



## 友の会例会報告

9月の友の会例会は、20日(土)に開催いたしました。今月のお話しは「系外惑星命名キャンペーン」というタイトルで、石坂学芸員より、IAUが始めた系外惑星に名前を付ける活動の紹介と、生命が住むことのできる天体の環境についてのお話しがありました。

休憩をはさんで、会員No.3395 杉野さんより「プラハでのチョコブラエとケプラー」というタイトルで、プラハへ旅行された際のエピソードの紹介がありました。また大倉学芸員より「X線と結晶学入門その1」というタイトルで、「ラウエ斑点」という現象の解説がありました。最後に会務報告がありました。参加者は80名でした。



## 友の会ナイト

10月の友の会例会は時間・場所を変え、プラネタリウムの投影を交えた友の会ナイトです。

■日時：10月18日(土) 17:30～19:00 ■会場：プラネタリウムホール

■定員：300名(要観覧券) ■参加費：無料(アンケートにご協力いただきます)

■内容：ビッグバン ～宇宙ヒストリア～ 制作中試写、長谷川学芸員撮影のオーロラ、他

■友の会ナイト観覧券の受取り方法

会員証をお持ちの上、友の会事務局へお越しください。定員になり次第、締め切ります。ジュニア科学クラブの会員の方も、友の会事務局で観覧券をお受け取りいただけます。

※会員と同居のご家族の方も参加していただけますが、3人程度まででお願いします。

※夜間の行事のため、中学生未満は保護者が同伴してください(こども向けの投影はありません)。

## 星見サークル

星見サークルは、都会を離れ、星の良く見えるところで、一晩天体観察を行います。今回の星見サークルは、電車でも行ける場所で開催いたします。

■日時：11月15日(土)～16日(日) ■集合：15日20:15 JR五条駅改札前

■費用：特に徴収ませんが、集合場所までの交通費や夜食等は各自ご負担下さい。

■申込方法：星見サークルのホームページ[http://www.geocities.jp/hoshimi\\_circle/](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](mailto:hoshimi_circle@yahoo.co.jp))にて。

■備考：宿泊施設はありません。仮眠スペース、トイレがあります。駐車場もありますので、自家用車での参加も可能です。

※詳しくは、星見サークルホームページ、[http://www.geocities.jp/hoshimi\\_circle/](http://www.geocities.jp/hoshimi_circle/) もご覧ください。



## 友の会 合宿天体観測会

■日程:2014年11月22日(土)~24日(月・振替休日) ■定員:40名  
 ■集合:11月22日9:30科学館(予定) ■解散:11月24日17:00科学館(予定)  
 詳細は9月号をご覧ください。

## 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
10	11	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
	18	土	15:00~16:30	英語の本の読書会	工作室
			17:30~19:00	友の会ナイト	プラネタリウムホール
	19	日	8:00集合	ハイキング	JR大阪駅集合
			14:00~16:00	りろん物理(場の理論)	工作室
26	日	10:00~12:00	天文学習	工作室	
		14:00~16:30	科学実験		
11	8	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
	9	日	14:00~15:30	化学	工作室
			16:00~17:00	光のふしぎ	
	15	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
			20:15集合	星見	JR五条駅集合
	16	日	14:00~16:00	りろん物理(場の理論)	工作室
	22	土	9:30集合	友の会天体観測合宿	工作室集合
	23	日	10:00~12:00	天文学習	工作室
14:00~16:30			科学実験	研修室	

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。10月19日のハイキングサークルはすでに定員に達し、申込を締め切りました。

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、世話人に見学の旨をお伝えください。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