

## ADC からのお知らせ /Information from ADC No.358(2013/9/30)

### ADC News on Oct 2013 (System improvement)

(English)

Dear users,

We announce about the system improvement on a maintenance of October, and the schedule after November.

#### [Maintenance]

October 7 (Mon) 9:00 -- 21:00

ADC analysis system is unavailable for the periodic maintenance.

A part of the open-use PCs and plotters are available during the maintenance.

#### [Configuration/Correction]

##### - Network access control

Terminal workstations in ALMA and Subaru open-use room will be set up the network access control as same as analysis servers configured on the previous maintenance (However, there are some different point).

We will inform details later.

##### - Periodic data deletion

The periodic data deletion in the local disk area (/wam\* and /wah\*) mounted on analysis servers (anam\* and anah\*, respectively) will start at the next periodic maintenance.

Please refer for details in previous announcement.

(URL)

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.356>

#### [Note]

Symbolic links will be not deleted in the next maintenance because we are correcting a script for the symbolic links.

##### - Batch processing system temporary operation

A temporary operation of batch processing system will start after the next maintenance. If you would like to use the system in temporary operation, you must register to it.

We will inform for details (registration, usage) later.

Please refer to the following URL to check for details of the system.

<https://www.adc.nao.ac.jp/E/users-guide/2013/html/2-1-3.html>

- Current status of the analysis system: web service restart

Web service of the current status of the analysis system will restart after the next maintenance.

We strongly recommend to check the web pages before login.

(URL)

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

(In preparation now)

[Note]

- About use of computer resources

If a user (or several users) occupy many resources (CPU cores, memory) in analysis servers for a long time, and programs of the user(s) are influence other user's processes, we will warn the user(s).

Please use the batch processing system and check the current status to avoid the above situations.

In addition, "Check and restriction the amount of disk used" function are being prepared (under operation in part), and we will warn users exceeding the restriction of disk use.

[Schedule after November]

- Network access control

We will set up the network access control to terminal workstations in South open-use room (new-r\*), open-use PCs (Windows and Mac) and wired DHCP in the open-use rooms after November.

We will inform details later.

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

10 月度定期メンテナンスでのシステム改善等について、  
また今後の設定変更予定等を連絡いたします。

[ 定期メンテナンスのお知らせ ]

10月7日(月)9時00分～21時00分

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、宜しくお願いいたします。

なお共同利用 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。

[ 設定変更 / 修正 ]

- ・ネットワークアクセスコントロール

10 月度メンテナンスにて、ALMA・すばる棟共同利用室の端末 WS 群 (alws\*, sbws\*) に対して、アクセスコントロールを実施します。先月実施した解析サーバ群に対する設定とほぼ同じですが、多少異なる点もあります。詳細は、別途アナウンスをご参照ください。

- ・定期データ削除の実施について

先のアナウンスでも連絡しました通り、10 月度メンテナンスから、解析サーバ群 (anam\*, anah\*) のローカルディスク (/wam\*, /wah\* 領域) に対して、定期データを開始いたします。

詳細は、先のアナウンスをご参照ください。

(URL)

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.356>

ただし、シンボリックリンクの取り扱いについては、まだ調整中の部分がありますので、10 月度メンテナンスにおいては、シンボリックリンクは削除の対象外といたします。

- ・バッチシステムの仮運用開始

10 月度メンテナンス以降から、バッチシステムの仮運用を開始いたします。仮運用期間中は登録制にさせていただきます。登録方法、使用方法等については、別途ご連絡いたします。

なお、バッチシステムについての説明は下記のウェブページを参照ください。

(URL)

<https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/misc/lm2013/html/2-1-3.html>

- ・リソース使用状況の確認ウェブページの再開

10 月度メンテナンス以降から、本システムのリソース使用状況を確認するためのサービス(ウェブページ)を再開いたします(現在、一部準備中)。本システムを利用する前に、一度確認することを強く推奨いたします。

(URL)

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

(一部、準備中)

[ ご連絡 / お問い合わせ ]

・ 計算機リソースの使用について（引き続いてのお願い）

anam\*, anah\* において、個人で多くのリソース（CPU, メモリ等）を長時間占有する事例がいくつか確認されております。

それによって、他のユーザの作業に障害をおよぼすなどの影響が出る場合、注意 / 警告等を出す場合があります。ご注意ください。

また、上記のような状態を回避するためにも、バッチシステムの利用やリソース使用状況の確認等をお願いいたします。

ディスク使用量の監視・制限についても、順次設定を進めております。

こちらも、使用量上限を超えた（あるいは近付いた）時に、警告等を出す場合がありますので、ご注意ください。

[ 11 月以降の予定について ]

・ ネットワークアクセスコントロール

今後は南棟共同利用室 A の端末 WS 群（new-r\*）、各共同利用室の共同利用 PC（Windows, Mac）および有線の DHCP に対してもアクセスコントロールを実施する予定です。詳細はまた別途ご連絡いたします。

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