

## ADC からのお知らせ No.86 (2009/12/01)

/mfs?? 領域の不具合対処と削除ツール再開のお知らせ  
天文データセンター解析システムのユーザーの皆様

2009/10/06 16:50 に発生しました

「/mfs\* 領域に新規ファイルが作成できない」  
不具合について恒久対処の見通しがたちましたので、  
御報告いたします。

本不具合は 2009/10/05 のメンテナンス時に更新した  
Red Hat Enterprise Linux 5.4 における NFSv4 での  
ファイル open 時の処理に誤りがあったことが原因でした。

この不具合を回避するために、2009/10/09 に実施した  
緊急メンテナンスで、/mfs?? 領域を NFS v3 でマウント  
するように設定していましたが、2009/11/03 に RedHat 社  
より提供された不具合修正を適用することによって、  
本不具合が解消することが確認されました。

この不具合修正を 12 月 7 日 ( 月 ) の定期メンテナンスで運用系に  
適用するとともに、/mfs?? 領域を NFS v4 でマウントする  
ように修正いたします。

また、本不具合発生に伴い一時停止しておりました /mfs?? 領域の  
削除ツールを定期メンテナンス後に再稼働させます。  
これにより、12 月 9 日 ( 水 ) 早朝から毎週水曜早朝の /mfs?? 領域の  
定期削除が再開されます。この定期削除では、その時点で 56 日以上を  
経過しているファイル ( 経過は ctime で判断 ) が削除されますので  
ご注意ください。

よろしくお願い致します。

本件に関する過去のお知らせは以下をご参照下さい。

- 緊急メンテナンス完了のお知らせ (2009/10/09)
- 不具合の原因と緊急メンテナンスに関する情報 (2009/10/08)
- 不具合の内容と利用者の皆様へのお願い (2009/10/07)