

名古屋大学

PRIMEHPC FX10

FUJITSU

HPC計算科学 連携研究プロジェクト

平成25年度成果報告シンポジウム

平成26年5月13日(火) 13:30~18:00

場所: 名古屋大学 情報基盤センター

参加
無料

平成25年度採択課題

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| 後藤 俊幸 (名古屋工業大学) | 「乱流によるスカラーと極微粒子の混合輸送現象の大規模数値シミュレーション」 |
| 三浦 英昭 (核融合科学研究所) | 「二流体拡張効果を伴う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) | 「超並列粒子コードを用いたジオ・スペースプラズマ理工学シミュレーション」 |
| 寺田 直樹 (東北大学) | 「変動惑星圏シミュレーション」 |
| 松清 修一 (九州大学) | 「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」 |
| 森西 洋平 (名古屋工業大学) | 「自乗量保存形差分スキームによる乱流の並列計算コード開発」 |
| 深沢 圭一郎 (九州大学) | 「惑星磁気圏超並列高効率MHDシミュレーションの開発」 |
| 石原 卓 (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」 |
| 相馬 一義 (山梨大学) | 「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) | 「壁乱流における大規模組織構造と凍結乱流仮説の数値的研究」 |
| 萩田 克美 (防衛大学校) | 「高品位な超多粒子系可視化技法の検討」 |
| 木村 芳文 (名古屋大学) | 「地球流体乱流における渦構造生成とそれに伴うエネルギー転送」 |



名古屋大学東山キャンパス
情報基盤センター 4階演習室

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>