

## ADC からのお知らせ No.55 (2009/04/24)

### IDL 講習会のお知らせ (2009 年度初心者向け)

国立天文台 天文データセンターでは計算機の納入ベンダなどと協力し、IDL 講習会を定期的開催しています。

今回、2009 年の IDL 講習会 (初心者向け) の受講者を募集します。

募集締切は 6 月 12 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。

なお、本講習会とは別にデータ解析・プログラム開発を目的とした講習会の開催も予定されています。

### 日程

#### ・ IDL 講習会

実施期間：7 月 13 日 (月) 13:00 ~ 14 日 (火) 17:00

場 所：国立天文台三鷹 コスモス会館会議室

対 象：これから IDL を使ってみようと思う人、IDL 初心者

最大人数：20 名

使用する IDL のバージョン：6.4

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)。

IDL 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 6 月 12 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

「IDL 講習会 (初心者編) 参加申し込み」と明記して、電子メールで

idl2009a (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その旨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：

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：7月13日、チェックアウト：7月14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：7月13日、国立天文台発：7月14日)( )

(所属先最寄駅： )(↑)

無

その他：

-----  
( )旅費を支給する場合、原則としてここに記載された日程でしか承認され

ませんので、予めご了承ください。

(十)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22日現在の予定)

IDL 講習会

実施期間：7月13日(月)13:00～14日(火)17:00

最大人数：20名

講習会場：コスモス会館会議室

講習内容及びスケジュール：

今回の講習会では、IDLの初心者を対象とした、以下のような講習を行います。

#### 1. IDL 概要

IDL 各機能を簡単に説明します。

#### 2. IDL プログラミング環境

IDL のプログラミング環境を説明します。

#### 3. IDL によるデータの読み書き

IDL コマンドを利用してデータのインポートについて説明します。

#### 4. IDL を使った代表的なデータ処理

IDL コマンドを使った代表的なデータ処理(プロット、信号処理、  
イメージ、サーフェスとコンタ、アニメーション)を説明します。

#### 5. 質疑応答