



友の会例会報告

6月21日(土)に友の会の例会を開催しました。はじめに、江越学芸員より「中之島の記念碑」というタイトルでお話がありました。休憩をはさんで、会員の
中野さんより「京大花山天文台」、山田さんより「ハイキングサークル報告」、渡部学芸員より「大阪市立自然史博物館友の会」、長谷川学芸員より「世界結晶年」の話題が紹介があり、最後に会務報告をいたしました。

今月は80名の参加がありました。



友の会会員専用天体観望会

科学館の屋上で、望遠鏡を使って土星や火星を観察しましょう。

- 日時:7月19日(土)19:30~21:00 ■開催場所:科学館屋上
- 対象:友の会の会員とご家族の方、ジュニア科学クラブの会員とご家族の方
- 申込:不要 ■定員:なし ■持ち物:会員証(ジュニア科学クラブ会員手帳)

■当日の日程

- 16:00 天候判断(雲が多くて星が見えなさそうな場合は中止します)
- 19:00~19:30 望遠鏡の組み立て
(手伝いたい人、見学したい人は19:00にお集まりください)
- 19:30~21:00 天体観察(入館は20:30までです。自由解散です。)
- 21:00~ 片付け、終了

- 入館方法:天体観望会は閉館後の行事のため、科学館の正面玄関は閉まっています。科学館の建物南西側にある、職員通用口より入館してください。19:30~20:30の自由な時間において下さい(望遠鏡組み立てに参加される方は19:00集合です)。
- ※天候が悪い場合は中止いたします。雲が多い天候の場合は、当日16時以降、友の会ホームページや、科学館友の会事務局へのお電話にてご確認ください。

ハイキングサークル

- 日時:7月20日(日)午前9時30分集合 ■行先:伊丹市立こども文化科学館
- 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 ■申込:不要

星見サークル

- 日時:7月26日(土)~27日(日) ■集合:26日20:15 JR五条駅改札前
- 申込:星見サークルのホームページhttp://www.geocities.jp/hoshimi_circle/(推奨)または、世話人さんへ電子メール(hoshimi_circle@yahoo.co.jp)にて。

※ハイキングサークルと、星見サークルについては「うちゅう」6月号もご覧ください。



7月の例会のご案内

■日時:7月19日(土)14:00~16:00 ■会場:研修室

■今月のお話:「今年は世界結晶年」岳川 学芸員

2014年は「世界結晶年」です。宝石や雪の結晶、コンピュータに欠かせないシリコンウエハ(ケイ素の結晶)など“すごい”結晶もありますが、私たちが作ることができる結晶もあります。今月は結晶作りの体験をしましょう。目標は、大きく育てて科学館で展示する!です。

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
7	12	土	11:00~16:30	りろん物理	研修室
			14:00~16:00	うちゅう★むちゅう	工作室
	13	日	14:00~15:30	化学	工作室
			16:00~17:00	光のふしぎ	
	19	土	12:15~13:50	英語の本の読書会	工作室
			14:00~16:00	友の会例会	研修室
			19:30~21:00	友の会観望会	屋上
	20	日	14:00~16:00	りろん物理(場の理論)	工作室
			9:30集合	ハイキング	※6月号参照
	26	土	18:30集合	星見	※6月号参照
27	日	10:00~12:00	天文学習	工作室	
		14:00~16:30	科学実験	研修室	
8	9	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
	16	土	12:15~13:50	英語の本の読書会	工作室
			14:00~16:00	友の会例会	研修室
	17	日	14:00~16:00	りろん物理(場の理論)	研修室
24	日	10:00~12:00	天文学習	工作室	
		14:00~16:30	科学実験		

開催日・時間は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。

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	http://www.sci-museum.kita.osaka.jp/~tomonokai/
電話	06-6444-5184 (9:00~17:30)
メール	tomo@sci-museum.jp