

Event Calendar
イベントカレンダー

12・1月に行われる展示やイベントについてお知らせ
します。それぞれの方法にしたがってお申し込みください。

小学生も
コドモ一モ・サンカシュティンさん。
小学生でも参加できるイベントを案内
してくれます。

菌類のふしぎ
ーきのことカビと仲間たち
～2009年1月12日(月・祝)

関孝和三百年記念
数学 日本のバイオニアたち
11月22日(土)
～2009年1月12日(月・祝)

休館日(休園日)

2009/1

つくば蘭展 2008 会場：筑波実験植物園
12月7日(日)～12月14日(日)

2009 新春サイエンススクエア
2009年1月2日(金)
～1月7日(水)

「1970 年大阪万博の軌跡」2009in 東京
2009年1月22日(木)
～2月8日(日)

「夢化学-21」わくわく理科・実験教室
主催：「夢化学21」委員会

①磁石
○日程：12/6 ○講師：筑波大学附属中学校 新井直志 ○べ切：11月20日 ○時間：第一回13時30分～14時15分、第二回15時～15時45分 ○概要：磁石をつくりながら、その性質やしくみを調べてみましょう。

②ヘリコプターの実験！
○日程：1/10 ○講師：世田谷区立尾山台中学校 江崎士郎 ○べ切：12月25日 ○時間：第一回13時30分～14時15分、第二回15時～15時45分 ○概要：プロペラと身近な材料を使って、ヘリコプターを作ってみましょう。

○募集：各回32名(小1～小4、保護者同伴)○参加費：保険料50円(当日集めます)○会場：上野本館 ○申込方法：往復はがきで〒104-0033 東京都中央区新川 1-4-1 社団法人日本化学工業協会内「夢化学 21」委員会へお申してください。お問い合わせ：03-3297-2555 (担当：青山)※国立科学博物館では受付できませんのでご注意ください。

つくば蘭展2008関連イベント

③展示案内
○日程：12/7 ○時間：13時30分～14時30分 ○会場：筑波実験植物園 ○講師：植物研究部 遊川知久 ○入園者対象で、申込は不要です。

④フォーラム・みんなで学ぶラン作り
○日程：12/13 ○時間：10時30分～12時30分 ○会場：筑波実験植物園 ○講師：つくば洋蘭会 ○入園者対象で、申込は不要です。

⑤展示案内
○日程：12/13 ○時間：13時30分～14時30分 ○会場：筑波実験植物園 ○講師：つくば洋蘭会 斉藤正博 ○入園者対象で、申込は不要です。

⑥展示案内
○日程：12/14 ○時間：13時30分～14時30分 ○会場：筑波実験植物園 ○講師：筑波実験植物園 鈴木和浩 ○入園者対象で、申込は不要です。

化学実験講座
共催：日本化学会関東支部

⑦身近なものを使った電気分解
○日程：12/13 ○時間：14時～15時30分 ○会場：新宿分館 ○講師：開成高校 宮本一弘、理工学研究部 若林文高、米田成一 ○募集：20名(大学生以上(現職理科教員を優先))○参加費：保険料50円(当日集めます)○べ切：11月29日(消印有効)○概要：身近なものを使って「水の電気分解」実験をおこない、陽極と陰極の反応を考えます。

科学史学校
主催：日本科学史学会

⑧今さら何を一未だに何も
21世紀のユークリッド研究
○日程：12/13 ○時間：14時～16時 ○会場：上野本館 ○講師：大坂府立大学 斎藤憲 ○定員：40名(一般入館者) ○申込：不要

⑨コペルニクスと太陽中心説の形成
○日程：1/24 ○時間：14時～16時 ○会場：上野本館 ○講師：横山雅彦 ○定員：40名(一般入館者) ○申込：不要

植物園とことんセミナー
日本産樹木のフェノロジー第12回

⑩冬芽と樹形の観察、一年間のまとめ
○日程：12/14 ○時間：10時～16時 ○会場：筑波実験植物園 ○講師：当館名誉研究員 八田洋章 ○募集：35名(高校生以上)○一年を通して全12回の講座ですが、単独の参加も可能です。

天文学普及講演会
⑪天文ニュース解説 他
○日程：12/20 ○時間：14時～16時 ○会場：上野本館 ○講師：理工学研究部 西城恵一、洞口俊博、他外部講師 ○定員：50名(一般入館者) ○申込：不要

⑫天文ニュース解説 他
○日程：1/17 ○時間：14時～16時 ○会場：上野本館 ○講師：理工学研究部 西城恵一、洞口俊博、他外部講師 ○定員：50名(一般入館者) ○申込：不要

自然史セミナー

⑬海藻の分類とおしば標本作成法
○日程：12/21 ○時間：14時～15時30分 ○会場：上野本館 ○講師：植物研究部 北山太樹 ○募集：10名(高校生以上)○べ切：11月30日(消印有効)

⑭菌類と私たちの生活
○日程：1/17 ○時間：10時～16時 ○会場：上野本館 ○講師：植物研究部 細矢剛 ○募集：12名(中学生以上)○べ切：12月20日(消印有効)

⑮種子植物の分類とその実際
○日程：1/17 ○時間：14時～15時30分 ○会場：新宿分館 ○講師：植物研究部 秋山忍 ○募集：15名(大学生以上)○べ切：12月20日(消印有効)

楽しい化学の実験室
共催：日本化学会関東支部

⑯粉の不思議を体験しよう！
○日程：1/10 ○時間：14時～15時30分 ○会場：新宿分館 ○講師：東京学芸大学附属国際中等教育学校 鮫島朋美、理工学研究部 若林文高、米田成一 ○募集：30名(小5～中3)○参加費：保険料50円(当日集めます)○べ切：12月20日(消印有効)○概要：水をはじいたりモノを腐いたりする不思議な粉で様々な実験をしましょう。

産業技術史講座
⑰化学工業の原点、アンモニア／

尿素製造技術と現代社会への展開
○日程：1/10 ○時間：14時～16時 ○会場：上野本館 ○講師：牧野功(前・産業技術史資料情報センター主任調査員)○募集：40名(高校生以上)○べ切：12月20日(消印有効)○概要：アンモニア製造で使われる高度要素技術は、エネルギー、水素製造、環境保全等様々な分野で活用されています。これらの歴史について解説します。

高校生のための化学実験講座
共催：日本化学会関東支部

⑱身近な放射能
○日程：1/24 ○時間：14時～15時30分 ○会場：新宿分館 ○講師：理工学研究部 米田成一、若林文高 ○募集：20名(高校生)○参加費：保険料50円(当日集めます)○べ切：1月10日(消印有効)○概要：簡易霧箱や小型の計測器で身近な放射能を探し出して調べてみましょう。

イベントタイトルに☎のついているものはイベント日程の1ヵ月前より
電話 029-851-5159 にてお申し込み下さい。定員になり次第べ切ります。

イベントタイトルに☑のついているものは下記いずれかでお申し込み下さい。

○web によるお申込み
当館ホームページ内の各イベント申込みフォームに必要事項を記入の上お申し込み下さい。
URL <http://www.kahaku.go.jp/learning/event/index.html>

○往復ハガキによるお申込み
必須事項と返信用宛先をご記入の上、下記住所に郵送下さい。

必須事項 1. 参加希望行事の日時及び名称、2. 参加者の氏名(フリガナ)、3. 住所、4. 電話番号、5. 年齢、6. 学年又は職業、7. 友の会会員の方は会員番号
〒169-0073 東京都新宿区百人町3-23-1
住 所 国立科学博物館新宿分館 研究推進課
電 話 03-3364-2311 (平日8時30分～17時30分)



地球館1階系統広場に展示されているサバンナシマウマはとてもかわいらしい新生児の個体です。同じく3階には大人の同種が展示されていて、比較すると子供のシマウマの特徴である茶色の縞や毛深さが良くわかります。