



あなたと博物館

HIRATSUKA CITY MUSEUM

2013.6月号

寄贈品コーナー

平塚の地盤と活断層

期間：6月15日（土）～7月30日（火）



2011年3月11日の東日本大震災では、相模平野地域でも、平塚市岡崎・真田・根坂間、秦野市南鶴巻、茅ヶ崎市みずきなどで、地盤が沈下したり、液状化により砂が吹き上がったり、ブロック塀が倒壊したり、瓦が落下したり、電柱が傾いたりしました。被害が大きかったこれらの地区はいずれも台地を刻む小河川の谷戸で、かつての水田地帯であり、厚い軟弱地盤からなっている地域でした。この地震を契機に、博物館には、市民の皆様から地盤についての問い合わせが多数寄せられ、地盤に対する関心の高さがうかがえました。こうしたことから、博物館ではたびたび地盤に関する展示を行っています。2007年に刊行した特別展示解説書「平塚周辺の地盤と活断層」と「平塚周辺の地盤図」（25,000分の1）は、震災後に売り切れてしまいましたが、要望が多いことから昨年、増刷いたしました。ここでは、拡大した「平塚の地盤図」を展示し、併せて、私たちの暮らす地域の地盤がどんな地形からなり、どのような地層からなっているのか、どういう地盤が軟弱地盤と呼ばれるのか、液状化はというところで発生しやすいのか、活断層はどこに走っているのかなど、私たちの住む平塚の地盤について展示します。なお、下記の日程で講演会も実施します。ご参加ください。

平塚の地盤に関する刊行物

図録「平塚周辺の地盤と活断層」（1000円）

付図「平塚周辺の地盤図」（300円）

受付にて販売しています。

講演会「地震と平塚の地盤

～軟弱地盤と活断層～」

日時：6月29日（土）10時～12時

講師：当館学芸員 森 慎一

場所：講堂 参加：自由

博物館こどもフェスタ 2013 盛況のうちに閉幕!

去る5月6日(月・振休)のゴールデンウィーク最終日、博物館こどもフェスタ 2013 が開催されました。今回のイベント参加者は2067名。こどもフェスタ始まって以来の参加者数で、にぎわいました。多くの方のご参加をいただき、まことにありがとうございました。

会場は終始、家族や友だち同士で楽しむ子どもたちの笑顔がたえませんでした。さらに、こどもフェスタを支えている博物館サークルの会員の方々の顔も光っていました。参加者アンケートには、「楽しかった」とこのイベントの感想とともに、「ボランティアの皆様の温かな対応で和やかな気持ちになりました」との感想もありました。博物館スタッフだけでなく、多くのサークル会員・市民の方々の協力で、みんなで楽しむことで、こどもフェスタは楽しいイベントになっているのだと思います。

来年も、さまざまなイベントを用意して開催する予定です。ご期待ください。



賑わう屋外会場



こどもフェスタクイズ

春期特別展「天の川銀河へようこそ」の報告

七夕まつりの舞台でもある天の川の姿を地上から撮影した、長さ6mの写真と、最新の観測成果をもとに製作した直径3mの銀河の模型とで紹介しました。展示手法は従来とは異なり、室内の照明をほとんど落とし、展示ケースを使った内照によりリアルな星の光を感じてもらえるような展示にしました。3月16日(土)から5月6日(月)の45日間で11,400人あまりの来館者数でした。



大迫力の天の川の高精細写真



直径3mの天の川銀河の模型



国立天文台 家正則教授による特別講演



天の川銀河の模型工作教室

6月のプラネタリウム番組紹介

☆彡【幼児投影】 すいせいゴエモンのぼうけん

投影日：6/15-7/13 までの土曜日



土曜日 11 時のプラネタリウムは「すいせいゴエモンのぼうけん」。遠くて暗い太陽系のかなたの、オールトの雲と呼ばれる彗星の巣から、小さな天体ゴエモンが母親や兄弟と別れ、太陽に向かって旅立ちます。

旅路の途中で、ゴエモンは輪を抱えた土星や、意地悪な木星に出会います。最初は氷と岩石でできたみにくい星でしたが、太陽に近づくと立派な尾を持った、とても美しい彗星に成長します。

実は、今年は彗星の当たり年。11 月には -10 等級の明るさに成長するといわれている、アイソン彗星が接近します。ゴエモンと一緒に楽しみながら、話題の彗星を先取りしましょう。

★彡【一般投影】 太陽と星の動き

投影日：6/15-7/14 までの土日曜日

太陽や月が東から昇って西に沈んでいくように、星たちも動いています。ところが、夜空を見上げても星が動くようすはなかなか分かりません。それに星の動きは、太陽や月とちょっとちがいます。北の空の星の動き方を見ると…なにかを中心に回っているように見えますね？いったい星はどのような動き方をしているのでしょうか？

一般投影「太陽と星の動き」では、分かりにくい星の動きをプラネタリウムの機能を使って分かりやすくご紹介します。学校で習ったお友だちは思い出しながら、まだ習っていないお友だちは一足早く、星の動きを体験してみましょう。小学校や中学校で習ったのにさっぱり分からなかったという大人のみなさんも、ぜひ復習してみませんか？

北の空の星の動き▶



博物館は 6 月 3 日 (月) ～ 14 日 (金) までお休みします。

博物館では年に一度、大切な資料を守るために館内に薬剤を撒いて消毒をする「燻蒸 (くんじょう)」を行います。そのため、2013 年 6 月 3 日 (月) から 6 月 14 日 (金) にかけて、休館させていただきます。休館中、館内への立ち入りはできませんが、電話やメールでのお問い合わせには応じることができます。ご不便をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いします。

6月

1	土	地球科学入門講座	講堂	☆	資料展	新着	星座のヒミツ	一般フナネ	幼児フナネ
		天体観察会	科学教室						
2	日			☆					
3	月	燻蒸休館							
4	火	燻蒸休館							
5	水	燻蒸休館							
6	木	燻蒸休館							
7	金	燻蒸休館							
8	土	燻蒸休館							
9	日	燻蒸休館							
10	月	燻蒸休館							
11	火	燻蒸休館							
12	水	燻蒸休館							
13	木	燻蒸休館							
14	金	燻蒸休館							
15	土	星まつりを調べる会	特別研究室	☆					
		地域史研究ゼミ	特別研究室						
16	日	◎ろばたばなし	相模の家	☆					
		平塚の古代を学ぶ会	講堂						
17	月	休館日							
18	火	地質調査会	工作室						
19	水	裏打ちの会	講堂						
		民俗探訪会	三浦市						
20	木	展示解説ボランティアの会	講堂						
		古代生活実験室	科学教室						
21	金	古文書講読会	講堂						
22	土	東国史跡踏査団	講堂・野外	☆					
		平塚の空襲と戦災を記録する会	特別研究室						
23	日	相模川の生い立ちを探る会	科学教室	☆					
24	月	休館日							
25	火								
26	水								
27	木	石仏を調べる会	特別研究室						
28	金	古文書講読会	講堂						
29	土	◎講演会「地震と平塚の地盤」	講堂	☆					
		お囃子研究会	講堂						
30	日			☆					

6月の休館日：3～14日、17日、24日

展示・プラネタリウムと行事

＜寄贈品コーナー＞

☆「新着資料展 ～考古・歴史・天文～」

会期：～6月2日（日）

☆「平塚の地盤と活断層」

会期：6月15日（土）～7月30日（日）

＜プラネタリウム一般投影＞

☆「星座のヒミツ」

投影日：～6月2日（日）の土日曜日

時間：（1）午前11時 ※日曜日のみ （2）午後2時

観覧料：200円（18歳未満65歳以上無料）

☆「太陽と星の動き」

投影日：6月15日（土）～7月14日（日）までの土日曜日

時間：（1）午前11時 ※日曜日のみ （2）午後2時

観覧料：200円（18歳未満65歳以上無料）

7月

1	月	休館日							
2	火								
3	水								
4	木	展示解説ボランティアの会	講堂						
5	金	お囃子研究会	講堂						
		古文書講読会	講堂						
6	土	東国史跡踏査団	講堂・野外	☆					
7	日	相模川の生い立ちを探る会	大磯海岸	☆					
8	月	休館日							
9	火	地質調査会	工作室						
10	水								
11	木	石仏を調べる会	特別研究室						
		古代生活実験室	科学教室						
12	金	古文書講読会	講堂						
13	土			☆					
14	日	平塚の古代を学ぶ会	講堂	☆					
15	月	祝日開館							
16	火	休館日							
17	水	民俗探訪会	特別研究室						
		裏打ちの会	科学教室						
18	木	展示解説ボランティアの会	講堂						
19	金	◎星をみる会	科学教室						
20	土	地域史研究ゼミ	特別研究室	☆					
		平塚の空襲と戦災を記録する会	特別研究室						
21	日	◎ろばたばなし	相模の家	☆					
		星まつりを調べる会	特別研究室						
22	月	休館日							
23	火	博物館実習ガイダンス	講堂						
24	水								
25	木	石仏を調べる会	特別研究室						
		自然観察入門講座「貝化石を調べよう」	野外						
26	金	古文書講読会	講堂						
27	土	お囃子研究会	講堂	☆					
28	日	◎天体観察会	科学教室	☆					
		◎天文講座「ブラックホール」	講堂						
29	月	休館日							
30	火								

☆：プラネタリウム投影日 ○：申込制行事 ◎：参加自由 無印：年間会員制

＜プラネタリウム幼児投影＞

☆「すいせいゴエモンのぼうけん」

投影日：5月11日（土）～7月13日（土）の土曜日

時間：午前11時

観覧料：200円（18歳未満65歳以上無料）

＜自由参加の行事＞

◎講演会「地震と平塚の地盤」-軟弱地盤と活断層-

日時：6月29日（土）午前10時～午前12時

場所：講堂

◎ろばたばなし

内容：民家のいろいろばたで昔話を語ります。

日時：6月16日（日）（1）午後1時20分 （2）午後3時

場所：展示室1階「相模の家」