# 催し物のご案内(6月~9月)

#### 観察会・講座等

1. 植物分類・生態講座「コケ入門」 「箱根町小涌谷]

日時:6月28日(土)10:00~15:00

対象:一般50名(抽選)

募集:5月20日(火)~6月10日(火)

- 2. 野外観察「水辺の昆虫ウオッチング」 [未定]
  - 日時:7月12日(土)10:00~15:00 対象:小中学生とその保護者50名(抽選) 募集:6月3日(火)~6月24日(火)
- 3. 博物館スクール「夜の昆虫探検隊」 [厚木市鳶尾山]

日時:7月20日(日)~7月21日(月) 対象:小中学生とその保護者50名(抽選) 募集:6月10日(火)~7月1日(火)

4. 博物館スクール「大きくしてみよう」 [博物館]

日時:7月22日(火)13:30~16:00 対象:小・中学生20名(抽選)

募集:6月17日(火)~7月8日(火)

5. 博物館スクール「中津層の化石」[博物館] 日時:7月29日(火):30日(水)いずれ も10:00~16:00

対象:小学生とその保護者・中学生40名 (抽選)

募集:6月17日(火)~7月8日(火)

6. 博物館スクール「博物館探検隊」[博物館]

日時:8月26日(火)10:00~15:00

対象:小中学生40名(抽選)

募集:7月15日(火)~8月5日(火)

7. 野外観察「きのこウオッチング」[未定] 日時:9月13日(土)10:00~15:00 対象:小・中学生とその保護者50名(抽選)

募集:8月5日(火)~8月26日(火)

8. 研究テクニック講座「化石を調べよう」「博物館」

日時:9月20日(土)・21日(日)・27日 (土)・28日(日)いずれも10:00~16:00 対象:一般 40名(抽選)

募集:8月12日(火)~9月2日(火)

応募方法:往復はがきに参加行事名、参加代表者の住所、氏名、電話番号(連絡先)、参加する人と全員の氏名と年齢(学年)を明記して、お申し込みください。応募多数の場合は抽選となります。

### 「身近な自然発見講座」

毎月第3水曜日に、一般の方を対象に、博物館周辺での自然観察や館内での実習・実験をする身近な講座を開催しております。参加費は無料ですが、バス代・電車賃が必要なことがあります。事前の申し込みはいりません。当日、歩きやすい服装で、博物館正面玄関にお集まりください。雨天の時は中止します。持ちもの:筆記用具、ルーペ、昼食、水筒、雨具、双眼鏡等

6月18日 (水) 10:00~15:00 7月16日 (水) 10:00~15:00 9月17日 (水) 10:00~15:00

### ライブラリー通信

## 人魚の涙

先頃、岩手県種市町で、約8700万年前の鳥類の後羽化石を含んだ琥珀(こはく)が見つかりました。体温を保つ役割の後羽の化石そのものが発見されたのは、世界でも初めてのことです。この化石を閉じ込めていた琥珀は、太古の樹木から出た樹脂が変化してできたもので、「樹脂の化石」と言われています。

世界の琥珀の三大産地は、バルト海沿岸地方、ドミニカ共和国、そして日本の岩手県久慈地方で、中でも久慈は恐竜時代までさかのぼれます。また、産出量は多くはないのですが、古さの点で久慈を越える所が、日本には数か所あります。銚子、宮古、三笠、いわき等ですが、銚子からは世界で二番目に古い、いわゆる"虫入り琥珀"が見つかっています。ドミニカ琥珀にはアリやハチ、コオロギなどの昆虫のほかに、カエルやヤモリ、トカゲまでもが入っていて驚かされます。

現在入手可能な琥珀に関する文献は、残念ながらあまり多くはありません。バルト海沿岸の琥珀について書かれた『こはく』(新読書社)、『日本の琥珀』(北九州自然史友の会)や雑誌の特集として琥珀を取り上げたものに、「虫入り琥珀の世界Biohistory Vol.2 No.3」(生命誌研究館)、「琥珀に閉じ込められた虫たち日経サイエンス 1996年6月号」(日経サイエンス社)があるくらいです。

バルト海沿岸では琥珀のことを"人魚の涙"とも呼んでいます。その昔、愛していた人間の男に裏切られた人魚の流した涙が、冷たい海の底で凍り、琥珀になったというのです。いかにも北欧らしいお話ですね。 (司書・土屋定夫)

## 館の活動

#### 平成8年度

- 1月11日 野外観察 「地形ウオッチング」 【参加者24名】 [箱根町駒ヶ岳] (講師: 学芸員 山下浩之、新井田秀一)
- 1月15日 野外観察「身近な自然発見講座 一野鳥の観察を中心として一」【参加者 31名】[博物館周辺](講師:学芸員 中 村一恵、新井一政、田口公則)
- 1月19・20日 室内学習「図鑑を作ろう一魚 編一」【参加者10名】[博物館](講師:学 芸員 瀬能宏)
- 2月2・9・16・23日 地球科学講座「石・大地・ 地球をみる」【参加者49名】[博物館](講師: 学芸員 小出良幸、新井田秀一、山下浩之)
- 2月8日 野外観察「モンキーウオッチン が」【参加者22名】[博物館周辺](講師: 野生動物保護管理事務所 岡野美佐夫、 学芸員 広谷浩子)
- 2月19日 野外観察「身近な自然発見講座 一野鳥の観察を中心として一」【参加者 37名】[博物館周辺](講師:学芸員 中 村一恵、田口公則、田中徳久)
- 2月28日 神奈川自然誌資料第18号発行
- 3月1日~5月11日 特別展『櫻井コレク ションの魅力』開催
- 3月1日 特別展講演会「櫻井コレクションの 魅力」【参加者58名】講師: 館長 濱田隆士
- 3月1・2日 室内実習・野外観察「植物の 分類・生態講座―冬芽入門―」【参加者 47名】[博物館と湯河原町](講師:学芸 員 勝山輝男、木場英久、田中徳久)
- 3月8日 野外観察「早春の植物ウオッチング」 【参加者22名】「南足柄市夕日の滝」(講師: 学芸員 勝山輝男、木場英久、田中徳久)
- 3月16日 室内実習「鉱物観察の仕方一入 門編一」【参加者54名】[博物館](講師: 客員研究員 加藤昭)
- 3月19日 野外観察「身近な自然発見講座ー 植物の観察を中心として一」【参加者30名】 [博物館周辺] (講師: 学芸員 勝山輝男)
- 3月20日 開館2周年記念講演会【参加者86 名】「3年目を迎える博物館の新しい活動ー 友の会の発足を中心にして一」(講師:館長 濱田隆士)、「博物館をこんなふうに活用し てみませんか一友の会活動のヒントー」 (講師:平塚市博物館学芸員 浜口哲一)
- 3月25~29日 開館2周年記念 学芸員に よる展示レクチャー
- 3月26日 室内実習「博物館探検隊」【参加者 40名】[博物館](講師:学芸員 佐藤武宏)
- 3月29日 室内実習「鉱物観察の仕方ー中 級編一」【参加者66名】[博物館](講師: 客員研究員 加藤昭)
- 3月30日 室内実習「鉱物観察の仕方一上 級編一」【参加者59名】[博物館](講師: 客員研究員 加藤昭)