

## ADC からのお知らせ /Information from ADC No.594(2017/6/23)

### ADC News on July 2017

(English)

ADC News on July 2017

Dear users,

A maintenance notice as of July, 2017.

[Maintenance]

Date: July 3, 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.

[About restart of periodic data deletion]

We will restart the periodic data deletion on a maintenance of August 2017 (August 7) as the previous announcement.  
Please refer the following URL for details.

( About the restart of the periodic data deletion )

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No%2E593>

[System Correction/Improvement, Software Install/Update]

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

(Update)

VEDA (Bug fix)

gnuplot 5.0.3 -> 5.0.6

numpy 1.11.1 -> 1.13.0

scipy 0.17.1 -> 0.19.0

pandas 0.18.1 -> 0.20.2

matplotlib 1.5.1 -> 2.0.2

(Install)

CosmoloPy 0.1.104

Healpy 1.10.3

ParselTongue 2.3  
APLpy 1.1.1  
pyfits 3.4  
qsub-make (\*)

- A batch queue script making support tool.

Execute "qsub-make" command, script of PBS (queue management system) is made interactively.

(Correction)

Web browsers will be corrected because of changing the update policy of the browsers.

- Google Chrome will be uninstalled because of stopping the update on Red Hat Enterprise Linux 6 (RHEL6).

- Adobe Flash Player (on Firefox) will be installed because of restarting the support on RHEL6.

When you would like to use Flash on a browser, you should use Firefox after the maintenance of July 2017.

[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]

Renewal of the computer system

We are progressing the replace of the computer system at present.

We will report it when the details are decided.

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

2017年7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7月3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。

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。

[定期データ削除の再開について]

先日アナウンスさせて頂きました通り、2017年8月度メンテナンス

(2017年8月7日実施予定)から、定期データ削除を再開いたします。

詳しくは以前のアナウンスをご参照ください。

(About the restart of the periodic data deletion 定期データ削除の再開について)

<https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No%2E593>

[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)

- ・VEDA (バグフィックス)
- ・gnuplot 5.0.3 -> 5.0.6
- ・numpy 1.11.1 -> 1.13.0
- ・scipy 0.17.1 -> 0.19.0
- ・pandas 0.18.1 -> 0.20.2
- ・matplotlib 1.5.1 -> 2.0.2

(インストール)

- ・CosmoloPy 0.1.104
- ・Healpy 1.10.3
- ・ParselTongue 2.3

- APLpy 1.1.1
- pyfits 3.4
- qsub-make ( )

バッチキューのスクリプト作成の支援ツールになります。

"qsub-make" と実行すると、対話形式で PBS ( キューイングシステム ) のスクリプトを作成することができます。

( 修正 )

ウェブブラウザ群を修正・整理いたします。これは、各ブラウザのアップデート方針に変更があったためです。

- Google Chrome の使用を停止 ( アンインストール ) します。  
これは、Red Hat Enterprise Linux 6 ( RHEL6 ) において、  
今後 Google Chrome のアップデートが行われないためです。
- Firefox で使用できる Adobe Flash Player をインストールいたします。  
これは、RHEL6 における Adobe Flash Player のサポートが再開したためです

2017 年 7 月度メンテナンス以降、ブラウザ上で Flash を利用したい場合は、Firefox を使うようにしてください。

[ 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 ]

計算機システムの更新について

現在、計算機システムの更新作業を進めております。  
詳細が決まりましたら報告いたします。

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>

よろしくお願ひします。

天文データセンター