

スーパーコンピュータ共同研究制度(若手研究者奨励枠)
2014(平成26)年度 採択課題一覧

氏 名	所 属	課 題
山本 卓也	大阪大学大学院基礎工学研究科 物質創成専攻	三次元非定常振動マランゴニ対流の解明
茂木 孝介	東京理科大学大学院理工学研究科 機械工学専攻	日欧共同宇宙実験に向けた高プラントル数流体を用いたHZ液柱内温度差マランゴニ対流の数値解析
斉木 吉隆	一橋大学大学院商学研究科	ヘテロ次元サイクルの不安定周期軌道解析
鬼頭 宏任	名古屋大学大学院理学研究科	生体分子内の電荷移動現象の理論解析
中野 直人	東北大学原子分子材料科学高等 研究機構	確率微分方程式モデルによる時系列データ解析手法 の構築と応用
高木 洋平	大阪大学大学院基礎工学研究科	乱流相分離制御による自己組織化構造の能動的選択
水口 尚	琉球大学工学部機械システム工 学科	液柱内の温度差と濃度差に起因するマランゴニ対流 の不安定性の解明
中本 真義	大阪大学大学院基礎工学研究科 物質創成専攻	固体表面特性の違いによる乱流構造の変化と抵抗低 減効果の解明
梅山 有和	京都大学大学院工学研究科分子 工学専攻	有機太陽電池応用を目指した新規光機能性有機分子 材料の構造と電子構造の解明
原田 浩平	京都大学大学院工学研究科化学 工学専攻	マルチスケールシミュレーション法を用いた高分子 溶融体の流動解析
中村 翔一	東京理科大学大学院理工学研究 科 機械工学専攻	周囲気体を考慮したHZ液柱内温度差マランゴニ対流 における粒子集合現象の数値解析