ADC からのお知らせ /Information from ADC　No.639(2018/1/19)

■ [Importance] The date of the replacement of ADC data analysis system [重要] 多波長解析システム システム切り替え日程等

ADC 多波長データ解析システムユーザーの皆様

日頃のご利用、大変にありがとうございます。

現在、国立天文台天文データセンターにおいて、共同利用計算機の
リプレース作業を進めております。
多波長データ解析システムにおきましては、以下の日程で、
新システムへの切り替え作業を実施させて頂ければと思っております。

[システム切り替え作業期間]
2018 年 2 月 13 日 (火)9:00 --15 日 (木) 17:00 の約 3 日間
この期間、多波長データ解析システムは全て停止します。

※新システムへの切り替え作業が完了次第、運用再開いたします。
※なお、2 月 12 日 (月) は祝日になっておりますので、ご注意ください。

日時詳細の連絡が大変遅くなったことをお詫びいたします。
大変ご迷惑をおかけしますが、ご協力ご理解のほど、
よろしくお願いいたします。

またシステムへの切り替えに先立ちまして、次回メンテナンスにて、
現行の NFS 作業領域 (/mfst* 領域）の運用停止（データ書き込みの停止）
を実施させて頂きたいと考えております。

具体的には以下の通りです。

[次回メンテナンス]
2018 年 2 月 5 日 (月) 9:00--21:00

主な作業内容
・セキュリティ関係のアップデート
・/mfst* 領域の運用停止 (Read-only 設定)

※なお、次回メンテでは定期データ削除は実施しない予定です。
※ /mfst* 領域の運用停止 (Read-only 設定) して、システム切り替え
　作業のために、少しでも電力確保できればと考えています。

次にデータ移行についての注意事項・お願いになります。

・2/13(火) 9:00 のシステム切り替え作業の開始までに、
「必ず」データ移行を完了するようにお願いいたします。
新システム切り替え後は、現行の全ディスク領域への
アクセスは不可になります。
(/mfst*, /wam*, /wah*, /wb* 等、および現行の /home* 以下）

・/mfst* 領域につきましては、2/5(月) メンテ完了以降、
書き込みはできませんが、システム切り替えまで読み出しはできます。

・データは /lfs[01-15] 領域へ移動して頂ければと思います。
また /lfs* 領域で解析作業を行って頂いて問題ありません。

・また、現行のホームディレクトリ (/home* 以下) についても、
各自でデータ移行をお願い出来ればと思います。
＃ /lfs* 領域を移行に利用できますが、パーミッション設定等は
ご注意ください。

最後に、計算機室のラックレイアウト変更のため、再度システム停止が
発生します。大変申し訳ありませんが、ご協力よろしくお願いいたします。

ラックレイアウト変更作業については、現在 2 月下旬で調整中です。
なお、大規模な作業になるため、作業期間として 5 日間を想定しています。
この間も全システム停止になります。
日程等の詳細については分かり次第、連絡いたします。

大変ご迷惑をおかけいたしますが、どうかご理解ご協力の程
よろしくお願いいたします。

2018 年 1 月 19 日　　天文データセンター

Dear ADC system users,

Thank you very much for using ADC Multi-wavelength data analysis system.
We are now in the process for replacing the computer system.
We will perform a system switching work (switching to new system) of
the data analysis system at the following date.

[System switching work]
February 13(Tue) 9:00am -- 15(Thu) 5:00pm, 2018 (3 days)
All ADC data analysis computer system will be unavailable

during the period.

- We will start the new data analysis system as soon as possible.
- Please note that Feb 12(Mon) is Japanese holiday.

We deeply apologize for later announcement.
Thank you for your cooperation and understanding.

Next, we inform you about a maintenance of February.
We will perform the "Operation Stop (Stop the data writing)" of
NFS disk area (/mfst* area) in the next maintenance.

[Maintenance]
February 5(Mon) 9:00am -- 9:00pm, 2018

(Work)
- Security update
- /mfst* area stop (set "Read-only" mode)

- The periodic data deletion will be not performed in the next maintenance.
- The electric power is necessary for the replace work.

Therefore, /mfs* area will be stooped for power saving.

Please note about the data "The data migration".

- You must finish the data migration by Feb 13(Tue) 9:00am
(starting the system switching work).
You cannot access the current disk area (/mfst*, /wam*, /wah*,
/wb* and /home) after the end of the system switching work.

- You cannot write your data to /mfst* area after Feb 5(Mon)
(the next maintenance), however you can read your data in /mfst* area
until the system switching work (Feb 13(Tue) 9:00am)

- Please move your data into /lfs[01-15] area.
You can perform the data analysis work in /lfs* area.

- Please make backup the data in the current home directory yourself.
When you make the backup of home directory in /lfs* area, please
note the permission setting.

Finally, we will perform a "19-inch rack layout change" in the server room. ADC data analysis system (new system) will be suspended for the layout change. We plan to perform the layout change work in late February.

The layout change work is a large construction. Therefore, we take "five days" for the work. ADC computer system will be unavailable during the layout change work.
We will inform you the date of the layout change work as soon as decided.

We are very sorry for the inconvenience.
Thank you for your cooperation and understanding.

January 19 2018 Astronomy Data Center(ADC)