



# あなたと博物館

HIRATSUKA CITY MUSEUM

2003.1月号



## 新年を迎えて

明けましておめでとうございます。

市民の皆様には博物館へ多大なご支援をいただき、まことにありがとうございます。おかげさまで博物館は開館して27年目を迎えました。

昨年、開催した特別展を振り返ってみますと、市制70周年記念の特別展として、夏は平塚市の出土品を50点に厳選して紹介する「平塚市考古資料展」、秋は金目地区を中心に展開された自由民権運動とそれに伴う教育文化活動を探る「金目の地域から大志を拓く」を開催いたしました。おかげさまで例年を上回る入館者を数え、皆様の厚いご支援をいただきました。

当館は市民に開かれた博物館を目指し、様々な普及行事に取り組んでいます。今年2月1日から開催する第4回博物館まつりは、会員制の会や自主研究サークルの日頃の活動成果を展示します。博物館の行事に関心をお持ちの方は、ぜひご来場ください。また、3月には「公募写真展」を開催しますのでどうぞご期待ください。

今年は1階部分の展示替えの設計をいたします。あわせてより多くの方々に安全快適に楽しんでいただくために、施設の改善をどうすべきか、考えてまいります。

特別展も夏には「流域の地学ハイキング」展、秋には「火星大接近」展、春には「もしも電気が停まったら？」展を開催する予定です。

市民の皆様の学習意欲に答え、もっと博物館を活用していただくために、館員一同、力を合わせて努力してまいりますので、本年もどうぞご支援とご協力をお願い申し上げます。

平塚市博物館 館長 土井 浩

# 2003年の天文現象

2003年があけて、今年もいろいろな天体たちが宇宙を舞台にすばらしいショーを見せてくれます。今月の寄贈品コーナーでは、今年、平塚で見られる主な天文現象の見え方をわかりやすく紹介します。ここでは、その中から2つの天文現象、「水星の日面経過」と「火星大接近」をご紹介します。

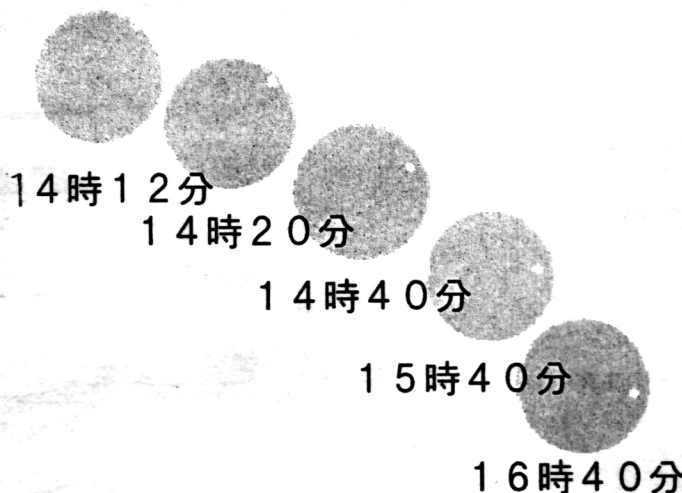
## ★水星の日面経過

今年前半の最大の話は、5月7日の水星の日面経過です。これはちょうど地球と太陽を結ぶ線上に水星が位置するために、水星が太陽の中を通るように見える現象です。

太陽を望遠鏡で見ると、小さな真っ黒な黒点が動いていくように見えます。水星の日面経過は、午後2時頃から始まり、終わりは日没後となります。

水星を見つけよう。

この水星を目で見るチャンスが4月中旬にあります。4月16日に東方最大離角となります。これは水星が見かけ上太陽からもっとも東に離れる現象です。前後1週間くらいは夕方の19時、西北西15度の高さに見えています。



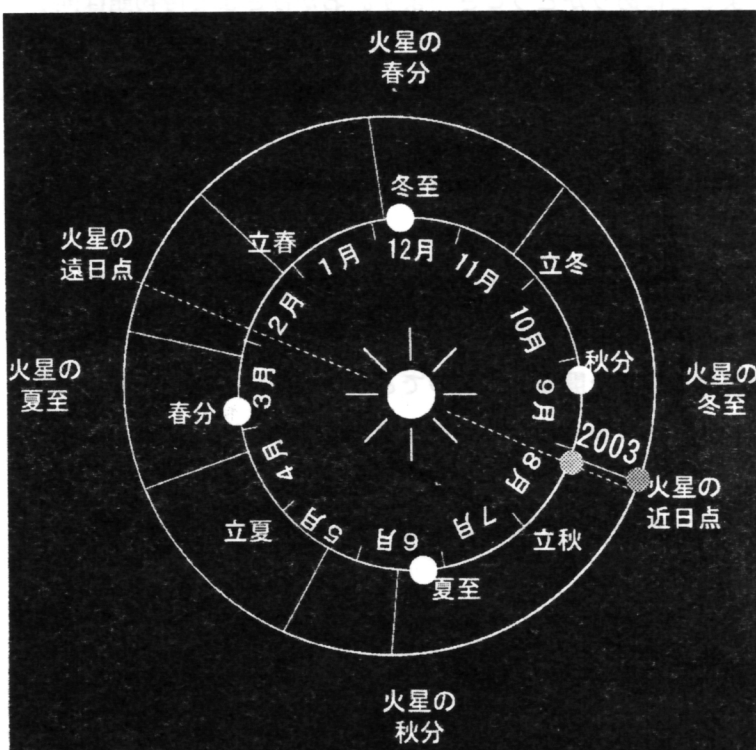
太陽の中の水星の動き。水星が東方から潜入して西方に出ていく。平塚では14時12分頃潜入がはじまり、水星が太陽面から出てしまうのは19時31分。ただし18時30分頃日没となり、出現を見ることは出来ない。

## ★火星大接近

今年後半の最大の話は火星が近づくこと、それもまれに見る今世紀最大の大接近であることです。

2003年1月からの太陽系の動きを見ると、地球が火星を追い越すときが最接近であることがわかります。そのとき、地上から見ると、火星がみずがめ座の中でループを描くように見られます。

5月から、12月近くまでの動きは、火星が黄道近くを西から東に動いていきますが、7月末から9月末までの間、東から西へと、逆の動きを描くように見られます。その動きを、順行から留、逆行、留、順行と呼びます。



大接近がおこる理由を、地球と火星の軌道図から説明しましょう。火星の軌道は楕円に近く、太陽にもっとも近づく近日点の位置と、最も遠くなる遠日点ではその距離が4300万kmも変わります。地球との接近位置の関係を見ると、今回の接近が火星の近日点近くで起こるため、今世紀最大の接近、と言われるのです。

火星にも春、夏、秋、冬の季節変化があります。今回の接近の時の火星の季節は、火星の秋から冬、南半球は春から夏にかけて見られることになります。地球との位置関係から、大接近はかならず火星の近日点近くで起こりますので、決まってしまう。ちなみに地球の方でも、大接近の火星は夏に起こる、というのも決まってしまうのです。

\*\*\*\*\*

プラネタリウム「2003年の天文現象」

(2月2日まで)

投影日：土、日曜日 11:00、14:00

\*\*\*\*\*

火星と地球の軌道 それぞれの季節と軌道上の位置関係を表す

# 第4回 博物館まつり

平成15年2月1日(土)～2月11日(火)

平塚市博物館 特別展示室：入場無料

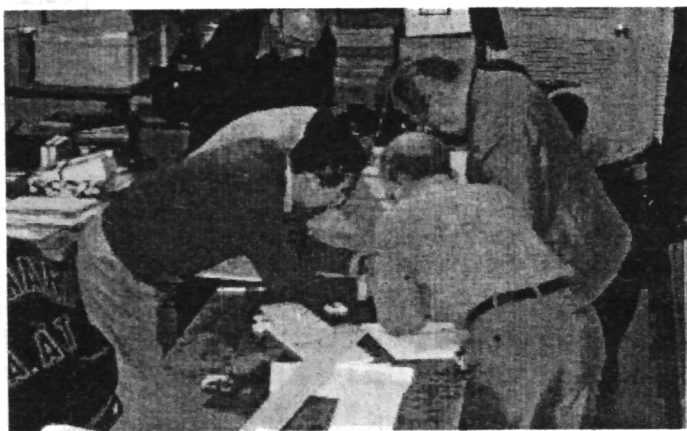
今年も博物館まつりの季節が巡ってきました。平成11年度から始まったまつりも早くも第4回を迎えることとなりました。回を重ねるごとに趣向を凝らした学芸員顔負けの展示。今回も、どんな展示になるのか楽しみです。この「まつり」は1年間のサークル活動の成果を見ていただくとともに、サークル同士の交流を目的としたものです。その成果が年々上がっているようです。発表会も年々中身の濃い内容になっていますので、是非ご来場下さい。何か新しい出会いがあります。

## ●参加サークル(12団体)

古文書講読会・平塚地域史研究会  
平塚の空襲と戦災を記録する会  
裏打ちの会  
民俗探訪会  
石仏を調べる会  
古代遺跡を探す会  
水辺の楽校生きもの調べの会  
漂着物を拾う会  
相模川の生い立ちを探る会・平塚地質調査会  
天体観察会  
展示解説ボランティアの会



展示品の制作(民俗探訪会)



展示の制作(古代遺跡を探す会)

## ●実 演

土器の野焼き実験(古代遺跡を探す会)  
2月2日(日)見学自由  
古文書の裏打ち作業実演(裏打ちの会)  
2月8日(土)見学自由  
展示解説ツアー(展示解説ボランティアの会)  
2月8・9日、両日とも10時と13時の2回

## ●博物館まつり発表会

2月8日(土)13時から  
会 場：博物館講堂(無料)  
古文書講読会・平塚地域史研究会  
平塚の空襲と戦災を記録する会  
民俗探訪会  
石仏を調べる会  
水辺の楽校生きもの調べの会  
漂着物を拾う会  
相模川の生い立ちを探る会・平塚地質調査会  
天体観察会



展示の様子



# 博物館カレンダー

## 2003 年 1 月の行事

|    |   |   |                                                        |                          |
|----|---|---|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| 8  | 水 | ☆ | 寄贈品コーナー「2003 年の天文現象」(～1 月 30 日)                        | 展示室                      |
| 9  | 木 |   | 石仏を調べる会                                                | 特研究室                     |
| 10 | 金 |   | 古文書講読会                                                 | 講 堂                      |
| 11 | 土 | ◎ | 漂着物を拾う会                                                | 虹ヶ浜                      |
| 12 | 日 |   | 相模川の生い立ちを探る会「松田山と国府津松田断層」                              | 松田町                      |
| 15 | 水 |   | 裏打ちの会<br>民俗探訪会調査会「民間信仰調査」<br>プラネタリウムで宇宙を学ぶ会            | 科学室<br>野 外<br>グ ー ン 室    |
| 16 | 木 |   | 展示解説ボランティアの会                                           | 特研究室                     |
| 17 | 金 |   | 古文書講読会                                                 | 講 堂                      |
| 18 | 土 |   | 地質調査会「大山亜層群 6」<br>天体観察会「博物館まつり準備」                      | 野 外<br>特研究室              |
| 19 | 日 | ◎ | ろばたばなし<br>民俗探訪会「博物館まつり準備」<br>古代遺跡を探す会<br>水辺の楽校生きもの調べの会 | 講 堂<br>展示室<br>土 沢<br>相模川 |
| 23 | 木 |   | 石仏を調べる会                                                | 特研究室                     |
| 24 | 金 |   | 古文書講読会                                                 | 講 堂                      |
| 25 | 土 |   | 平塚の空襲と戦災を記録する会<br>天体観察会「スターウォッチング」調査」                  | 特研究室<br>屋 上              |
| 26 | 日 |   | 地質調査会「博物館まつり準備」                                        | 特研究室                     |
| 30 | 木 |   | 天体観察会「スターウォッチング」調査」                                    | 屋 上                      |

☆：展示（無料）・プラネタリウム（観覧料） ○：申込制  
◎：自由参加 無印：年間会員制

### ☆寄贈品コーナー

#### 「2003 年の天文現象」

火星大接近、水星の日面経過？ 2003 年の宇宙イベントも話題が一杯です。そんな天文現象から平塚で楽しめる現象を紹介します。  
会 期：1 月 8 日（火）～1 月 30 日（水）

### ☆プラネタリウム

#### 「2003 年の天文現象」

火星大接近、水星の日面経過？ 2003 年の天文現象をプラネタリウムのシュミレーション機能を使って解説します。

期 間：2 月 2 日（日）まで

投影日：土日曜日の 11 時と 14 時

### ◎漂着物を拾う会

海岸に流れ着いた物から、来歴を推理したり、自然環境を考えたりします。

日 時：1 月 11 日（土）9 時 30 分～11 時

場 所：平塚虹ヶ浜海岸

参 加：自由（ただし、初めての方は往復はがきで申し込むこと）

### ◎ろばたばなし

民家の囲炉裏端で昔話を聞いてみませんか。

日 時：1 月 19 日（日）(1)13 時 20 分～ (2)15 時～

場 所：展示室民家

## 2003 年 2 月の行事

|   |    |   |   |                                                        |                          |
|---|----|---|---|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2 | 1  | 土 | ☆ | 寄贈品コーナー「昔の台所道具」(～2 月 27 日)                             | 展示室                      |
|   |    |   | ◎ | 星を見る会「木星土星」                                            | 屋 上                      |
|   |    |   | ☆ | 天体観察会「スターウォッチング」調査」                                    | 屋 上                      |
|   |    |   |   | 博物館まつり(～2 月 11 日)                                      | 特展室                      |
| 2 | 5  | 水 |   | 民俗探訪会調査会「民間信仰調査」<br>プラネタリウムで宇宙を学ぶ会                     | 野 外<br>グ ー ン 室           |
| 2 | 6  | 木 |   | 展示解説ボランティアの会                                           | 特研究室                     |
| 2 | 7  | 金 |   | 古文書講読会                                                 | 講 堂                      |
|   |    |   | ◎ | 星空音楽館コンサート                                             | グ ー ン 室                  |
| 2 | 8  | 土 | ◎ | 博物館まつり発表会                                              | 講 堂                      |
|   |    |   | ☆ | プラネタリウム「日本・中国の星座」(～4 月 5 日)                            | グ ー ン 室                  |
|   |    |   | ◎ | 漂着物を拾う会<br>天体観察会「カノーブスを見よう」                            | 虹ヶ浜<br>海 岸               |
| 2 | 9  | 日 |   | 地質調査会「読書会」                                             | 科学室                      |
| 2 | 13 | 木 |   | 石仏を調べる会                                                | 特研究室                     |
| 2 | 14 | 金 |   | 古文書講読会                                                 | 講 堂                      |
| 2 | 16 | 日 | ◎ | ろばたばなし<br>古代遺跡を探す会<br>水辺の楽校生きもの調べの会<br>民俗探訪会「能安寺百万遍念仏」 | 展示室<br>博物館<br>相模川<br>山北町 |
| 2 | 19 | 水 |   | 裏打ちの会<br>民俗探訪会調査会「民間信仰調査」<br>プラネタリウムで宇宙を学ぶ会            | 科学室<br>野 外<br>グ ー ン 室    |
| 2 | 20 | 木 |   | 展示解説ボランティアの会                                           | 特研究室                     |
| 2 | 21 | 金 |   | 古文書講読会                                                 | 講 堂                      |
| 2 | 22 | 土 | ◎ | 平塚の空襲と戦災を記録する会<br>自然の新聞を作る会「万歳の森」                      | 特研究室<br>万 田              |
| 2 | 23 | 日 |   | 相模川の生い立ちを探る会「自然金とめのう」                                  | 伊 豆                      |
| 2 | 27 | 木 |   | 石仏を調べる会                                                | 特研究室                     |
| 2 | 28 | 金 |   | 古文書講読会                                                 | 講 堂                      |

### ◆◆ 博物館まつり 準備進行中 ◆◆

恒例となった『博物館まつり』の準備が今年も進んでいます！

博物館で活動し、また博物館の活動を支えるサークルが主体となって、年に一度の展示や発表を行ないます。すでに二度の実行委員会を開き、下記の予定が決まりました。各サークルとも張り切って企画を練っています。どうぞご期待ください。

期 日：2003 年 2 月 1 日（土）～2 月 11 日（火）

場 所：平塚市博物館特別展示室

参加グループ：古文書講読会・平塚地域史研究会／平塚の空と戦災を記録する会／民俗探訪会／石仏を調べる会／水辺の楽校／生きもの調べの会／漂着物を拾う会／相模川の生い立ちを探る会・平塚地質調査会／天体観察会／展示解説ボランティアの会

発表会：2 月 8 日（土）13 時より

その他：古文書の裏打ち実演、縄文土器焼き実演、展示解説ツアーなど

あなたと博物館 27 巻 10 号 通算 313 号 発行 平塚市博物館 2500

〒254-0041 平塚市浅間町 12-41 Tel:0463-33-5111 Fax:0463-31-3949

E-Mail: muse@city.hiratsuka.kanagawa.jp ホームページ <http://www.city.hiratsuka.kanagawa.jp/museum/>