

## ADC からのお知らせ /Information from ADC No.585(2017/4/24)

### ADC News on May 2017

(English)

ADC News on May 2017

Dear users,

A maintenance notice as of May, 2017.

[Maintenance]

Date: May 1, 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.

[Japanese holiday week operation]

Please understand that operators do not deal with any problem  
of ADC analysis system in Japanese holiday week (Golden Week).

Date: May 3(Wed) -- 5(Fri), 2017 (JST) (and Saturday and Sunday)

The analysis servers, workstations, open-use PC and plotters are  
available during the period.

[About "Periodic data deletion"]

We start a consideration of "restart of periodic data deletion"  
because the correction of NFS file system has been completed.

We will inform the restarting date as soon as it is decided,  
and we have long notice of the restarting date.

[System Correction/Improvement, Software Install/Update]

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

(Update)

CASA database

[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/FAQOE>

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 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：2017 年 5 月 1 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。

[ ゴールデンウィーク期間の運用について ]

下記の期間、多波長データ解析システムおよび、共同利用機器類（共同利用 PC、プリンターなど）は休日対応といたします。

ゴールデンウィーク期間：2017 年 5 月 3 日（火）～ 5 日（木）（および、土日）

上記期間中もシステム運用はいたしますが、システム・サービス等に対する質問やトラブル対応は出来かねますので、御了承下さい。

なお、上記の期間も解析サーバ、ワークステーション、共同利用 PC および、大判プリンタ等の機器は利用可能です。

#### [ 定期データ削除について ]

NFS ディスク領域のファイルシステム修正が完了しましたので、定期データ削除の再開について、検討を開始しました。

再開日時は決まり次第ご連絡いたします。また十分な周知期間を設けた上で、実施する予定です。

#### [ 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。

#### ( アップデート )

- ・CASA database

#### [ 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