

[05_02]九州大学情報基盤センター広報 : 全国共同 利用版表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1472515>

出版情報 : 九州大学情報基盤センター広報 : 全国共同利用版. 5 (2), 2005-10. Computing and
Communications Center, Kyushu University

バージョン :

権利関係 :

特集: 高性能演算サーバ IBM eServer p5 による研究成果報告

情報基盤センター 副センター長

藤野 清次*

本年4月1日より九州大学情報基盤センターに設置された高性能演算サーバ IBM eServer p5 model 595 (CPU: POWER5, クロック周波数: 1.9GHz, 総 Thread 数: 416, 総メモリ容量: 2 Terabytes, OS: IBM AIX 5L) が正式に稼働し始めました。その後, 5月中旬に利用者相互の利用情報の交換の場として, 以下のような高性能演算サーバセミナーを開催しました。

高性能演算 サーバセミナー (利用情報交換会)

日時: 2005年5月12日(木) 13時 ~ 17時

場所: 九州大学情報基盤センター大会議室

計算機の使用期間およびセミナーの準備と広報の期間が短かったにもかかわらず, 講演件数は全部で10件, 参加者は50人を越え, 活発な質疑応答がなされ, 盛況のうちにセミナーを終えることができました。また, 本センターからも, 導入された新しいライブラリーの性能について報告がなされました。

そこで, 講演者の方々の多大なご協力を得て, そのうち以下の4件の講演について, その講演内容の概略を広報誌に掲載することができました。ご協力を戴いた関係者の方々 (敬称略) に心より感謝申し上げます。

- 「eServer p5 の板材弾塑性解析への試用報告」
講演者: 澤田瑞樹
- 「マテリアルサイエンスにおける計算科学の応用」
講演者: 宗藤伸治
- 「Gaussian 03 を用いた分子軌道計算の実際」
講演者: 神崎亮
- 「有限要素音場解析を対象とした数値実験による高性能演算サーバの性能評価」
講演者: 奥園健, 大鶴徹, 岡本則子, 富来礼次

第2回の高性能演算サーバセミナー (利用情報交換会) は9月30日(金)を予定しております。前回のセミナー以上に活発な発表と質疑応答がなされるものと期待されます。最後になりましたが, 今後とも情報基盤センターの諸活動に皆様の暖かいご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

*E-mail: fujino@cc.kyushu-u.ac.jp