

ADC からののお知らせ /Information from ADC No.365(2013/10/25)

■ ADC News on Nov 2013 (System improvement, Software install)

(English)

Dear users,

We announce about the software install on a maintenance of November, and the schedule after December.

[Maintenance]

November 5 (Tue) 9:00 -- 21:00

(NOTE) The maintenance of November is Tuesday.

ADC analysis system is unavailable for the periodic maintenance.
A part of the open-use PCs and plotters are available during the maintenance.

[Software install]

CASA 3.3 (install to anam* and anah*)

[Note]

- Periodic data deletion

The periodic data deletion in the local disk area (/wam* and /wah*) mounted on analysis servers (anam* and anah*, respectively) is executed in monthly maintenance.

Please refer for details in User's guide.

(URL)

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

Symbolic links are the target of deletion from this maintenance (*).

- When both a symbolic link and an original file exceed a survival

time, the symbolic link is deleted. If original files have remained, these symbolic links are not deleted.

- About use of computer resources

If several users occupy many CPU cores and memory in analysis servers for a long time and programs of the users influence the processes of other users, we will warn the users used many CPU and memory.

In addition, we will warn users exceeding the restriction of NFS disk area use.

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

(Operational Status of Data Analysis System)

https://www.adc.nao.ac.jp/E/server-status/index_e.html

- Batch processing system temporary operation

A temporary operation of batch processing system started after October 7.

You can use like official operation planned from now on (please understand that a setting change of queue etc. is made at any time during temporary operation). If you would like to use the system in temporary operation, you must register to it.

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>

We inform for details (registration, usage) the following.

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adinfo/MLinfo?page=No%2E361>

[Schedule after December]

- 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 December.

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

11 月度定期メンテナンスでのソフトウェアインストール等について、
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]

11 月 5 日 (火) 9 時 00 分 ~ 21 時 00 分

(11 月度は、月曜ではなく火曜日に実施します)

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。

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。

[ソフトウェアインストール]

CASA 3.3 (対象 : anam*, anah*)

[ご連絡]

・ 定期データ削除の実施について

毎月のメンテナンス時に、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、定期データ削除を実施いたします。

詳細は、ユーザズガイド等をご参照ください。

(URL)

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

今回のメンテナンスから、シンボリックリンクも削除対象となります ()

シンボリックリンク自体と元ファイルの両方とも、保存期間を超えた時のみシンボリックリンクも削除されます。元ファイルが残っている場合は、シンボリックリンクは削除されません。

・ 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、個人あるいは数人で多くの計算機リソース (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影響を及ぼす場合は、占有しているユーザに対して注意 / 警告等を出す場合があります。

また NFS ディスクの使用量上限を超えた (あるいは近付いた) 場合も、警告等を出す場合がありますので、ご注意ください。

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。

(稼働状況 確認ページ)

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

・ バッチシステムの仮運用開始

10 月 7 日から、バッチシステムの仮運用を開始しております。今後予定されています本運用と同様にお使い頂けます (仮運用中はキューなどの設定変更が随時行われます。ご了承ください)。

仮運用期間中は登録制にさせていただきます。

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>

登録方法については、こちらをご覧ください。

(URL)

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No%2E361>

[12 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