

## ADC からのお知らせ No.350(2013/7/30)

### ADC News on Aug 2013 (System improvement, Software install/update)

(English)

Dear users,

We announce "System improvement" etc. on the maintenance of August.

[Maintenance]

August 5 (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 changes]

- FreeWnn (Japanese dictionary)

Details information is Japanese text only.

[Corrections]

- @ana.nao.ac.jp domain E-mail addresses are back to use.

"allusers@ana.nao.ac.jp" and "consult@ana.nao.ac.jp"

will be available after the maintenance of August.

"consult2@nao.ac.jp" is still available for a while.

[Reports]

- About error message of "xlock"

The following error message is displayed on terminal workstations when you unlock the "xlock".

-----  
libGL error: failed to load driver: nouveau

libGL error: Try again with LIBGL\_DEBUG=verbose for more details.  
-----

This message is displayed because 3D libraries are not in the terminal workstations. However, it is not failure on operation.

[Notes]

- About use of computer resources

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

Please check user's processes in each hosts before executing

your programs.

Web pages of "Operational status of the analysis system" and "Batch processing system" are being prepared for balancing of load of the analysis servers.

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.

- Group ID User's guide

We prepared a "Group ID User's guide". Please refer it before submitting your application.

Group ID User's guide (English)

[https://www.adc.nao.ac.jp/E/ID/GroupID/GroupID-guide\\_e.html](https://www.adc.nao.ac.jp/E/ID/GroupID/GroupID-guide_e.html)

"FAQ of the analysis system (English version)" has been opened. Please refer it 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)

解析ユーザの皆様

8 月度定期メンテナンスでのシステム改善等について、ご連絡いたします。

[ 定期メンテナンスのお知らせ ]

8 月 5 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 ]

・ FreeWnn の個人辞書ファイルの作成場所の変更

FreeWnn の個人辞書ファイルの作成場所を /home/username 下に  
変更いたします ( 今までは管理サーバ側にありました )。

なお、旧解析システムの個人辞書ファイルの移行を希望する方は、  
個別にご連絡ください。

[ 不具合修正 ]

- @ana.nao.ac.jp ドメイン メールアドレス復旧
  - 8月メンテ以降、allusers@ana.nao.ac.jp にてアナウンス等を送信します。
  - 8月メンテ以降、consult@ana.nao.ac.jp にて質問等を受け付けます。なお、consult2@nao.ac.jp も、しばらくの間は併用いたします。  
よろしくお願ひします。

#### [ 調査報告 ]

- xlock 解除時のエラーについて ( 端末 WS )  
xlock 解除時に、以下のエラーが出力されます。

```
-----  
libGL error: failed to load driver: nouveau  
libGL error: Try again with LIBGL_DEBUG=verbose for more details.  
-----
```

これは、xlock コマンドに組み込まれている 3D 機能に対応するライブラリが存在しない場合に出力されるメッセージとなりますが、動作に影響はないため無視していただいて構いません。

なお、3D 対応ライブラリについては、現在 RedHat 社からの提供がありませんので、対応は未定です。

#### [ ご連絡 / お願ひ ]

- 計算機リソースの使用について  
anam\*, anah\* において、個人で多くのリソース ( CPU, メモリ ) 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。  
他のユーザの作業状況をなどを確認の上、ご使用ください。

なお、確認の際に利用できるよう、稼働状況についてのウェブページを準備中です。今しばらくお待ちください。

また、長時間のプロセス実行に適した、バッチシステムの設定についても準備を進めております。こちらも準備ができ次第、ご連絡いたします。

また、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。

- グループ ID 利用手引き  
グループ ID の利用手引きを準備いたしました。申請の際にご参考ください。

グループ ID 利用手引き ( 日本語版 )

<https://www.adc.nao.ac.jp/IDtoroku/GroupID/GroupID-guide.html>

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>

よろしくお願ひします。

天文データセンター