ADC からのお知らせ No.153 (2011/01/13)

■第 3 回 IRAF 講習会のお知らせ

国立天文台 天文データセンターでは以下のとおり、 IRAF を活用した解析
ソフト開発に関する講習会を開催します。

申込締切は 1 月 21 日 (金) 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：2 月 16 日 (水)（受付 9:00-9:30）、17 日 (木)、18 日 (金)
場　　所：国立天文台三鷹キャンパス　南棟２Ｆ共同利用室Ａ
最大人数：14 名
募集締切：1 月 21 日 (金)
対　　象：IRAF を活用した解析ソフト等の開発を目指す人
※本講習では IRAF (2.14.1) を使用します。
受講者は IRAF (2.14.1) が使えることを前提とします。
講　　師:板 由房 氏（東北大学）「CL スクリプトの作成と、そのシェルスクリプトからの呼び出し」
古荘 玲子（国立天文台）「CL スクリプト入門」

前回まで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
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（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 3 回 IRAF 講習会参加申込」 と明記して、電子メールで

iraf2010c (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。
(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ります)
なお、学部学生へは旅費の支給ができません。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：iraf2010c (atmark) adc.nao.ac.jp (Subject: 第 3 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 ： CL スクリプト入門 (講師：古荘 玲子)
２．２日目 ： CL スクリプトの作成と、そのシェルスクリプトからの呼び出し (講師：板 由房 氏)
３．３日目 ：予備日 （実習、特別デモ：IRAF の新版と旧版の比較）

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)

2/16(水)　9:30 ～ 17:00
「CL スクリプト入門」（講師：古荘玲子）
CL スクリプトの作成の基本。IRAF でタスクとして登録しての使用。

2/17(木)　9:00 ～ 17:00
「CL スクリプトの作成と、そのシェルスクリプトからの呼び出し」(講師：板由房 氏)
シェルスクリプトの中から IRAF を使う方法と、
作った CL スクリプトを呼び出して使う方法を示す。
必要に応じてシェルスクリプトの書き方も簡単に説明する。

2/18(金)　9:00 ～ 17:00
実習＆ディスカッション予備日（希望者）
10:00-10:30 頃に、 特別デモ：IRAF の新版（2.15）と旧版（2.14.1）との比較
(講師：山田善彦) を予定しています。

前回までの IRAF 講習会の内容については、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
今回の内容は、過去の講習会における、大藪氏、吉田氏の講義と
類似の内容となる予定です。