲げ運動が血流動態に及ぼす影響の2次元数値解析	森西晃嗣	村田 滋	山川勝史	15:30
山田晃大	流体-構造連成問題に対するシームレス仮想境界法の適用	西田秀利	山川勝史	田中 満	16:10
松浦正博	フェーズフィールド法に対する仮想境界法に関する研究	西田秀利	松野謙一	田中 満	16:40
福島 徹	シームレス仮想境界法による血流解析に関する研究	西田秀利	森西晃嗣	田中 満	17:10
寺元大介	軽い固体粒子を含む一様せん断乱流の数値シミュレーション	田中 満	西田秀利	山川勝史	17:50
柳澤研太	保存型レベルセット法の改良に関する研究	田中 満	西田秀利	森西晃嗣	18:20