

## ADC からののお知らせ /Information from ADC No.545(2016/12/5)

### ADC News on December 2016

(English)

ADC News on December 2016

Dear users,

A maintenance notice as of December , 2016.

[Maintenance]

Date: December 12, 2016 (Mon) 9:00 -- 21:00 (JST)

- 2nd Monday.

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.

"/mfst01d" and "/mfst03d" partitions will be set read-only mode from 5:00pm on December 9 (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)

Mathematica 11.0.1

- Mathematica 10.4.1 remains, but version 9.1 will be deleted.

The version 11.0.1 is default.

(Update)

CASA database

VEDA (bug fix)

ds9 7.3.2 -> 7.4

- ds9-7.1 remains and starts by default.

When you want to use the version 7.4, please enter "ds9-7.4" command.

[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](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/FAOE>

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 12 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 12 月 12 日 ( 月 ) 9:00 -- 21:00 ( 日本時間 )

第 2 月曜日ですので、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、宜しくお願ひいたします。

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 12 月度は、/mfst01d と /mfst03d 領域が対象になります。

同領域は、12 月 9 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 )

・ Mathematica 11.0.1

Mathematica 10.4.1 は残りますが、9.0.1 は削除されます。

デフォルトでは 11.0.1 が起動します。

( アップデート )

・ CASA database

・ VEDA ( バグ修正 )

- ・ ds9 7.3.2 -> 7.4

ds9 7.1 は残ります。また、デフォルトで起動するのは 7.1 です。  
7.4 を起動したい場合は、"ds9-7.4" と入力してください。

#### [ 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>

よろしくお願いします。

天文データセンター