

ADC からののお知らせ /Information from ADC No.529(2016/10/26)

■ Problem of "python" and "ipython"

Dear users,

The "python" and "ipython" in ADC analysis system are reported a problem.

The installation of CASA 4.7 (executed on Oct 24) related to the problem.

(Example: On anam* and anah*)

```
ana???{user}:which python
/usr/local/casa/release/python
```

```
ana???{user}which ipython
/usr/local/casa/release/ipython
-----
```

The "python" and "ipython" do not refer
"/usr/local/bin/[python,ipthton]" in the analysis system now.

We show workarounds first and we will correct the problem
as soon as possible.

[Workaround of python]

Two version of python were installed in the analysis system.

Version PATH

2.7.11 /usr/local/bin/python (or /usr/local/bin/python2.7)

3.5.2 /usr/local/bin/python3.5

Please enter the full path above mentioned or "python2.7" or
"python3.5"

(Note):

There is difference in libraries of version 2.7 and 3.5.

Please see the follwoing URL for details.

<https://www.adc.nao.ac.jp/E/users-guide/2013/html/2-5-1.html>

[Workaround of ipyhton]

The following version was installed in the analysis systems.

Version PATH

4.1.2 /usr/local/bin/ipython (or /usr/local/bin/ipython2)

Please enter the full path above mentioned or "ipython2".

We apologize for the inconvenience.

Thank you for your cooperation.

Astronomy Data Center

多波長解析システム ユーザの皆様

現在、多波長解析システムにおいて、python, ipython 等の不具合が報告されております。

これは先日 (10/24) の CASA 4.7 のインストールが影響しております。

(anam*, anah* 上での実行例)

```
ana??{user}:which python
/usr/local/casa/release/python
```

```
ana??{user}which ipython
/usr/local/casa/release/ipython
-----
```

上記のように /usr/local/bin 以下の python, ipython を参照しない状態になっております。

この状態は早急に改善いたしますが、取り急ぎ、回避策を提示いたします。

[python を利用する場合]

python につきましては、以下のバージョンをご利用ください。

バージョン パス

2.7.11 /usr/local/bin/python (実体は /usr/local/bin/python2.7)

3.5.2 /usr/local/bin/python3.5

上記のフルパスを指定して頂くか、「python2.7」または「python3.5」と入力して頂ければと思います。

(備考)

なお、利用可能なライブラリ数に違いがありますのでご注意ください。

詳細はユーザズガイド「2.5.1 ソフトウェア構成」をご参照ください。

<https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/misc/lm2013/html/2-5-1.html>

[ipython を利用する場合]

ipython は 以下をご利用ください。

バージョン パス

4.1.2 /usr/local/bin/ipython (/usr/local/bin/ipython2 と同一)

上記のフルパスを指定して頂くか、「ipython2」と入力して頂ければ
と思います。

ご不便をおかけし申し訳ありませんが、よろしくお願いいたします。

天文データセンター