

平成 23 年 3 月 9 日 14 時発表

同時資料提供：大阪科学・大学記者クラブ

問い合わせ先：大阪市立自然史博物館 (06-6697-6222)

特別陳列「お披露目！博物館に届いた新しい標本」を開催します

大阪市立自然史博物館では、平成 23 年 4 月 29 日（金・祝）から 5 月 29 日（日）まで、特別陳列「お披露目！博物館に届いた新しい標本」を開催します。

主に最近 1 年間に、博物館資料に加わった動物・植物・昆虫や、化石・岩石の標本の中から、「大阪湾に漂着したマッコウクジラの胃内容物と下顎骨」や「南アルプス鳳凰山の甲虫類」など、約 2 万点を展示します。

また、夏に開催予定の特別展「化石展（仮称）」の予告として、「神戸周辺から産出する植物化石」と「孔子鳥」も展示します。

なお、今回初めての試みとして、会期初日(29 日)には、自然に興味をお持ちのブロガーの皆さんを無料でご招待します。ご自身のブログでこの特別陳列をわかりやすく紹介していただくことによって、さらに市民の皆様の自然への関心が深まり、博物館へ足を運んでいただく機会となれば幸いです（要申込）。

○**プレス内覧会**を開幕前日の平成 23 年 4 月 28 日(木)午後 2 時より自然史博物館本館集会室で行います。**プレス内覧会取材申込書**にて前日までにファックスでお申込みください。

○広報用画像、読者・視聴者プレゼント用の招待券をご用意しています。**広報画像申込書、招待券申込書**もファックスでお申込みください。

■開催概要

1. 期 間 平成23年4月29日（金・祝）～5月29日（日） 28日間
2. 休館日 月曜日（ただし、5月2日は臨時開館します）
3. 開館時間 午前9時30分～午後5時（入館は4時30分まで）
4. 会 場 大阪市立自然史博物館 ネイチャーホール
（花と緑と自然の情報センター2階）
5. 所在地 大阪市東住吉区长居公園1-23 長居植物園内
 - ・地下鉄御堂筋線「長居」駅3号出口より東へ800m
 - ・JR阪和線「長居」駅東出口より東へ1000m
6. 観覧料 常設展の入館料でご覧になれます。
 - ・大人300円、高校・大学生200円（30人以上は団体割引あり）
 - ・中学生以下、障害者手帳をお持ちの方、または大阪市内在住の65歳以上の方は無料（要証明）
7. 標本数 約2万点

■展示の詳細

1. 大阪湾に漂着したマッコウクジラの胃内容物と下顎骨（約1100点）

2010年5月に堺泉北港に死亡漂着したマッコウクジラ（メス、体長9.1m）は当館が標本として収蔵したが、その際におよそ千数百個体分のイカ類の顎板（歯；いわゆるカラストーンビ）を胃から回収した。その顎板から、現在までにダイオウイカをはじめとする7種群のイカ類を確認した。西日本海域におけるマッコウクジラの食性はほとんど知られておらず、貴重なデータとなることが期待される。
2. 北米およびアフリカ産イシガイ類標本（42点）

大阪教育大学教授・近藤高貴（こんどうたかき）氏が収集した北米（テキサス州・オハイオ州）およびアフリカ（タンガニイカ湖）産イシガイ類標本。いずれもイシガイ類が適応放散を遂げた場所であり、このグループの多様性が伺い知れる標本群である。
3. 西垣内正行（にしがいとまさゆき）氏鳥類コレクション（30点）

西垣内正行（にしがいとまさゆき）氏の鳥類の本剥製コレクションを展示する。氏は堺市在住で古くから鳥類の死体を入手しては、自ら本剥製を剥製して来られた。そのコレクションの大部分は国立科学博物館に収蔵されているが、晩年のコレクションの一部を寄贈いただいたので展示する。タカ類をはじめ国産の鳥類とともに、外国産の鳥も含まれる。

4. 南アルプス鳳凰山（ほうおうさん）の甲虫類（3,500点）

山梨県韮崎市において、水野弘造（みずのこうぞう）・細田倅市（ほそだこういち）の両氏らによって調査された甲虫類標本が、大阪市立自然史博物館へ寄贈された。ここには人里からブナ林、さらには標高3,000m近くの亜高山～高山性の針葉樹林帯と、さまざまな環境があり、2,800種を超える多数の種類が記録された。中にはホウオウセスジハネカクシ、ホウオウコメツキなど、今回の調査によって新種として見つかったものも含まれている。

5. 小路嘉明（しょうじよしあき）コレクション（日本産蝶類）（15,873点）

蝶研出版を設立し、日本の蝶学をリードした小路嘉明氏は、1998年に44歳の若さで急逝された。日本産蝶類全種の標本を収集された小路氏のコレクションは、ご自身が好きだったギフチョウ類、クロツバメシジミ、迷蝶の多数の標本を含んでおり、とても貴重なものである。蝶研出版から当館へ寄贈されたそのコレクションを初公開する。

6. 新記載された種を含む大阪府高槻市産冬虫夏草菌標本（50点）

高槻市在住の坂根健（さかねたけし）氏が採取した冬虫夏草などの昆虫寄生菌の標本。坂根氏を含む研究者たちによって2009年に新種記載された種、2010年に学会発表された種を含む。非常に良好な状態の標本であり、研究資料としても大阪の菌類資料としても重要なものである。

7. 新名神高速道路建設予定地の植物標本（20点）

新名神高速道路の建設に伴い、高槻市～箕面市の区間にかけて詳細な植物調査と標本作製が西日本高速道路株式会社関西支社によって行われ、578種1391点が博物館に寄贈された。このコレクションにはカキツバタやヒロハトリゲモなどの稀産種、ホクリクタツナミソウなどの大阪府初記録の種が含まれる。また、季節を通じて標本が採集されており、一級の生態標本のセットである。

8. 大阪平野地下に残された古墳時代の海岸線（2点）

大阪文化財研究所によってJR新今宮駅前の発掘調査が2010年夏に行われ、古墳時代の海岸線付近にたまった地層が確認された。その地層を樹脂を使ってそのままはぎ取り、保存している。今から約1500年前の海岸線が新今宮駅付近であったことが明らかとなり、大阪平野の古地理を復元する上で重要な資料である。

9. 京阪中之島線ボーリング資料（1箱）

京阪中之島線の建設工事に伴い掘削された3地点のボーリング資料が、(財)地域地盤環境研究所より寄贈された。深度100m～300mに及ぶ、保存状態の良好なオールコアボーリングである。沖積層・段丘層に覆われて大阪市内では観察の困難な、大阪層群の海成粘土

層や火山灰層が、このボーリングコアによって数多く観察された。地下の地質構造や、大阪平野のおいたちを調べる上で、非常に重要な資料である。

■ブロガーの皆様ご招待について

特別陳列の広報に協力して頂けるブロガーの方を、会期初日に無料でご招待いたします。

- ・日時：4月29日（金・祝）午前9時30分から午後5時まで（入場は随時、最終入館は午後4時30分まで）
- ・会場：自然史博物館ネイチャーホール（花と緑と自然の情報センター2階）
- ・参加頂ける方：以下の2つの条件を両方とも満たす方
 - ①ご自身でブログを開設されていること
 - ②ご自身のブログに特別陳列の紹介記事を必ずお書きいただけること
- ・申込：電子メール（gyouji@mus-nh.city.osaka.jp）に「特別陳列ブロガー招待申込み」と明記、名前、居住地の都道府県名、電子メールアドレス、ブログタイトル、ブログURLを書いて、4月22日（金）までに届くように博物館普及係あてに申し込んでください。
- ・その他：当日参加はできません。必ず申込みをしてください。ブログの開設の有無などを確認のうえ、参加方法等の詳細は返信でお知らせします。
- ・問合せ：自然史博物館 総務課
詳しくは、自然史博物館ホームページ（<http://www.mus-nh.city.osaka.jp>）をご覧ください。

■ 広報用画像説明

①「大阪湾に漂着したマッコウクジラの胃内容物と下顎骨」より

マッコウクジラの胃から見つかったダイオウイカの顎板（歯；いわゆるカラストンビ）。右下は比較のためにスーパーで入手した外套長（胴長）約22cmのスルメイカの顎板。定規の最小目盛は1mm。



②「南アルプス鳳凰山の甲虫類」より

ホウオウセスジハネカクシ *Oxytelus houomontis* T. ITO

体長4.0-5.2mm。甲虫目ハネカクシ科に属する。1991年に細田倅市氏が鳳凰小屋（標高2,400m）で採集した標本に基づき、伊藤建夫氏によって1994年に新種発表された。



- ③「小路嘉明コレクション（日本産蝶類）」より
絶滅した和歌山県龍門山のギフチョウ



- ④「新記載された種を含む大阪府高槻市産冬虫夏草菌標本」より

坂根健冬虫夏草コレクション マルミアリタケ



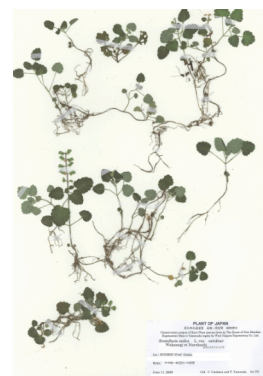
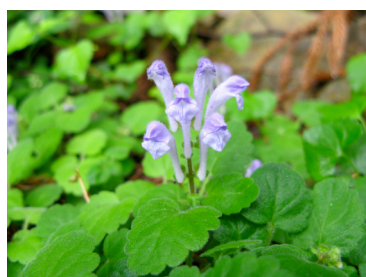
- ⑤⑥「新名神高速道路建設予定地の植物標本」より

・ホクリクタツナミソウ

Scutellaria indica L. var. *satokoe* Wakas. & Naruh.

大阪府茨木市にて撮影。大阪府内では初記録。

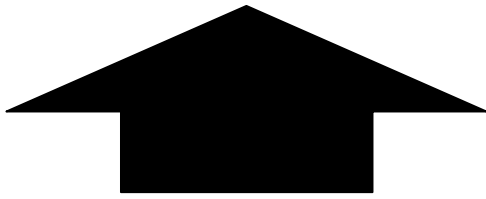
・ホクリクタツナミソウの
押し葉標本



- ⑦「大阪平野地下に残された古墳時代の海岸線」

新今宮駅前で見られた古墳時代の海岸線の堆積物（現場写真）





F A X . 0 6 - 6 6 9 7 - 6 2 2 5

<FAX送信>

送信先：大阪市立自然史博物館

総務課広報 宛

TEL.06-6697-6222, FAX.06-6697-6225

〒546-0034 大阪市東住吉区长居公園 1-23

特別陳列「お披露目！博物館に届いた新しい標本」

プレス内覧会 取材申請書

プレス内覧会における取材をご希望される方は、下記該当箇所をご記入の上、総務課広報宛にFAXにてご返信ください。

■ プレス内覧会

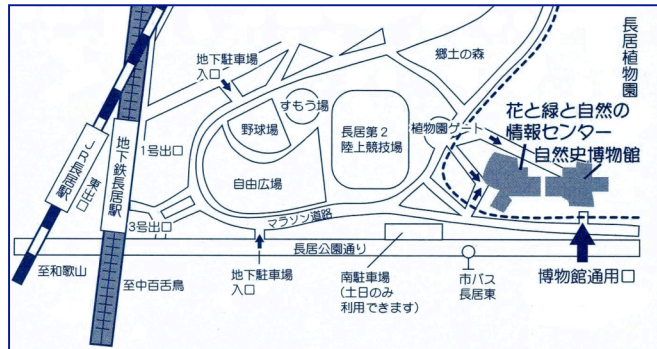
〔日時〕平成23年4月28日（木）

午後2時～

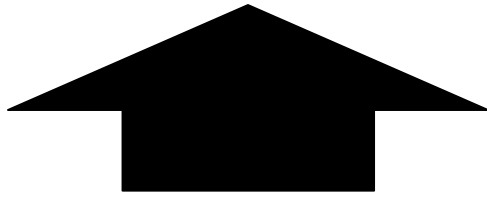
〔会場〕大阪市立自然史博物館

本館 集会室

※博物館通用口からお越しください。



貴社名	
媒体名	
所属部署／ご担当者名	
人数（カメラ含む）	
ご住所	〒
ご連絡先	TEL. _____ FAX. _____ e-mail. _____



F A X . 0 6 - 6 6 9 7 - 6 2 2 5

<FAX送信>

送信先：大阪市立自然史博物館

総務課広報 宛

TEL.06-6697-6222, FAX.06-6697-6225

〒546-0034 大阪市東住吉区长居公園 1-23

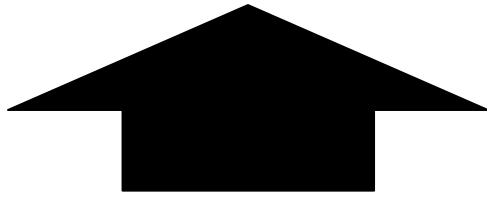
特別陳列「お披露目！博物館に届いた新しい標本」

会期中、会場内における取材を希望される方は、下記該当箇所をご記入の上、原則、取材の3日前までにFAXにてお送りください。なお撮影時間につきましては、会場の混雑状況などにより、事前に調整させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。また、貴媒体内での読者・視聴者プレゼントに限り、本展を観覧できる常設展の招待券を10組20名様分、ご提供させていただきます。

お手数ですが、掲載媒体を1部（掲載紙・誌、ビデオ、カセット、MDなど）お送りくださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

取材申請・招待券申込書

貴社名	
媒体名	
所属部署／ご担当者名	
取材日	平成23年 月 日 () : ~ :
人数 (カメラ含む)	
ご住所	〒
ご連絡先	TEL. FAX. e-mail.
掲載記事・放送番組名	
掲載日 (発行日) 放送日時	
招待券 (いずれかに○)	希望する 希望しない



FAX. 06-6697-6225

<FAX送信>

送信先：大阪市立自然史博物館内

総務課広報 宛

TEL.06-6697-6222 FAX.06-6697-6225

〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園 1-23

特別陳列「お披露目！博物館に届いた新しい標本」

広報用画像申込書

本展示会の広報用画像をご用意しております。ご希望の画像に○印をつけ、下記にご記入の上、ご返信ください。

- ・ 画像使用は本展のご紹介のみとさせていただきます。(掲載期間：平成23年5月29日まで) 使用後は、データは破棄してください。
- ・ 掲載記事・番組内容については、基本情報確認のため、ゲラ刷り・原稿の段階で総務課広報宛までFAXまたはメールをお送りください。また、掲載媒体を1部(掲載紙・誌、DVD、ビデオ、カセット、MDなど)を総務課広報宛にお送り下さい。

No	画像名	ご希望に○
①	マッコウクジラの胃から見つかったダイオウイカの顎板	
②	ホウオウセスジハネカクシ	
③	絶滅した和歌山県龍門山のギフチョウ	
④	ホクリクタツナミソウ	
⑤	ホクリクタツナミソウ押し葉標本	
⑥	坂根健冬虫夏草コレクションからマルミアリタケ	
⑦	新今宮駅前で見られた古墳時代の海岸線の堆積物(現場写真)	

貴社名・媒体名	
掲載・放送予定日	
所属部署／ご担当者名	
ご住所	〒
ご連絡先	TEL. _____ FAX. _____ e-mail. _____