



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19日(土) 17:30~19:00 ■場所: 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: 「さがせ! 第2の地球」(島本須美バージョン) 他
- 友の会ナイト観覧券の受取り方法

観覧券は9月21日の例会終了後から配布します。必ず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、9月28日のジュニア科学クラブの日から、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)。

友の会 会員専用観望会

望遠鏡で月の観察をしたり、秋の星座を見つけましょう。友の会会員のご家族と一緒に参加していただけます(中学生未満は必ず保護者が同伴してください)。

- 日時: 10月19日(土) 19:30~20:30(友の会ナイトの日) ■場所: 科学館南側広場
- 申込: 不要 ■参加費: 無料 ■定員: なし
- 雨天曇天時は中止です(当日16:00の空模様をみて事務局で判断します)

友の会 合宿天体観望会

今年度の友の会合宿観測会は、11月2日(土)~4日(月)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。

- 日程: 2013年11月2日(土)~4日(月・振替休日) ■定員: 60名
 - 集合: 11月2日9:30 科学館(予定) ■解散: 11月4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(人数によって多少変動します)
- 料金には往復のバス代、宿泊費、食事7回(2日昼食、3日朝食、4日朝食)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。
- 申し込み締切: 9月25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。
 - スケジュール概要(案)

11月2日(土): 科学館集合、貸切バスで潮岬へ。途中、秋津野ガルテン(田辺市)にて昼食、橋杭岩で記念撮影。夕食後、晴れていれば、天体観測。

11月3日(日): 朝食、昼食は手作りピザ、夕食はバーベキュー。夜は晴れていれば天体観測。

11月4日(月): 朝食後、貸切バスで、青少年の家を出発。南方熊楠記念館(白浜町)を見学、とれとれ市場(白浜町)にて昼食。科学館にて解散。



星見サークル

- 日時: 10月12日(土)~13日(日) ■集合: 12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。詳しくはサークルホームページをご覧ください。

9月の例会案内

- 日時: 9月21日(土) 14:00~16:00 ■場所: 研修室
- 内容: 「電磁波が発生する…かな?しない…かな?」 斎藤課長他

友の会例会、サークル等の予定

月	日	曜	時間	例会・サークル名・行事	会場
9	21	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
	22	日	10:00~12:00	天文学習	工作室
			14:00~16:30	科学実験	
10	12	土	11:00~16:30	りろん物理	研修室
			14:00~15:30	化学	工作室
	13	日	16:00~17:00	光のふしぎ	
			15:00~16:45	英語の本の読書会	工作室
	19	土	17:30~19:00	友の会ナイト	プラネタリウムホール
			19:30~20:30	友の会 会員専用観望会	南側広場
			14:00~16:00	りろん物理(場の理論)	工作室
	27	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。9月のりろん物理サークルはお休みです。

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