

## ADC からののお知らせ No.132 (2010/09/16)

### ■ 第 2 回 IRAF 講習会 (Python & C/C++、Pyraf 編) のお知らせ

国立天文台 天文データセンターでは、データ解析ソフト開発に関する講習会を開催します。今回は以下のとおり、Python & C/C++、Pyraf を用いた解析ソフト開発の講習を行います。

申込締切は 10 月 18 日 (月) です。

ただし、定員に達し次第、受付を終了させていただきます。

### ■ 概要

実施期間：11 月 24 日 (水) (受付 9:00-9:30)、25 日 (木)、26 日 (金)

場 所：国立天文台三鷹キャンパス 南棟 2 F 共同利用室 A

最大人数：14 名

募集締切：10 月 18 日 (月)

対 象：Python、Pyraf を用いた天文データ解析ソフト等の開発を目指す人

本講習 2 日目では IRAF (2.14.1) を使用します。

2 日目受講者は IRAF (2.14.1) が使えることを前提とします。

講 師：安田 直樹 氏 (東大・IPMU)「Python と C/C++ プログラムを連携させた解析プログラム」

( \* 安田氏の講習では IRAF は使用しません )

中島 康 氏 (国立天文台)「PyRAF 入門」

昨年度の講義資料は天文データセンターの Web サイト

[https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/public/koshu\\_shiryo.html#iraf\\_prog](https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/public/koshu_shiryo.html#iraf_prog)

で参照できます。

若干ですが旅費・宿泊費の用意があります。ただし、残念ながら学部学生には支給できません。悪しからずご了承ください (自費等による参加は可能です)。

本講習会の詳細な内容は、本ページの末尾をご参照ください。

### ■ 申込方法

飛び入りでの参加は認められませんので、近隣の方も必ず参加申込をして下さい。

受講を希望される方は以下のフォーマットに記入の上、Subject: 欄に

「第 2 回 IRAF 講習会参加申込」と明記して、電子メールで

iraf2010b (atmark) adc.nao.ac.jp ((atmark) は @ に置き換えてください)

まで送信してください。

受付を受領しましたら、こちらより確認の電子メールを送付いたします。

3 営業日以内に返信のない場合は正しく受領されなかった可能性がありますので、Tel ( 小林信夫 : 0422-34-3760)、Fax (0422-34-3840)、直接訪問など、電子メール以外の手段で再度、御連絡ください。

コスモス会館への宿泊を希望される方は宿泊希望日程を明記してください。  
なお、部屋数に限りがありますので、宿泊希望の方はお早めにお申し込みください。

旅費援助を希望される方はその旨を明記してください。

但し、財源が限られているため、希望通りに支給されない場合があることを御了承ください。

なお、この旅費援助は学部学生への支給ができません。悪しからずご了承ください ( 自費等による参加は可能です )。

旅費援助・コスモス会館宿泊共に、原則として講習会日程を越えての申請はお断りしております ( 初日朝に間に合わない場合の前泊は可能です )。

送信先 : iraf2010b (atmark) adc.nao.ac.jp (Subject: 第 2 回 IRAF 講習会参加申込 )  
( (atmark) は @ に置き換えてください )

===== 講習会参加申請書 =====

氏名 :

ふりがな :

職名または学年 :

所属 ( 学部・学科・研究室 ) :

連絡先 ( 所属機関における連絡先を記入ください )

郵便番号 :

住所 :

電話 / ファックス番号 :

電子メールアドレス :

参加予定 ( 部分参加を受け付けますので、該当するものを残してください ) :

【プログラム内容についてはこの案内の末尾を参照してください】

- 1 . 1 日目 : Python と C/C++ プログラムを連携させた解析プログラム ( 講師 : 安田 直樹 氏 )
- 2 . 2 日目 : PyRAF 入門 ( 講師 : 中島 康 氏 )
- 3 . 3 日目 : 予備日 ( 実習、フリーディスカッション )

使用言語について (コードを書ける言語を残してください) :

C / C++ / FORTRAN77 / Fortran90 以降 / Java  
Perl / Python / Ruby / awk / sh(bash) / csh(tcsh) / zsh  
SPP / CL スクリプト

コスモス会館宿泊希望 (該当するものを残してください) :

有 (チェックイン: 月 日、チェックアウト: 月 日)(+)   
無

旅費援助希望の有無 (該当するものを残してください) :

有 (国立天文台着: 月 日、国立天文台発: 月 日)(+)   
(所属先最寄駅: )(+)   
無

その他 :

-----  
(+) チェックイン日、チェックアウト日等を必ず記入してください。なお、  
旅費を支給する場合、原則として開催期間内でしか承認されませんので、  
予めご了承ください。(初日朝に間に合わない場合の前泊は可能です。)  
(+) 旅費援助希望の方は必ず所属先最寄駅をお書きください。  
=====

#### ■ 講習内容 (現在の予定)

昨年度の内容については、以下のページを参照ください。  
[https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/public/koshu\\_shiryo.html#iraf\\_prog](https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/public/koshu_shiryo.html#iraf_prog)

#### 講義スケジュール

11/24(水) 9:00 ~ 受付  
9:30 ~ 17:00 1. Python と C/C++ プログラムを連携させた解析プログラム  
11/25(木) 9:00 ~ 17:00 2. PyRAF 入門  
11/26(金) 9:00 ~ 3. 実習 & ディスカッション予備日 (希望者)