



友の会例会報告

7月の友の会の例会は、19日(土)に開催しました。今月のお話は、**岳川学芸員**より「今年は世界結晶年」というタイトルでお話をいただきました。会員のみなさんが自分でミヨウバンの結晶づくりができるよう、種結晶のプレゼントもありました。

休憩をはさんで、「2014年の周期表と最近の動向について」(乾さん)、「天体写真の紹介」(渡辺さん)、「湯川さんの黒板」(米田さん)、「幕張メッセ展示、惑星に名前を付けよう」(山田さん)、「ニューホライズンズ」(乾さん)と、会員さんからの発表がたくさんありました。今月は86名の方のご参加をいただきました。

また、19日(土)の夕方には会員専用の天体観望会を予定しておりましたが、あいにくの曇り空でした。観望会自体は中止しませんでした。ほとんど星は見えず、終わり頃に短時間だけ土星を見ることができました。観望会には17名の方が参加されました。



友の会 合宿天体観測会

今年度の友の会合宿観測会は、11月22日(土)～24日(月・振替休日)の2泊3日の日程で、本州最南端、潮岬で開催します。都会を遠く離れた場所で、美しい星空を見ることができます。冬でも温暖な潮岬で、秋から冬の星座をたっぷり観察しましょう。ジュニア科学クラブの会員さんや、ご家族の方も歓迎です。みんなでワイワイ、楽しい合宿にしましょう。ピザづくりや、バーベキューも計画しています。

■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)

■合宿先: 和歌山県立潮岬青少年の家(和歌山県串本町) <http://omoshiro-yh.com/>

■料金: 大人1万8千円程度、小学生1万2千円程度。(バス利用の場合。人数によって多少変動があります。) 料金には往復のバス代、宿泊費、食事7回(2日昼夕、3日朝昼夕、4日朝昼)の費用が含まれています。貸切バス以外の交通手段をご希望の方は、ご相談ください。

■申込締切: 10月15日(水) ただし、定員に達した場合には早く締め切る場合があります。

■申込方法: 友の会事務局までお電話で。

8月の例会のご案内

■日時: 8月16日(土)14:00～16:00 ■会場: 研修室

■今月のお話: 「アーク灯の歴史と復元の試み」 大倉学芸員

日本で最初に灯った電灯は、アーク灯だったとされています。明治11年(1878年)3月25日のことです。東京虎ノ門にあった工部大学校(東大工学部の前身)のホールで電信中央局開業祝賀会が開催されたのですが、時の工部卿伊藤博文が工部大学校のお雇外国人エアトンに電燈で照明するよう命じたのだそうです。さて、どんなことが起こったのでしょうか。



星見サークル

星見サークルは、都会を離れ、星の良く見える奈良県山添村で、一晩天体観察を行います。

■日時: 9月27日(土)~28日(日) ■集合: 27日 18:30 科学館

■費用: 高速料金・ガソリン代等は割勘となります(2000円前後)

■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。

■締切: 先着順 ■行先: 奈良県山添村

■備考: 宿泊施設はありませんが、テント内で仮眠できます。詳しくは、星見サークルホームページ、http://www.geocities.jp/hoshimi_circle/もご覧ください。

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
8	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
9	13	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
	14	日	14:00~15:30	化学	工作室
			16:00~17:00	光のふしぎ	
	20	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
	21	日	14:00~16:00	りろん物理(場の理論)	工作室
	27	土	18:30集合	星見	上記記事参照
28	日	10:00~12:00	天文学習	工作室	
		14:00~16:30	科学実験		

8月の科学実験サークルはサイエンスフェスタ参加のため、科学館での活動はお休みです。

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