

ADC からののお知らせ /Information from ADC No.486(2016/4/26)

ADC News on May 2016

(English)

ADC News on May 2016

Dear users,

A maintenance notice as of May, 2016.

[Maintenance]

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

- Please note that the next maintenance is 2nd Monday (not 1st Monday)

for Japanese holiday week (Golden Week).

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

[System Correction/Improvement, Software Install/Update]

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

(Install)

CASA 4.5.3, 4.6

(Update)

CASA database

Mathematica 10.3.1 -> 10.4.0

ipython 3.1.0 -> 4.1.2

(dependence)

ipykernel 4.3.1 (install)

pathlib2 2.1.0 (install)

[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.

- Information from ADC No.479(2016/3/25)

[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.484(2016/4/18)

[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>

[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

2016年5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5月9日(月)9:00 -- 21:00(日本時間)

ゴールデンウィークの影響を避けるため、
「第2月曜日」になっております。ご注意ください。

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、宜しくお願いたします。
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。

[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)

CASA 4.5.3, 4.6

(アップデート)

CASA database

Mathematica 10.3.1 -> 10.4.0

ipython 3.1.0 -> 4.1.2

(依存関係)

ipykernel 4.3.1 (インストール)

pathlib2 2.1.0 (インストール)

[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。

・ADC からのお知らせ /[Information](#) from ADC [No.479](#)(2016/3/25)

[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.484](#)(2016/4/18)

[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>

[ご連絡]

・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