

ボランティアと一緒にカガクを楽しもう！ **教育ボランティア特別企画**

「赤ペコバージョンの干支おもちゃを作ろう！」
 今年の干支動物トラの動く頭部を作るとき、バラン
 スをとることで、つりあう感覚を身につけることが
 できます。好きな色をぬってオリジナル干支おもち
 ちゃを楽しみましょう。
 ○日程：6月6日(日)
 ○時間：10:30,10:45,11:00,11:15、
 11:30,11:45,13:15,13:30、
 13:45,14:00,14:15,14:30,14:45
 1回約40分
 ○会場：上野本館 地球館 3階実験実習室
 ○対象：小学生以上 ○定員：1回4名
 ○受付：10:25より実施会場にて受付

「砂と遊ぼう いろいろな砂」
 「標本作り」別にさわったり、顕微鏡で砂を観察したりして、不思議な
 砂の世界、地球の不思議をのぞいてみよう。きれいな鉱物の
 結晶や貝殻やサンゴが見えるよ。「砂絵」貝殻、アンモナイト、
 トラなどいろいろな生物。自分だけのきれいな砂絵をつくり、古
 代生物や生きている動物を知ろう。展示室に展示されているよ。
 ○日程：6月20日(日)
 ○時間：「標本作り」10:20～12:00、
 13:10～15:30(1回約15分)、
 「砂絵」10:30,13:30,15:00(1回約30分)
 ○会場：上野本館 地球館 3階実験実習室
 ○対象：小学生以上
 ○定員：「標本作り」無し、「砂絵」1回10名
 ○受付：10:20より実施会場にて受付

「サイエンス・ラボ」
 身近な物を使って様々な実験・観察・工作などを毎
 日、色々なテーマで行います。7月のテーマは「顕
 微鏡を作ろう」です。
 ○日程：7月10日(土)
 ○時間：10:30～12:30,13:00～15:30
 (1回約20分)
 ○会場：上野本館 地球館 3階エペーターホール
 ○対象：中学生以上
 ○受付：10:30より実施会場にて順次受付

「サイエンス・ラボ」
 身近な物を使って様々な実験・観察・工作などを毎
 日、色々なテーマで行います。6月のテーマは「ペン
 ハムの輪」です。
 ○日程：6月12日(土)
 ○時間：10:30～12:30
 13:00～15:30(1回約20分)
 ○会場：上野本館 地球館 3階エペーターホール
 ○対象：中学生以上
 ○受付：10:30より実施会場にて順次受付

「はじめてのバードウォッチング」
 上野公園、不忍池で身近な野鳥を観察しましょう。
 工作やゲームも楽しめます。雨天の場合は館内で展
 示解説をします。
 ○日程：6月20日(日)
 ○時間：13:30～15:30(約120分)
 ○集合場所：上野本館 地球館案内所前
 ○対象：小学生とその保護者 ○定員：15名
 ○参加費：保険料50円(当日集めます)
 ○受付：13:00より受付

「走査型電子顕微鏡によるマイクロ観察」
 ミクロの世界を覗いてみませんか。肉眼では見るこ
 ののできない不思議な世界があります。身の回りの物を
 走査型電子顕微鏡で拡大して観察してみましょう。
 ○日程：7月17日(土)
 ○時間：10:30,13:00,14:00,15:00
 (1回約60分)
 ○会場：上野本館 地球館 3階実験実習室
 ○対象：中学生以上
 ○定員：1回10名
 ○受付：各回実施時間の10分前より実施会場にて受付

「植物で染めよう」
 身近な植物で染めてみましょう。また、媒染剤によ
 って色がどのように変化するか、見てみましょう。
 ○日程：6月13日(日)
 ○時間：10:30,11:20,13:00,14:00、
 15:00(1回約50分)
 ○会場：上野本館 地球館 3階実験実習室
 ○対象：小学生以上 ○定員：1回8名
 ○受付：10:00より実施会場にて受付

「モビールを作るよ」
 生物多様性に関連する写真をおもりに使い、楽しい
 モビールを作りましょう。作る時に重心を見つ
 けて、うまくバランスをとる体験を楽しみましょう。
 ○日程：6月27日(日)
 ○時間：10:30,11:00,11:30,13:00,13:30、
 14:00,14:30,15:00(1回約30分)
 ○会場：上野本館 地球館 3階実験実習室
 ○対象：小学生以上 ○定員：1回16名
 ○受付：10:20より実施会場にて受付

「はじめてのバードウォッチング」
 上野公園、不忍池で身近な野鳥を観察しましょう。
 工作やゲームも楽しめます。雨天の場合は館内で展
 示解説をします。
 ○日程：7月18日(日)
 ○時間：13:30～15:30(約120分)
 ○集合場所：上野本館 地球館案内所前
 ○対象：小学生とその保護者 ○定員：15名
 ○参加費：保険料50円(当日集めます)
 ○受付：13:00より受付

「万華鏡づくり」
 ビーズやビー玉、水晶など毎回ことなるオブジェ
 クトで万華鏡づくりをして、万華鏡の仕組みを学
 びながら、光の反射によって作られる像の美しさ
 や不思議さを楽しみましょう。
 ○日程：6月19日(土)
 ○時間：10:30,11:20,13:10,14:00
 (1回約40分)
 ○会場：上野本館 地球館 3階実験実習室
 ○対象：小学生以上 ○定員：1回15名
 ○参加費：150円
 ○受付：10:20より実施会場にて受付

「海藻の押し葉標本を作ろう」
 海藻を押し葉にするよ、その美しい色と形に驚か
 れます。作り方はとても簡単。家に持ち帰ってす
 きな押し葉を完成させて下さいね。
 ○日程：7月3日(土)
 ○時間：10:30～11:30,13:00～14:30(1回約30分)
 ○会場：上野本館 地球館 3階実験実習室
 ○対象：小学生以上(低学年は保護者同伴)
 ○定員：1回8名 ○参加費：50円
 ○受付：10:20より実施会場にて受付

「万華鏡づくり」
 ビーズやビー玉、水晶など毎回ことなるオブジェ
 クトで万華鏡づくりをして、万華鏡の仕組みを学
 びながら、光の反射によって作られる像の美しさや不思議
 さを楽しみましょう。
 ○日程：7月18日(日)
 ○時間：10:30,11:20,13:10,14:00
 (1回約40分)
 ○会場：上野本館 地球館 3階実験実習室
 ○対象：小学生以上
 ○定員：15名 ○参加費：150円
 ○受付：10:20より実施会場にて受付

「今回のレギュラー展示」 → 常香盤(香時計) **日本館1F南翼**
 時を知る道具…時計。6月10日は時の記念日ですので、今回は時計に関する
 展示の紹介です。日本館1階には様々な和時計を展示していますが、その入
 り口を飾るのは、常香盤(香時計)です。香の燃焼速度が一定であることを
 利用し、時計として用いられていました。上面には、実際に香が焚かれた軌
 跡があり、良い香りが漂ってきそうな様子です。和時計は江戸時代の不定時
 法に対応させた日本独自の時計で、大
 型の檜(やぐら)時計から、小型の印
 籠(いんろう)時計とその種類は様々
 です。定時法の時計を当時の時刻制度
 であった不定時法に苦勞して合わせる
 という工夫を重ねたことで、日本の時
 計の製作技術はヨーロッパには見られ
 ない独特な発達をしました。

「ひそかな見学ポイント！」
 この展示コーナーには、線香を燃やして時間を計る線香時計
 や、ある時刻になると太鼓が鳴る太鼓時計など、機械式のもの
 からそうでないものまで他にも様々な工夫がこらされた時計を
 展示しています。それぞれの時計に施された装飾もとても見事
 です。このコーナーを見ていただければ、いかに時計が生活と
 密着したものであったかを感じるとともに、当時の人々の生
 活を知ることができます。



2010夏休みサイエンススクエア
 毎年開催される国立科学博物館の夏の恒例イベント。
 今年も多く企画が並びます。科学と遊ぶ夏休み!ぜひ科博にてかけよう!
【会場】 日本館企画展示室 及び 講堂
【開催期間】 7月27日(火)～8月22日(日)
 ※月曜日は閉室
【時間】 午前10時～午後4時
 (開場午前9時45分)
【参加料金】 無料 ただし、常設展示入館料
 (高校生以下無料)が必要です。
 ※企画によっては材料費がかかる場合があります。
【その他】 ○混雑が予想される企画では、整理券配布を行います。
 ○各日午前9時10分より当日分整理券を
 企画展示室前にて配布します。
【お問い合わせ】 03-5777-9600(ハローダイヤル)



植物園フェスタ
 筑波実験植物園において、「海藻押し葉作り」などの体験参加型イベント
 や「植物園の描き方」などの各種講座を行います。
【会場】 筑波実験植物園内
【開催期間】 平成22年7月21日(水)～8月31日(火)
【休館日】 毎週月曜日
【開館時間】 午前9時～午後5時(入園は午後4時30分まで)
 ※夏休み期間中のみ
【参加料金】 無料 ただし、植物園入園料(高校生以下無料)が必要です。

賛助会員募集中
 国立科学博物館の諸活動に対して幅広く支援する会員を募集中です。
 特典、会費及び入会のお申し込み方法については、賛助会員担当までお問
 い合わせください。(代表電話：03-3822-0111)

科博メールマガジン配信中!
 「科博」の旬の情報や研究者のエッセイ、展示物やイベントの紹介など
 楽しく興味深い情報を電子メールでお届けします。登録は無料。配信は
 毎週木曜日午後です。
 登録方法：ホームページの登録フォームからご登録、
 http://www.kahaku.go.jp/userguide
 /mailmagazine/index.html
 または、館内のメールマガジン登録コーナーにて、お申し込みください。

特別展「大哺乳類展-陸のなかまたち」
 国立科学博物館が秘蔵する「ヨシモトコレクション」を中心とした様々
 な地域にすむ哺乳類の標本から、その進化、体のしくみや暮らしをご
 紹介します。
【会場】 国立科学博物館 特別展会場(東京・上野公園)
【開催期間】 平成22年3月13日(土)～6月13日(日)
【休館日】 毎週月曜日(ただし、5/3(月)は開館)
【開館時間】 午前9時～午後5時(金曜日は午後8時まで)
 ただし、GW期間(5/1～5/5)は午後6時まで延長開館
 ※入館は各閉館時間の30分前まで
【主催】 国立科学博物館、朝日新聞社、TBS
【お問合せ】 ハローダイヤル 03-5777-8600

科学自由研究フェスタ
 高校生の科学自由研究の国際大会の受賞者によるプレゼンテーションや
 自由研究の相談会など自由研究のお祭りです。
 クイズラリーや観察体験コーナーもあります。
 夏休みに活用するにはもってこいのイベントです。
【会場】 日本館中央ホール
【開催時期】 7月24日(土)～25日(日)
【時間】 午前10時～午後4時
【参加料金】 無料
 ただし、常設展示入館料
 (高校生以下無料)が必要です。



友の会会員・リピーターズバス募集中!
 国立科学博物館との結びつきを深め、自然科学をより楽しんでいただく
 ための会です。特典、会費及び入会のお申し込み方法等は、日本館地下
 1階友の会カウンターにお問い合わせください。
 TEL : 03-5814-9859 (休館日を除く)
 http://www.kahaku.go.jp/userguide/repeater/index.html

milsil 自然と科学の情報誌
[ミルシル]
 ミュージアムショップで発売中!定期購読も受付中!

国立科学博物館 施設の基本情報 *5つの施設があります。*

【上野本館】
 所在地：台東区上野公園7-20
 常設展示：一般・大学生600円(300円)
 ()内は20名以上の団体
 高校生以下は無料
 開館時間：9:00～17:00(入館は16:30まで)
 金曜日は9:00～20:00
 (入館は19:30まで)

【自然教育園】
 所在地：港区白金台5-21-5
 入 園 料：一般・大学生300円
 高校生以下は無料
 開館時間：9月1日～4月30日
 9:00～16:30(入園は16:00まで)
 5月1日～8月31日
 9:00～17:00(入園は16:00まで)

【筑波実験植物園】
 所在地：つくば市天久保4-1-1
 入 園 料：一般・大学生300円(200円)
 ()内は20名以上の団体
 高校生以下は無料
 開館時間：9:00～16:30
 (入園は16:00まで)

【新宿分館】
 所在地：東京都新宿区百人町3-23-1
 (常設展示はありません。)

国立科学博物館
 National Museum of Nature and Science

【産業技術史資料情報センター】
 所在地：東京都中央区日本橋室町2-1-1
 (常設展示はありません。)

国立科学博物館のホームページは→ <http://www.kahaku.go.jp/>

創業明治5年 眼下に広がる水と緑。上野の森の高台で過ごす至福の時間

左野精養軒

〒110-8715 東京都台東区上野公園4-58 TEL 03-3821-2181代 FAX 03-3822-1330 <http://www.seiyoken.co.jp>

下町の、心にしみるおいしさがあります。

洋食 黒船亭

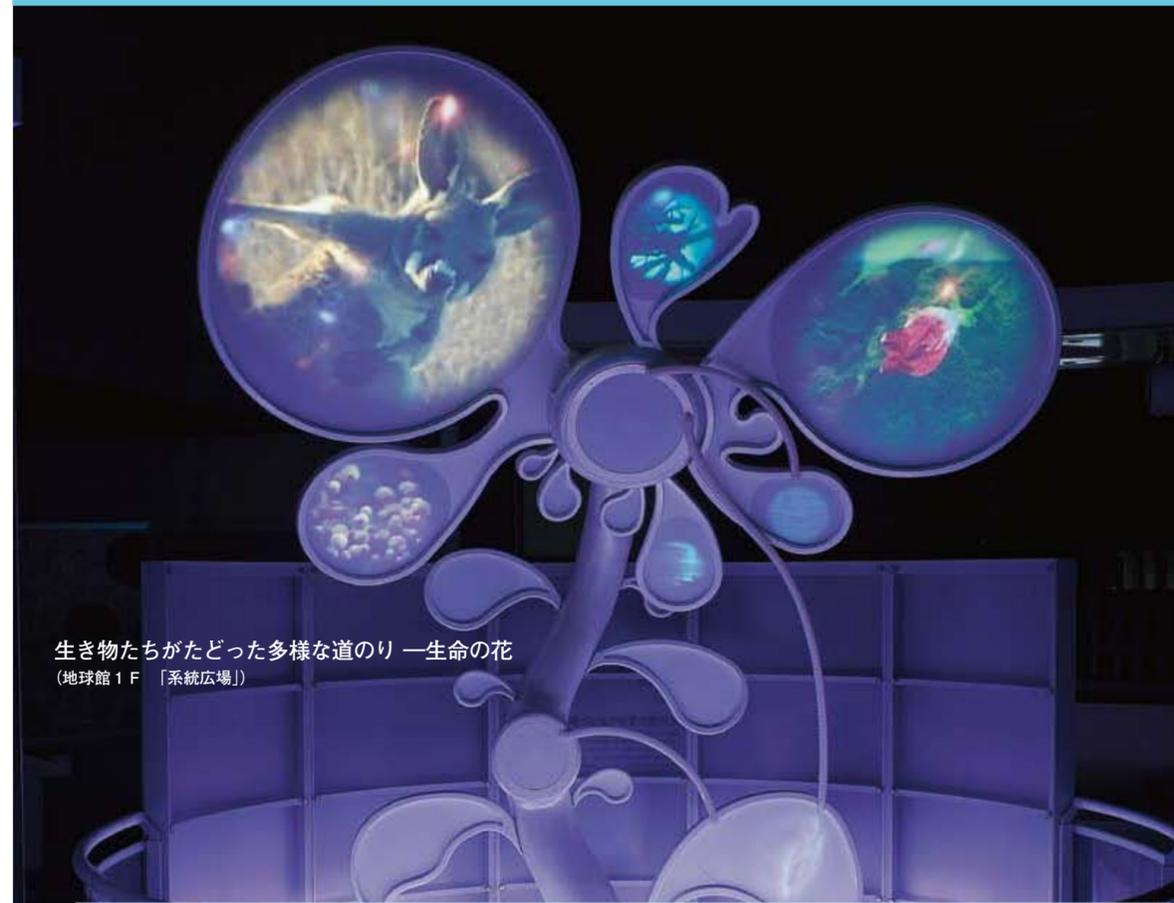
TEL: 3837-1617
 営業時間：11:30～22:45
 (ラストオーダー：22:00 上野 ABAB 前 年中無休) ハヤシライス ¥1,470

あんみつ
 みはし

季節の甘味をお楽しみください。
 ご来店をお待ちしております。

本店：台東区上野4-9-7
 TEL: 03-3831-0384
<http://www.mihashi.co.jp>

kahaku event 6-7月号
 国立科学博物館イベント情報 June 2010



特別展「大哺乳類展-海のなかまたち」
 化石、はく製、骨格など約100点もの標本を通して、海棲哺乳類の進化と
 生態の謎に迫ります。クジラの歯に触れたり、イルカやクジラの歌声を聞
 いたり家族で楽しめる見どころがいっぱい。また、イルカやクジラの集団
 行動についても取り上げ、そのメカニズムや最新の研究成果もご紹介しま
 す。
【会場】 国立科学博物館 特別展会場(東京・上野公園)
【開催期間】 平成22年7月10日(土)～9月26日(日)
【休館日】 7月12日(月)、9月6日(月)、9月13日(月)
【開館時間】 午前9時～午後5時
 (金曜日は午後8時まで)
 8/7(土)～8/15(日)は
 午後6時まで延長開館
 (ただし、8/13(金)は午後8時まで)
 ※入館は各閉館時間の30分前まで
【主催】 国立科学博物館、朝日新聞社、TBS
【お問合せ】 ハローダイヤル 03-5777-8600

**企画展「日本の生物多様性とその保全
 -生き物たちのバランスの中に生きる-」**
 様々な標本資料を利用して、日本の生物多様性の豊かさ、その豊かさが減
 少している実態、その減少に歯止めをかけるための保全活動、日本の伝統
 文化と生物多様性のかけわりなどについてご紹介いたします。2010年は国際生
 物多様性年です。この展示を通して、自分たちの暮らしと生き物の関係をあら
 ためて考えてみませんか。
【会場】 国立科学博物館 日本館1階 企画展示室
【開催期間】 平成22年5月1日(土)～7月19日(月)
【休館日】 毎週月曜日および
 6月22日(火)～6月25日(金)
 ただし、5月3日(月)、7月19日(月)は開館
【開館時間】 午前9時～午後5時(金曜日は午後8時まで)
 ただし、5月1日(土)～5日(水)は午後6時まで
 ※入館は各閉館時間の30分前まで
【主催】 国立科学博物館
【お問合せ】 ハローダイヤル 03-5777-8600

