

## ADC からののお知らせ /Information from ADC No.463(2015/12/10)

### About use of CPU cores / CPU コアの使用について

(English)

Dear users,

We checked that a user was hogging many CPU cores for a long time in several interactive servers (anam\*, anah\*).

The prolonged occupation of many CPU cores may cause a disturbance to other users' work.

Please consider using a batch processing system if your process are hogging many CPU cores for a long time.

(Batch processing system)

<https://www.adc.nao.ac.jp/E/users-guide/2013/html/2-4.html>

- Users with accounts for the multi-wavelength analysis system

can use batch processing analysis servers without applying for a new account. Please refer to a user's guide for more information.

We may carry out a forced termination of process when the same situation is repeated.

Thank you for your cooperation.

Astronomy Data Center

(日本語)

ユーザの皆様

対話型解析サーバ (anam\*, anah\*) において、複数台にわたり、CPU コアを数時間以上、占有する事例が確認されております。

そのような使用法は、他ユーザの作業等に多大な影響を及ぼす可能性がありますので、控えるようお願いいたします。

多コア・長時間の利用が見込まれる場合は、バッチシステムを使用することを強く推奨いたします。

(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>

バッチシステムのご利用にあたって、新たにアカウント申請は必要ありません。多波長解析システムのアカウントをお持ちの方はバッチ型解析サーバをご利用いただくことができます。詳しくはユーザーズガイドをご覧ください。

改善が見られない場合は、プロセスの強制終了などの措置をとる場合もあります。ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

天文データセンター