



あなたと博物館

HIRATSUKA CITY MUSEUM

2015.9月号

プラネタリウム 秋の新番組



今から20年ほど前…1995年10月6日、天文学史を揺るがす大発見がありました。長年、天文学者が探し求めていた太陽系外惑星…すなわち太陽以外の恒星の周りを公転する惑星が発見されたのです。ところが、発見された惑星系は、私たちがよく知る惑星系…太陽系とは似ても似つかないものでした。中心の恒星こそ太陽に似た星でしたが、その至近距離を公転周期たったの4日で回る巨大ガス惑星…ホット・ジュピターと呼ばれるようになる“異形”の惑星だったのです。

その後、続々と太陽系外惑星が発見されますが、その多くがホット・ジュピター。さらにはもっと変わった惑星たちも見つかりはじめます。超長大な楕円軌道をめぐる惑星、エキセントリック・プラネット。海王星クラスの質量を持つ灼熱の惑星、ホット・ネプチューン。地球の数倍の質量を持つ岩石惑星、スーパー・アース…。近年ではついに、地球のような環境を持つであろう惑星も発見されてきています。多種多様な太陽系外惑星の世界…発見20周年を迎えたこの年に、太陽系外惑星のバラエティあふれる世界をプラネタリウムでご案内します。

投影日時：2015年9月5日(土)～11月1日(日)

午前11時～、午後2時～(第2・第4土曜日午前11時の回を除く)

※開場はそれぞれ10分前。途中入場はできません。

観覧料：200円(18歳未満・65歳以上は無料) 午前9時からその日の観覧券を発売開始



2015年夏の平博 イベント風景



博物館では、毎年夏に様々なイベントを用意しています。今年は連日記録的な猛暑が続く中、多くの方に足を運んでいただき、誠にありがとうございました。ちょっとだけ今年の様子をご紹介します！！



7/23 3館コラボ企画「ペコちゃん一日館長」

不二家のキャラクター、ペコちゃんが博物館長を一日勤めました。



7/23 自然観察入門講座「貝化石を調べよう」

大磯海岸に露出している地層を観察し、含まれている化石を採集しました。



7/11~8/25 みんなで調べよう！2015 ～セミのぬけがら調査～

セミのぬけがらを記録し市内に生息するセミの種類と分布を調べました。



8/14 体験学習「国際光年関連イベント 光る星座カードを作ろう」

導電性インクペンを使って、きれいに光る星座カードを作りました。



8/14 イブニング・ミュージアム・ウィーク 太古の調べと太鼓の響き
古代の土笛と打楽器、現代のはやし太鼓で合同演奏会を行いました



8/15 星空からのメッセージ プラネタリウムで聞く空襲の記録
空襲の証言記録や戦争に関する朗読を聞き、平和の尊さをかみしめました。

新刊案内 『市民が探る平塚空襲 通史編Ⅰ 平塚空襲の実相』

編集：平塚の空襲と戦災を記録する会
頒価：400円 A4版
280ページ（モノクロ印刷）



平塚の空襲と戦災を記録する会は、1989(平成元)年の創立以来、平塚空襲に関する聞き取り調査をおこない、そこでの証言者は250人に及びます。

本書は、平塚空襲70年にあたる今夏、同会のこれまでの証言や収集資料を集大成し、1945(昭和22)年7月16日の空襲当夜の状況を明らかにしたものです。

あの時、地域・人びとはいかなる状況にあったのか、どのような被害を受けたのか、空襲体験者の証言をまじえ紹介します。

また、地域ごとの家屋焼失状況図、空襲が二宮町から茅ヶ崎市にいたる広範囲の攻撃であったことを示す投弾範囲図、空襲体験者の避難経路図など、調査成果を視覚化した図版類や資料写真も多数収録しています。

内容構成

第1章 概説

- 1 軍需の町平塚への変貌 / 2 平塚空襲の時期 / 3 『作戦任務報告書』に見る平塚攻撃の戦術 / 4 被害の概要

第2章 各地域の証言

- 1 旧本宿(富士見)地区 / 2 旧新宿(崇善)地区 / 3 旧馬入(松原)地区 / 4 旧須賀(港)地区 / 5 海岸西部(浜岳)地区 / 6 北西部(中原・入野・高根ほかの地区) / 7 北東部(横内・田村・八幡ほかの地区) / 8 大磯町 / 9 茅ヶ崎市 / 10 市役所と消防、工場の消火隊の状況 / 11 任務に従う / 12 駅と鉄道の状況

第3章 空襲の結果

- 1 家族を探して / 2 空襲下の医療 / 3 防空壕での被害 / 4 遺体を抱いて / 5 生活の苦勞 / 6 空襲の深い傷あと

第4章 平塚空襲の示すもの

- 1 地域の証言から / 2 事前の意識や知識と空襲の実態との落差 / 3 情報の不足

プラネタリウム 特別投影

バンデカンプの夢

およそ50年前、一人の天文学者によって太陽系外惑星(太陽以外の恒星のまわりを公転する惑星)が発見されたと発表されました。太陽からおよそ6光年離れた場所にあるバーナード星。そこに木星のような惑星が2つまわっているというのです。発見したのは、アメリカ、スプロール天文台のピーター・バンデカンプ。彼は、系外惑星の発見に生涯を捧げてきました。しかし、系外惑星は非常に見つけづらいもの。彼はいったいどのように惑星を探したのでしょうか?そして本当に惑星は見つかったのでしょうか?



バンデカンプの夢...それは、夜空に輝く星に地球と同じような惑星を見つけることでした。彼の系外惑星探し、その栄光と挫折の物語...系外惑星発見20周年を記念した、昨夏プラネタリウム番組のリバイバル投影です。

投影日時：10月3日(土)・10月4日(日) 午後3時30分～(50分程度・当日の星空解説あり)
観覧料：200円(18歳未満・65歳以上無料)

※午前9時からその日の観覧券を発売開始

Calendar table for September (9月) with columns for date, day of the week, event name, and location. Includes events like '博物館実習' and '展示解説ボランティアの会'.

情報コーナー「平塚空襲70周年展」(9/3)

ポスト特別展「古代生活実験室」とにかくやってみよう!

秋のイベント「ジアンウィーク19時まで」

Calendar table for October (10月) with columns for date, day of the week, event name, and location. Includes events like '展示解説ボランティアの会' and '古文書講読会'.

ポスト特別展「古代生活実験室」とにかくやってみよう!

プラネタリウム一般投影「異形の惑星たち」(10/11/1)

秋期特別展「後世に残したい相模川流域の地球遺産」相模川をジオパークに! (10/17/11/29)

企画展「北の国のアンモナイト」(10/24/11/29)

☆: 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】定員: 70人 観覧料: 200円 (18歳未満・65歳以上無料)

※プラネタリウム観覧時のご注意
○観覧券をお求めのうえ、投影開始10分前までに3階プラネタリウム室前にお越しください。

○全席自由席です。
○投影開始後のご入場・途中退出はできません。

☆プラネタリウム一般向け番組「異形の惑星たち」
投影日: 9月5日(土)~11月1日(日)までの土・日曜日

時間: 午前11時、午後2時 第2・第4土曜日の11時の回を除く

☆プラネタリウム幼児向け投影「だれがおひさまかくしたの?」
投影日: 第2、第4土曜日 時間: 午前11時

☆星空と音楽の夕べ
投影日: 9月20日(日) 時間: 午後4時

☆特別投影「バンデカンブの夢」 3ページ参照

☆館長の星空解説「いつもの星空・秋~お月見は「抱き合わせ販売」?~」
投影日: 10月11日(日) 時間: 午後3時30分

【自由参加の行事】

◎ろばたばなし
場所: 講堂 日時: 9月20日(土) 午後3時30分~午後5時

◎スターウォッチング入門講座・秋
場所: 講堂 日時: 9月26日(日) 午後3時30分~午後5時

◎天文連続講座「系外惑星20年」第1回「夜空の星に惑星を探す」
場所: 講堂 日時: 10月10日(土) 午後3時30分~午後5時

※博物館からのお願い
駐車場が大変混雑しています。極力、公共交通機関でご来館ください。

あなたと博物館 43巻6号 通算465号 発行 平塚市博物館 2000
〒254-0041 平塚市浅間町12-41 Tel:0463-33-5111 Fax:0463-31-3949
ホームページ http://www.hirahaku.jp/