

ADC からのお知らせ /Information from ADC No.497(2016/6/24)

■ ADC News on July 2016

(English)

ADC News on July 2016

Dear users,

A maintenance notice as of July, 2016.

[Maintenance]

Date: July 4, 2016 (Mon) 9:00 -- 21:00 (JST)

ADC analysis system is unavailable due to the periodic maintenance.
Open-use PCs and plotters are partially available during the maintenance.

- The analysis system will be available as soon as the maintenance

finished.

!!! NOTE !!!

The correction of NFS file system ("/mfst*" area) work.

"/mfst02a" and "/mfst04a" partitions will be set read-only mode from
5:00pm on July 1 (Fri).

Please see the previous information for details.

[Importance] Details of the schedule for the correction of NFS file
system ("/mfst*" area).

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.484>
(Information from ADC No.484(2016/4/18))

[System Correction/Improvement, Software Install/Update]

Correction/Improvement and Install/Update to All analysis servers
and terminal WS, unless otherwise stated.

(Install)

AIPS 31DEC16

(Update)

CASA database

[Suspension of "Periodic data deletion"]

The periodic data deletion in the local and the NFS disk area is suspended for the correction of NFS file system.

Please see the previous information for details.

[Importance] Planning a correction of NFS file system ("/mfst*" area) of ADC analysis system

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.479>
(Information from ADC No.479(2016/3/25))

[Announcement]

- "nfsdf" command (/usr/local/bin/nfsdf) release

This command shows the amounts of space in NFS work volumes in descending order of the space.

(Show: use rates, total amounts, used amounts, and amounts of space at executing the command)

[Note]

- About use of computer resources

We are checking whether or not users are hogging computer resources (CPU core, memory etc.) for a long time.

The prolonged occupation of computer resources may cause a disturbance to other users' work, mostly due to concurrent heavy processing on servers.

To avoid the above situation we will provide a warning to users.

In addition, please consider using a batch processing system and check the current status of the server to avoid causing server over-use.

(Batch processing system)

<https://www.adc.nao.ac.jp/E/users-guide/2013/html/2-4.html>

(Operational Status of Data Analysis System)

https://www.adc.nao.ac.jp/E/server-status/index_e.html

[Future plans]

- Network access control improvements

We are improving the setting of the network access control on the open-use computers and environment, continuously.

Please refer "FAQ" to help your work.

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/FAQ/FAQE>

Thank you for your cooperation.

(日本語)

多波長データ解析システム ユーザの皆様

2016 年 7 月度の定期メンテナンス関連事項を連絡いたします。

[メンテナンス]

日時：2016 年 7 月 4 日 (月) 9:00 -- 21:00 (日本時間)

サーバ・ワークステーション 停止 (定期メンテナンス)

ユーザの方々にはご迷惑をおかけしますが、宜しく願いいたします。

共同利用 PC と大判プリンタの一部は、メンテナンス中も利用可能です。

メンテナンス作業が終了次第、システムは利用可能になります。

!!! 注意 !!!

NFS ディスク領域のファイルシステム修正を行っています！

2016 年 7 月度は、/mfst02a と /mfst04a 領域が対象になります。

同領域は、7 月 1 日 (金) 17 時から Read-only 設定に変更されますので、
ご注意ください。

また、詳細につきましては、以前のアナウンスをご参照ください。

[Importance] Details of the schedule for the correction of NFS file
system ("/mfst*" area).

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.484>

(ADC からのお知らせ /[Information](#) from ADC [No.484](#)(2016/4/18))

[システム修正 / 改善、ソフトウェア インストール / アップデート]

特に記載が無い限り、全ての対話型 / バッチ解析サーバ・端末 WS が対象です。

(インストール)

AIPS 31DEC16

(アップデート)

CASA database

[定期データ削除の停止]

NFS ディスク領域のファイルシステム修正に伴い、ローカルおよび NFS ディスク
領域の定期データ削除を停止いたします。

詳細につきましては、以前のアナウンスをご参照ください。

[Importance] Planning a correction of NFS file system ("/mfst*" area) of
ADC analysis system

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.479>
(ADC からのお知らせ /[Information](#) from ADC [No.479](#)(2016/3/25))

[お知らせ]

- ・多波長解析システムのチュートリアルページを準備しました。

<https://www.adc.nao.ac.jp/J/tutorial.html>

バッチシステムのチュートリアルもあります。

(なお、英語版は現在準備中です。)

- ・"nfsdf" コマンド (/usr/local/bin/nfsdf)

NFS 領域 (/mfst*) の空き容量を降順に表示するコマンドを準備しました。

コマンド実行時の使用率、総容量、使用量、空き容量が表示されます。

[注意点]

- ・計算機リソースの使用について

対話型解析サーバ (anam*, anah*) において、少数のユーザで多くの CPU、メモリ等の計算機リソースを長時間占有する事例が確認されております。

そのような状況は、他ユーザの作業に影響を及ぼしたり、処理集中によるサーバ等への不具合の原因になりますので、当該ユーザに対して注意 / 警告等を出す場合があります。また、そのような事態を避けるために、バッチシステムの利用や、リソース使用状況の確認をお願いいたします。

(バッチシステム 説明ページ)

<https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/misc/lm2013/html/2-4.html>

(稼働状況 確認ページ)

<https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/server-status/index.html>

[今後の予定]

- ・ネットワーク・アクセスコントロール 改善

共同利用機器・環境のネットワーク・アクセスコントロールにつきましては、今後も引き続き修正・改善を行っていく予定です

FAQ も随時更新しております。ご参照ください。

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/FAQ/FAQJ>

よろしくお願いします。

天文データセンター