

名古屋大学 HPC 計算科学連携研究プロジェクト成果報告
シンポジウムのプログラム

主催： 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
日時： 平成 24 年 5 月 8 日 (水) 13:00-17:30
場所： 名古屋大学 ES 総合館 1 階 ES ホール

13:00-13:10 開会の挨拶 伊藤 義人 (情報基盤センター長)

座長 石井克哉、永井 亨

13:10-13:30 辻 義之 (名大)

「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」

13:30-13:50 石原 卓 (名大)

「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」

13:50-14:10 後藤 俊幸 (名工大)

「雲マイクロ物理過程と乱流スカラー輸送の大規模シミュレーション」

14:10-14:30 木村 芳文 (名大)

「地球流体乱流の数値解析」

14:30-14:50 (休憩)

座長 坪木和久、大東忠保

14:50-15:10 若月 泰孝 (筑波大)

「雲解像大気モデル (CReSS) を用いた局地的短時間豪雨のシミュレーション」

15:10-15:30 前島 康光 (気象研)

「冬季日本海上に発生する渦状擾乱の発生環境場の解析」

15:30-15:50 加藤 雄人 (東北大)

「変動惑星圏シミュレーション」

15:50-16:10 (休憩)

座長 草野完也、梅田隆行

16:10-16:30 深沢 圭一郎 (九州大)

「惑星磁気圏超並列高効率 MHD シミュレーションの開発」

16:30-16:50 小路 真史 (京都大)

「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」

16:50-17:10 藤本 桂三 (国立天文台)

「開放境界を用いた磁気リコネクションの大規模粒子シミュレーション」

17:10-17:20 全体討論

17:20 閉会の挨拶

18:00-20:00 懇親会 (ES 総合館 1 階 レストラン「シェ・ジロー」)

東山キャンパスマップ

ES 総合館

