

名古屋大学

PRIMEHPC FX10

HPC計算科学 連携研究プロジェクト

平成26年度成果報告シンポジウム

平成27年6月3日(水) 13:30~18:30

場所: 名古屋大学 ESホール(ES総合館)

参加
無料

平成26年度採択課題

石原 卓 (名古屋大学)
梅田 隆行 (名古屋大学)

「超多自由度複雑流動現象解明のための高効率な並列計算コード開発」
「無衝突プラズマ中のケルビン-ヘルムホルツ不安定におけるイオンのジャイロ運動効果の研究」

加藤 雄人 (東北大学)
木村 芳文 (名古屋大学)
草野 宗也 (名古屋大学)
相馬 一義 (山梨大学)

「変動惑星圏シミュレーション」
「安定成層乱流の2次元性/3次元性とエネルギー輸送」
「電磁流体力学的エネルギー緩和現象のシミュレーション研究」
「雲解像モデルを用いたアジアメガシティの都市気象シミュレーション」

辻 義之 (名古屋大学)
萩田 克美 (防衛大学校)

「気象スケール壁乱流への凍結乱流仮説の応用と展開」
「大規模系における高品位なHPC活用可視化技法の検討」

深沢 圭一郎 (京都大学)
藤本 桂三 (国立天文台)

「惑星磁気圏超並列高効率MHDシミュレーションの開発」
「開放境界を用いた磁気理コネクションの大規模粒子シミュレーション」

松清 修一 (九州大学)
三浦 英昭 (核融合科学研究所)

「無衝突衝撃波遷移層における微視的不安定性の多次元実パラメータ計算」
「拡張電磁流体モデルによる乱流数値シミュレーション研究」

三宅 洋平 (神戸大学)
渡邊 威 (名古屋工業大学)

「超並列粒子コードを用いたジオ・スペースプラズマ工学シミュレーション」
「相互作用する粒子系の乱流輸送に関する大規模数値シミュレーション」



名古屋大学東山キャンパス

ESホール (ES総合館)

地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車 (2番出口より徒歩2分)
〒464-8601 名古屋市千種区不老町

問い合わせ先

TEL: 052-789-4372 E-mail: kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp

名古屋大学 情報基盤センター, 太陽地球環境研究所, 地球水循環研究センター

<http://center.stelab.nagoya-u.ac.jp/HPC2010/nagoyahpc.html>