

## ADC からのお知らせ /Information from ADC No.430(2015/2/23)

### ADC News on March 2015

(English)

ADC News on March 2015

Dear users,

A maintenance notice as of March, 2015.

[Maintenance]

Date: March 2, 2015 (Mon) 9:00 -- 21:00

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

[Extension procedure of ADC analysis system's account]

We opened the extension procedure of your ADC analysis system's account, for JFY2015 (1 April 2015 -- 31 March, 2016).

Your account of the system expires on 31 March, 2015.

If you want to use the ADC analysis system after 1 April 2015, please carry out the extension procedure of your account.

- Application Deadline

31 March (Tue), 2015 15:00(JST)

- Application Form

[https://www.adc.nao.ac.jp/UserUpdate/user\\_update\\_e\\_2015.html](https://www.adc.nao.ac.jp/UserUpdate/user_update_e_2015.html)

- Note

1. Please do not carry out the extension procedure during the maintenance day (Mar 2) because the procedure may not be finished normally.

2. ADC web server and web form will be corrected in the maintenance.

We apologize for the inconvenient. Thank you for your cooperation.

3. For new users obtained ADC's account after Feb 16, 2015;

The new users can use the analysis system in the next season(1 April 2015 -- 31 March, 2016) without the extension procedure.

(Attention)

The new users cannot carry out the extension procedure normally.

(for specification of the web form)

[System Correction/Improvement, Software Install/Update]

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

(Install/Update)

- CASA database update

(Future plan)

- Heasoft update
- OpenOffice update
- CLASS/GILDAS install

[Periodic data deletion]

The periodic data deletion in the local and the NFS disk area is executed during a monthly maintenance.

We strongly recommend that you make backups of any important data.

(Delete target files)

/wam\* : 4 weeks passed (on "ctime")

/wah\* : 2 weeks passed (on "ctime")

/mfst\* : 6 months passed (on "ctime")

Please note that the periodic data deletion of /mfst\* partitions is executed during 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>

[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.

We will warn users exceeding restrictions on the quantity of the disk space used.

(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]

- NFS file system improvements

We try to improve the performance of the NFS file system (/mfst\* partitions) continuously. Please contact us when you feel something is wrong with the NFS file system.

- We will set up the network access control to the wired DHCP in the open-use rooms.

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

2015年3月度の定期メンテナンス関連事項を連絡をいたします。

[メンテナンス]

日時：2015年3月2日(月)9:00 -- 21:00

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。

[アカウント更新手続きについて]

現在、当システムのアカウント更新受付を行っております。

次年度(2015年4月1日～2016年3月31日)も、当システムを利用予定の方は更新手続きをお願いいたします。

・申請期限

2015年3月31日15:00(JST)まで

・申請フォーム

[https://www.adc.nao.ac.jp/UserUpdate/user\\_update\\_2015.html](https://www.adc.nao.ac.jp/UserUpdate/user_update_2015.html)

・ 注意点

1. 定期メンテナンス時間帯 (3/2 月) の更新手続きは避けてください。  
正常に申請受付が完了しない場合があります。
2. 定期メンテナンス中にウェブサーバ・フォーム等のメンテナンスも  
予定しております。ご不便おかけしますが、よろしくお願いいたします。
3. アカウント更新の受付開始以降 (2015 年 2 月 16 日以降) に、新規アカウント  
を取得されたユーザの方は、更新手続きの必要なく、次年度も引き続き  
当システムを利用できます。

(備考)

この条件に該当する新規ユーザの方は、更新手続きを行おうとしても、  
正常に実行できない仕様になっていますので、ご注意ください。

[ 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 / アップデート)

- ・ CASA データベース アップデート

(今後の予定)

- ・ Heasoft アップデート
- ・ OpenOffice アップデート
- ・ CLASS/GILDAS インストール

[ 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、解析サーバ群のローカルディスクおよび、  
NFS ディスク領域の定期データ削除を実施します。  
重要なファイルはバックアップを取ることを強く推奨いたします。

(削除対象ファイル)

/wam\* : 4 週間経過 (ctime で判別)

/wah\* : 2 週間経過 (ctime で判別)

/mfst\* : 6 か月経過 (ctime で判別)

今後は /mfst\* 領域も毎月のメンテナンスで定期削除を実行します。  
ご注意ください。

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>

[ 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。

なお、ディスク使用量上限を超えたユーザに対しても、注意/警告を出していきますので、ご注意ください。

(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]

・NFS ディスク領域 改善

今後も性能改善、また各種問題解決に向けて調査・対応を続けていきます。  
不具合等を感じた時は、ご連絡頂けると助かります。

・アクセスコントロールについて

今後は、共同利用室の有線 DHCP に対してもアクセスコントロールを検討しております。詳細決まりましたら連絡いたします。

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>

よろしく申し上げます。

天文データセンター