



## 4月の例会報告

4月の友の会の例会は、19日(土)に開催し、74名の方のご参加をいただきました。

初めに飯山学芸員より「きりん座流星群?!」というタイトルでお話しがありました。5月24日に予報されている未知の流星群「きりん座流星群」について解説がありました。休憩時間をはさんで、飯山学芸員より、「石ふしぎ大発見展のお誘い」、会員の渡辺さんより「最近の惑星」、会員の山田さんより「明治の改暦」のお話しがありました。



夕方には友の会の会員専用天体観望会がありました。73名の方が来館されましたが、残念ながら雲が厚く、星を見ることはできませんでした。

## 友の会総会案内

5月17日は友の会総会を開催します。総会には、会員の皆さんの他ご家族の方などなたでもご参加できます。特別講演会、優秀会員の表彰、バザー、懇親会等が開催されますので、ふるってご参加ください。

**日時:5月17日(土) 13:00~17:00**  
**場所:科学館 研修室**

◆**特別講演会** 今年は、毎月の「うちゅう」で、「素粒子物理学実験の現場から」を連載していただいている花垣先生をお迎えして、生でお話を伺います。

演題:「素粒子物理屋から見たヒッグス発見の意義」

講師:花垣 和則 先生(大阪大学大学院理学研究科准教授)

内容:素粒子の質量と深い関わりのあるヒッグス粒子が発見されました。その意義を中心に、素粒子物理学がどのような方向に進もうとしているかをお話します。また、「うちゅう」では書くことのできない裏話も披露できれば、と思っています。

◆**役員紹介、各サークル紹介**

◆**優秀会員表彰**:昨年1年間に友の会行事に15回以上参加された優秀会員さんを表彰します。

(優秀会員の受付は終了しました)

◆**バザー**に出展してくださる方、5月15日までに事務局までご一報ください。科学に関する品物なら出品できます。

◆**2013年度会計報告並びに2014年度活動など**

◆**懇親会** 総会終了後に予定しています。たくさんの会員さんと楽しく話ができるチャンスです。参加費は、500円の予定です。皆様のご参加をお待ちしております。



特別講演会講師  
花垣 和則 先生



## ハイキングサークル

ふだんは見られない蒸溜釜や貯蔵庫などを見学し、シングルモルトウイスキーの製造工程を学びます。

- 日時:6月8日(日) 午前10時集合
- 行先:サントリー山崎蒸留所ガイドツアー
- 集合場所:JR大阪駅 大阪ステーションシティ5F 時空の広場
- 募集人数:10名(先着順)
- 申し込み方法:友の会事務局まで電話でお申し込み下さい

## 友の会例会、サークル等の予定

月	日	曜	時間	例会・サークル・行事	会場
5	17	土	13:00~17:00	友の会総会	研修室
	18	日	14:00~16:00	りろん物理(場の理論)	工作室
	25	日	10:00~12:00	天文学習	工作室
14:00~16:30			科学実験		
6	8	日	14:00~15:30	化学	工作室
			16:00~17:00	光のふしぎ	
			10時集合	ハイキング	
	14	土	11:00~16:30	りろん物理	会議室
			14:00~16:00	うちゅう★むちゅう	工作室
	15	日	14:00~16:00	りろん物理(場の理論)	工作室
	21	土	12:15~13:50	英語の本読書会	工作室
			14:00~16:00	友の会例会	研修室
22	日	10:00~12:00	天文学習	工作室	
		14:00~16:30	科学実験		

※5月の英語の本の読書会は、お休みです。その他、開催日・時間に変更されることがあります。最新情報は下記友の会ホームページでご確認ください。

友の会サークルは、会員が自主的に学習し合う集まりです。科学館内が会場のサークルは、参加申込は不要です。記載の日時に会場にお越しのうえ、世話人に参加の旨お伝えください。テキスト代など実費が必要なものもあります。初めて参加される場合は、まずは見学をおすすめします。

友の会入会は随時受け付けています。年会費3000円、入会資格は中学生以上です。詳しくは科学館ホームページ、友の会ホームページをご覧ください。

## 大阪市立科学館友の会事務局

URL	<a href="http://www.sci-museum.kita.osaka.jp/~tomonokai/">http://www.sci-museum.kita.osaka.jp/~tomonokai/</a>
電話	06-6444-5184 (9:00~17:30)
メール	tomo@sci-museum.jp