



友の会例会報告

12月の例会は、12月20日(土)に開催いたしました。今月のメインのお話しは、長谷川学芸員の「世界結晶年から世界光年へ」というタイトルのお話しで、特に虹の話や光の三原色、人間が見ることができない色などの話題についてお話がありました。

休憩をはさんだ後、飯山学芸員とNo.3070渡辺さんからふたご座流星群の観測結果についてお話がありました。なぜか流星が空の一部にだけかたよってたくさん写る話がありました。その後に会務報告があり、毎年恒例のじゃんけん大会が行われました。

今月の参加者は43名と、やや少なめでした。



友の会会員専用天体観望会

科学館の屋上で、望遠鏡を使って木星などを観察しましょう。

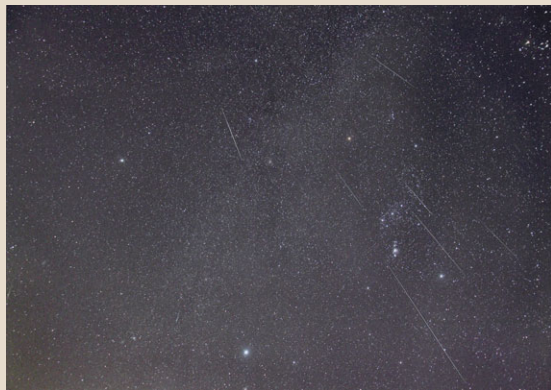
- 日時: 1月17日(土) 19:30~21:00 ■開催場所: 科学館屋上
- 対象: 友の会の会員とご家族の方、ジュニア科学クラブの会員とご家族の方
- 申込: 不要 ■定員: なし ■持ち物: 会員証(ジュニア科学クラブ会員手帳)

■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。自由集合・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で下さい(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。



ふたご座流星群(No.3070渡辺さん撮影)



1月の例会のご案内

- 日時:1月17日(土)14:00~16:00 ■会場:研修室
- 今月のお話:「2015年宇宙の楽しみを大紹介」渡部学芸員
 はじまりました2015年。今年は皆既月食のほか、絶好条件のふたご座流星群、宇宙探査機ニューホライズンズの冥王星接近など楽しみもいっぱい。
 年の初めのなんとやら。宇宙ネタ色々を一挙ご紹介しましょう。

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
1	17	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	友の会天体観望会	屋上他
	18	日	14:00~16:00	りろん物理(場の理論)	工作室
	24	土	18:30集合	星見サークル・ライト	12月号参照
2	25	日	10:00~12:00	天文学習	工作室
			14:00~16:30	科学実験	
	8	日	14:00~15:30	化学	工作室
			16:00~17:00	光のふしぎ	
	14	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
	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
			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。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	http://www.sci-museum.kita.osaka.jp/~tomonokai/
電話	06-6444-5184 (9:00~17:30)
メール	tomo@sci-museum.jp