

ADC からのお知らせ /Information from ADC No.560(2017/1/27)

ADC News on February 2017

(English)

ADC News on February 2017

Dear users,

A maintenance notice as of February, 2017.

[Maintenance]

Date: February 6, 2017 (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.

"/mfst01e" and "/mfst03e" partitions will be set read-only mode from
5:00pm on February, 3 (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.

(Update)

CASA database

IDL/Astronomy User's Library (latest version, 03-Jan-2017)

VEDA (Bug fix)

[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))

[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.

Astronomy Data Center

(日本語)

多波長データ解析システム ユーザの皆様

2017年2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：2017年2月6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!

2017年2月度は、/mfst01e と /mfst03e 領域が対象になります。
同領域は、2月3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。

(アップデート)

- ・CASA database
- ・IDL/Astronomy User's Library (latest version, 03-Jan-2017)
- ・VEDA (バグ修正)

[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))

[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>

よろしく申し上げます。

天文データセンター