

諸情勢によりイベントの内容が変更あるいは中止となる場合があります。

諸情勢によりイベントの内容が変更あるいは中止となる場合がありますので、事前にホームページをご覧ください。以下の連絡先にお問い合わせください。

ホームページ：http://www.kahaku.go.jp 連絡先：03-3822-0111（代表）

クリスマス @ かはく

館内にツリーを飾り、季節にちなんだ展示を紹介

【開催期間】11月22日(火)～12月27日(火)

クリスマスコンサート アカベラコンサート

【会場】日本館1階中央ホール

【開催期間】平成23年12月23日(金・祝)13時・15時 各30分

【参加費】無料(ただし、常設展示入館料が必要です)

科博・干支シリーズ 2012 辰年のお正月

干支の“タツ”について様々な視点から紹介します

【会場】日本館地下1階多目的室

【開催期間】平成24年1月2日(月・休)～29日(日)

【料金】常設展示入館料のみで観いただけます

科博NEWS展示 東日本大震災 被災標本のレスキュー活動

東日本大震災で被災した博物館等の標本について、国立科学博物館の研究者は、

被害にあった様々な標本についてレスキュー活動を行っています。

現地での活動や、標本を受け入れてからの洗浄・修復の作業など、解説パネル、

実物標本をもちいて紹介します。

【会場】地球館1階 レストラン下 南側スペース

【開催期間】平成23年6月28日(火)～12月27日(火)

【休館日】毎週月曜日 ただし、12月26日(月)は開館します

【開館時間】9:00～17:00(入館は16:30まで)

【料金】常設展示入館料のみで観いただけます

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。

2012新春サイエンススクエア

【会場】日本館2階講堂

【開催期間】平成24年1月2日(月・休)～9日(月・祝)

【開館時間】午前10時～午後4時

企画によっては整理券を配布します。

午前9時10分より当日分の整理券を会場前に配布します。

配布受付は参加されるご本人が行ってください。

他の企画の整理券を続けてご希望の方は、再度列にお並びください。

【参加費】無料(ただし、常設展示入館料が必要です。)

※企画によっては材料費等かかるものがあります

【お問い合わせ】03-5777-8600(ハローダイヤル)

さわろう！植物展 ―五感で楽しむ植物勢ぞろい！―

さわって、匂って…五感をフルに使って植物を満喫しよう！

植物クサイコンテスト(クサコン)やドングリクラフトコンテストの優秀作品展も

開催します。

【会場】筑波実験植物園

【開催期間】平成23年12月23日(金・祝)～

平成24年1月9日(月・祝)

【休館日】年末年始：平成23年12月28日(水)～

平成24年1月4日(水)

【開館時間】9:00～16:30

(入園は16:00まで)



友の会会員・リピーターズパス募集中！

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もらうた

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 開館時間：9:00～17:00(入館は16:30まで) 金曜日の展示の夜間開館はありません。	【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】 連絡先：03-3364-2311(代表) (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】 連絡先：03-6408-3110(代表) (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>

「おしばのバウチ葉書を作ろう」

紅葉の美しい季節になりました。秋になると木の葉が紅葉するのはどうしてでしょう。紅葉しないものもあります。様々な形をしている葉を選んでバウチ葉書を作ってみましょう。

○期日：12月3日(土)
○時間：10:00～12:00、
13:00～15:00(1回約5分)
○会場：地球館3階エスカレーターホール
○対象：小・中学生
○受付：9:55より実施会場にて順次受付
○参加費：100円

「万華鏡作り」

ピーズや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。

○期日：12月3日(土)
○時間：10:40、11:30、
13:40、14:10(1回約40分)
○会場：地球館3階実験実習室
○対象：小学生以上 ○定員：1回15名
○受付：10:30より実施会場にて受付
○参加費：150円

「オーロラツリー」

窓辺に飾るとオーロラ(?)が見える小さなツリーを作りましょう。

○期日：12月4日(日)
○時間：10:30、11:10、13:00、
13:40、14:20(1回約40分)
○会場：地球館3階実験実習室
○対象：小学生以上 ○定員：1回12名
○受付：10:20より実施会場にて受付
○参加費：100円

「エーデルワイスの仲間をさがそう」

日本館2階の南翼を巡りながら、日本にエーデルワイスの仲間がたくさんある事不思議さをさぐってみましょう。

○期日：12月4日(日)
○時間：11:00、12:00、
13:00、14:00(1回約30分)
○会場：日本館2階
○対象：小学生以上 ○定員：1回15名
○受付：10:30、11:30、
12:30、13:30より実施会場にて受付

「サイエンス・ラボ～折り紙でつくる分子模型～」

サイエンス・ラボでは、身近な物を使って様々な実験・観察・工作などを毎回、色々なテーマで行います。大人の方も遠慮なく、科学を楽しみに来て下さい。

○期日：12月10日(土)
○時間：10:30～12:30、
13:00～15:30(1回約20分)
○会場：地球館3階エスカレーターホール
○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～ほ乳類の頭骨～」

サイエンス・ラボでは、身近な物を使って様々な実験・観察・工作などを毎回、色々なテーマで行います。大人の方も遠慮なく、科学を楽しみに来て下さい。

○期日：1月14日(土)
○時間：10:30～12:30、
13:00～15:30(1回約20分)
○会場：地球館3階エスカレーターホール
○対象：中学生以上
○受付：10:30より実施会場にて順次受付

「初めてのバードウォッチング」

上野公園、不忍池で身近な鳥を観察しよう。雨天の場合は、館内で鳥の話をします。

○日程：12月18日(日)
○時間：13:30～15:30(約120分)
○会場：上野公園周辺
○対象：小学生とその保護者 ○定員：1回15名
○受付：13:00より地球館案内所で受付
○参加費：保険料50円

「初めてのバードウォッチング」

上野公園、不忍池で身近な鳥を観察しよう。雨天の場合は、館内で鳥の話をします。

○期日：1月15日(日)
○時間：13:30～15:30(約120分)
○会場：上野公園周辺
○対象：小学生とその保護者 ○定員：1回15名
○受付：13:00より地球館案内所で受付
○参加費：保険料50円

「起き上がり小法師バージョンの干支おもちゃを作ろう」

重心が移動する干支絵自作おもちゃの動きを楽しみましょう。また製作を通じて最後に安定して止まる事などを知りましょう。

○期日：12月23日(金・祝)
○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：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

「走査型電子顕微鏡(SEM)によるマイクロ観察」

ミクロの世界を覗いてみませんか。肉眼で見ることはできない不思議な世界があります。身近な物を走査型電子顕微鏡で拡大し観察してみよう。

○期日：1月22日(日)
○時間：10:30、13:00、
14:00、15:00(1回約60分)
○会場：地球館3階実験実習室
○対象：小学5年生以上 ○定員：1回10名
○受付：10:20より実施会場にて受付

「植物で染めてみよう」

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。

○期日：1月29日(日)
○時間：10:30、11:20、13:00、
14:00、15:00(1回約50分)
○会場：地球館3階実験実習室
○対象：小・中・高校生 優先 ○定員：1回8名
○受付：10:00より実施会場にて順次受付
○参加費：200円

「今月号のレギュラー展示」 → **ノウサギ** **日本館2F 南翼**

日本館2階「生き物たちの日本列島」では、大陸から日本列島に移り住んだ生き物たちが、日本列島の複雑な自然環境に適応しつつ独自の分化を遂げた様子を紹介しています。「気候に合わせる」コーナーでは、雪を味方に生きるというテーマで展示しています。哺乳類の場合、雪が多い地域では、色彩の薄い冬毛になることで、雪の中での姿をわかりにくくする効果があります。ノウサギは、灰色の夏毛と白色の冬毛で毛の色が違いますので、この違いが見られるように2羽並べて展示しています。一方で、暖かい地域では、実は、冬も夏毛と同様灰色のままです(キュウシュウノウサギと呼ばれる集団など)。ご存知でしたか？

ひそかな見学ポイント！

ノウサギの隣には、ツバキの花を展示しています。よく見ると形が違いますが、ユキツバキ(写真上)とヤブツバキです。ユキツバキは新潟県を中心とした東北・北陸地方に、ヤブツバキは南西諸島から、太平洋側では岩手県、日本海側では青森県まで分布しています。ユキツバキの枝はよくしなり折れにくいという特徴があり、積雪の圧力にも耐えられるようになっています。とてもきれいに並べてありますので、携帯電話の壁紙にいかがでしょうか？

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) ハーフライス ¥1,470

あんみつ みはし

季節の甘味をお楽しみ下さい。

上野本店
TEL:03-3831-0384

あんみつ
アトレ上野店・上野松坂屋店

kahaku event

12月号

国立科学博物館イベント情報

December, 2011

企画展「ノーベル賞110周年記念展」

本展では、ノーベル賞が創設されて110周年になることを記念して、ノーベルの生涯とノーベル賞創設までの経緯を様々な資料とともにご紹介するとともに、これまでに受賞した日本人の功績を貴重な実物資料や映像により紹介していきます。

【会場】国立科学博物館 地球館地下1階 特別展示室(東京・上野公園)
【開催期間】平成23年11月1日(火)～平成24年1月22日(日)
【休館日】毎週月曜日・12月28日(水)～1月1日(日)・1月10日(火)
但し12月26日(月)・1月2日(月・休)・9日(月・祝)は開館
【開館時間】午前9時～午後5時
※入館は閉館時刻の30分前まで
【料金】常設展示入館料のみで観いただけます。
【主催】国立科学博物館、日本学術振興会
【共催】ノーベル博物館
【後援】文部科学省、読売新聞社、東京都教育委員会、スウェーデン大使館
【ホームページ】国立科学博物館 <http://www.kahaku.go.jp/>
※今後の諸情勢により、開館日、開館時間等について変更する場合がありますので、上記HPをご確認ください。
【お問合せ】ハローダイヤル 03-5777-8600

企画展「バイオロギング～動物目線の行動学～」(仮称)

本展では、生き物たちに記録計を取り付けて、様々なデータを採集する「バイオロギング」という手法を使った動物生態学の研究方法とその成果をご紹介します。動物たちが自らカメラマンとなってとらえた珍しい映像や加速度計などの計測器から得られた数値を分析し、知られざる生態を解き明かした研究員の発想や試行錯誤の様子などパネルを用いて展示します。

【会場】国立科学博物館 日本館1階企画展示室(東京・上野公園)
【開催期間】平成23年12月23日(金・祝)～平成24年3月4日(日)(予定)
【休館日】毎週月曜日・12月28日(水)～1月1日(日)・1月10日(火)
但し12月26日(月)・1月2日(月・休)・9日(月・祝)は開館
【開館時間】午前9時～午後5時
※入館は閉館時刻の30分前まで
【料金】常設展示入館料のみで観いただけます。
【主催】国立科学博物館、東京大学大気海洋研究所
【共催】国立極地研究所、北海道大学、京都大学、福山大学、日本バイオロギング研究会
【ホームページ】国立科学博物館 <http://www.kahaku.go.jp/>
※今後の諸情勢により、開館日、開館時間等について変更する場合がありますので、上記HPをご確認ください。
【お問合せ】ハローダイヤル 03-5777-8600

画像提供：福山大学 渡辺伸一講師

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