

ADC からのお知らせ No.57 (2009/04/28)

■ IRAF 講習会（ソフト開発編）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。

募集締切は 5 月 29 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。

【注】なお、本講習とは別に、IDL 講習会（初心者向け）も参加募集中です。
開催日程や締切日等をお間違えなきようお願いいたします。
また、申込時には「件名 (Subject)」や申込メールの送付先にご注意ください。

■日程

・IRAF 講習会（ソフト開発編）

実施期間：6 月 29 日 (月) (受付 10:00)、30 日 (火)、7 月 1 日 (水) (予備日)

場 所：国立天文台三鷹 総合情報棟 2 F 共同利用室

最大人数：10 名

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：大藪 進喜 氏 (宇宙研)

中島 康 氏 (名古屋大学)

市川 伸一 (国立天文台)

※若干ですが旅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

募集締切は 5 月 29 日 (金) です。

ただし、定員に達し次第、受付は締め切らせていただきます。

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

「IRAF 講習会（開発編）参加申し込み」と明記して、電子メールで

irafprg2009a (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 営業日以内に返信なき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。

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。

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）。

===== 講習会参加申請書 =====

氏名：

ふりがな：

職名または学年：

所属（機関、学部、学科、研究室）：

所属先の

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 スクリプトの作成
2. 2 日目午前：IRAF から外部プログラムを利用する、その他
3. 2 日目午後：IRAF タスクを外部プログラムから利用する
4. 3 日目（予備日）

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。

(†) 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 (4 月 28 日現在の予定)

□ IRAF 講習会

実施期間: 6 月 29 日 (月)、30 日 (火)、7 月 1 日 (水) (予備日)

最大人数: 10 名

講習会場: 総合情報棟 2 F 共同利用室

講習内容及びスケジュール:

今回の講習会では、IRAF を活用した解析ソフト等の開発を目指す人を対象とした、以下のような講習を行います。

6/29(月) 10:00 ~ 受付

10:30 ~ 12:00 1. IRAF cl スクリプト・コーディング

講師: 大藪 進喜 (宇宙研)

13:00 ~ 17:00 1. IRAF cl スクリプト・コーディング (続き)

講師: 大藪 進喜 (宇宙研)

6/30(火) 10:00 ~ 12:00 2. IRAF から外部プログラムを利用する

FORTRAN/Java コードを IRAF タスクとして
登録する

講師：市川 伸一（国立天文台）

13:00 ～ 17:00 3. perl から IRAF タスクを利用する

講師：中島 康（名古屋大）

7/1(水) 10:00 ～ 予備日（希望者のみ）

※今回の講習会での要望を元に次回以降の内容（例：python を使う、等）を検討する予定です。今年度中に後 1 ～ 2 回の開催を予定しています。