

# システム変更等のお知らせ

(2009. 7. 8–2009. 9. 1 変更)

システム運用係

## 1 ハードウェア

### 1.1 SR11000 システム … なし

### 1.2 HA8000 クラスタシステム … あり

2009年8月12日から8月31日にかけて HA8000 クラスタシステムの Myrinet スイッチの増設作業を実施しました。

## 2 ソフトウェア

### 2.1 A I X 5 L (SR11000) … 変更

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| 最適化 FORTRAN90 | 01-05-SG (2009. 7. 24) |
|---------------|------------------------|

### 2.2 RedHat Enterprise Linux 5 (HA8000) … 変更

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 最適化 Fortran | 01-00-SC (2009. 7. 24) |
|-------------|------------------------|

## 3 その他

### 3.1 ファイルシステムの見直しについて

HA8000 クラスタシステムのファイルシステム改善の一環として、2009年8月12日から31日にかけて Myrinet スイッチの増設、ネットワーク構成を一部変更いたしました。今後は計算ノードとファイルサーバ間の通信を Myrinet 経由で行える構成に変更する予定です。また、ファイルサーバの負荷分散を行うなどのファイルサーバ配置の見直し、/home の再構成等を行いました。

### 3.2 statjob コマンドの公開について (HA8000 クラスタシステム)

実行中の NQS ジョブが使用している計算ノードの利用状況 (計算ノード上のロードアベレージ)を確認することができるコマンドをログインノード (ha8000-[1~3].cc.u-tokyo.ac.jp)で公開しました。

ha8000-1% statjob リクエスト ID