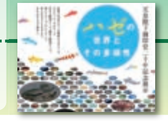
Event Calendar | February-March

月	日	曜日	休館
2月	1	月	上野本館 自然園休館 筑波植物園休園
	2	火	
	3	水	
	4	木	
	5	金	1
	6	土	9
	7	日	16 22
	8	月	上野本館 自然園休館 筑波植物園休園
	9	火	
	10	水	
	11	木	
	12	金	自然園休園 筑波植物園休園
	13	土	2 10 25
	14	日	30
	15	月	上野本館 自然園休館 筑波植物園休園
	16	火	
	17	水	
	18	木	
	19	金	3
	20	土	7 11 12 13
	21	日	17 20 31
	22	月	上野本館 自然園休館 筑波植物園休園
	23	火	
	24	水	
	25	木	
	26	金	
	27	土	14 26
	28	日	28
3月	1	月	上野本館 自然園休館 筑波植物園休園
	2	火	
	3	水	
	4	木	
	5	金	4
	6	土	15
	7	日	18 23 32
	8	月	上野本館 自然園休館 筑波植物園休園
	9	火	
	10	水	
	11	木	
	12	金	
	13	土	5 24 27 33
	14	日	21
	15	月	上野本館 自然園休館 筑波植物園休園
	16	火	
	17	水	
	18	木	
	19	金	6
	20	土	8
	21	日	19 29
	22	月	
	23	火	上野臨時開館 自然園特別開園 筑波植物園休園
	24	水	
	25	木	
	26	金	
	27	土	
	28	日	
	29	月	上野臨時開館 自然園特別開園 筑波春休み特別開園
	30	火	
	31	水	

上野本館 企画展「深海探査と微化石の世界」〈12月12日(土)～2月28日(日)〉

上野本館 天皇陛下御即位二十年記念展示「ハゼの世界とその多様性」〈12月22日(火)～2月28日(日)〉



筑波実験植物園 「第26回植物画コンクール入選作品展」〈3月2日(火)～3月14日(日)〉

上野本館 特別展「大哺乳類展ー陸のなかまたち」〈3月13日(土)～6月13日(日)〉

2月と3月に行われる展示やイベントについてお知らせします。

天文に興味がある方はこちらの講座はいかが?

夜の天体観望公開

1 上野本館：夜の天体観望公開 小学生も
- ○日時：2/5、18：30から約2時間（晴天時）
- ○会場：上野本館
- ○講師：理工学研究部　西城惠一、洞口俊博
- ○対象：一般入館者
- ○申込：不要
- ○参加費：夜間入館料（一般300円、高校生以下は無料）
- ○備考：夜間入館口からの入館。
- ○観察できる主な天体：火星、二重星、星団、星雲

2 筑波：夜の天体観望公開 申込 TEL 小学生も
- ○日時：2/13、日暮（18：00頃）から約2時間（晴天時）
- ○会場：筑波実験植物園
- ○講師：理工学研究部　西城惠一、洞口俊博
- ○対象：40名（一般入園者）
- ○申込：1ヶ月前から029-851-5159にて前日まで受付。定員になり次第〆切。
- ○参加費：夜間入園料（一般300円、高校生以下は無料）
- ○観察できる主な天体：火星、二重星、星団、星雲

3 上野本館：夜の天体観望公開 小学生も
- ○日時：2/19、18：30から約2時間（晴天時）
- ○会場：上野本館
- ○講師：理工学研究部　西城惠一、洞口俊博
- ○対象：一般入館者
- ○申込：不要
- ○参加費：夜間入館料（一般300円、高校生以下は無料）
- ○備考：夜間入館口からの入館。
- ○観察できる主な天体：月（2/19のみ）、火星、二重星、星団、星雲

夜の天体観望公開

4 上野本館：夜の天体観望公開 小学生も
- ○日時：3/5、18：30から約2時間（晴天時）
- ○会場：上野本館
- ○講師：理工学研究部　西城惠一、洞口俊博
- ○対象：一般入館者
- ○申込：不要
- ○参加費：夜間入館料（一般300円、高校生以下は無料）
- ○備考：夜間入館口からの入館。
- ○観察できる主な天体：月（2/19のみ）、火星、二重星、星団、星雲

5 筑波：夜の天体観望公開 申込 TEL 小学生も
- ○日時：3/13、日暮（18：30頃）から約2時間（晴天時）
- ○会場：筑波実験植物園
- ○講師：理工学研究部　西城惠一、洞口俊博
- ○対象：40名（一般入園者）
- ○申込：1ヶ月前から029-851-5159にて前日まで受付。定員になり次第〆切。
- ○参加費：夜間入園料（一般300円、高校生以下は無料）
- ○観察できる主な天体：火星、二重星、星団、星雲

6 上野本館：夜の天体観望公開 小学生も
- ○日時：3/19、18：30分から約2時間（晴天時）
- ○会場：上野本館
- ○講師：理工学研究部　西城惠一、洞口俊博
- ○対象：一般入館者
- ○申込：不要
- ○参加費：夜間入館料（一般300円、高校生以下は無料）
- ○備考：夜間入館口からの入館。
- ○観察できる主な天体：月（2/19のみ）、火星、二重星、星団、星雲

天文学普及講演会

7 天文ニュース解説、他を予定しています。
- ○日時：2/20、14：00～16：00
- ○会場：上野本館
- ○講師：理工学研究部　西城惠一、洞口俊博、他外部講師
- ○定員：50名（一般入館者）
- ○申込：不要

8 天文ニュース解説、他を予定しています。
- ○日時：3/20、14：00～16：00
- ○会場：上野本館
- ○講師：理工学研究部　西城惠一、洞口俊博、他外部講師
- ○定員：50名（一般入館者）
- ○申込：不要

自然についてたっぷり聞いてみよう!

自然史セミナー

9「クラゲ類分類学最前線」 申込
- ○日時：2/6、13：30～15：00
- ○会場：新宿分館
- ○講師：動物研究部　並河洋
- ○募集：20名（高校生以上）
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 1月16日（消印有効）

10「クモ類分類学最前線」 申込
- ○日時：2/13、13：30～15：00
- ○会場：新宿分館
- ○講師：動物研究部　小野展嗣
- ○募集：20名（高校生以上）
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 1月23日（消印有効）

11「アザミの話2009」 申込
- ○日時：2/20、13：00～15：00
- ○会場：つくば植物研究部棟
- ○講師：植物研究部 門田裕一
- ○募集：定員無し（高校生以上）
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 1月30日（消印有効）

自然史セミナー

12「魚類分類学最前線」 申込
- ○日時：2/20、13：30～15：00
- ○会場：新宿分館
- ○講師：動物研究部　篠原現人
- ○募集：20名（高校生以上）
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 1月30日（消印有効）

13「コケ類の分類」 申込
- ○日程：2/20
- ○時間：13：00～15：00
- ○会場：新宿分館
- ○講師：植物研究部 樋口正信
- ○募集：20名（中学生以上）
- ○参加費：保険料50円
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 1月30日（消印有効）

14「哺乳類分類学最前線」 申込
- ○日時：2/27、13：30～15：00
- ○会場：新宿分館
- ○講師：動物研究部　川田伸一郎
- ○募集：20名（高校生以上）
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 2月6日（消印有効）

15「鯨類学最前線」 申込
- ○日時：3/6、14：00～16：00
- ○会場：新宿分館
- ○講師：動物研究部　山田格
- ○募集：20名（高校生以上）
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 2月13日（消印有効）

自然観察会

16「野鳥観察会」 申込 小学生も
- ○日程：2/7
- ○時間：9：30～12：30
- ○会場：筑波実験植物園
- ○講師：動物研究部　西海功、岩見恭子
- ○募集：15名（小学生以上（小学生は保護者同伴））
- ○参加費：保険料50円
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 1月17日（消印有効）
- ○備考：雨天中止

日曜観察会

17「こん虫の冬ごし」
- ○日時：2/21、11：00～12：00
- ○会場：附属自然教育園
- ○講師：附属自然教育園　久居宣夫
- ○対象：入園者

18「鳥のさえずり」
- ○日時：3/7、11：00～12：00
- ○会場：附属自然教育園
- ○講師：附属自然教育園　満尾章二
- ○対象：入園者

19「早春の雑木林」
- ○日時：3/21、11：00～12：00
- ○会場：附属自然教育園
- ○講師：附属自然教育園　萩原信介
- ○対象：入園者

都市小動物の生態講座

20「水質汚濁と水生動物」
- ○日時：2/21、13：30～14：30
- ○会場：附属自然教育園
- ○講師：附属自然教育園　久居宣夫
- ○対象：入園者

21「目立たない身近な昆虫の調べ方」
- ○日時：3/14、13：30～14：30
- ○会場：附属自然教育園
- ○講師：附属自然教育園　久居宣夫
- ○対象：入園者

やさしい鳥学講座

22「なぜ他人の子が巣にいるのか？」
- ○日時：2/7、13：30～14：30
- ○会場：附属自然教育園
- ○講師：附属自然教育園　満尾章二
- ○対象：入園者

23「なぜ鳥のオスの方が長生きなのか？」
- ○日時：3/7、13：30～14：30
- ○会場：附属自然教育園
- ○講師：附属自然教育園　満尾章二
- ○対象：入園者

高校生の方向けの講座です!

高校生のための化学実験講座

24「反応で有機化合物の形を推理してみよう」 申込

冒頭器に特有な反応を利用して同じ無色透明の液体がどのような有機化合物であるか推理しましょう。
- ○日時：3/13、14：00～15：30
- ○会場：新宿分館
- ○講師：都立富士高校　小林寛和　理工学研究部　若林文高、米田成一
- ○募集：15名（高校生）
- ○参加費：保険料50円
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 2月27日（消印有効）
- 共催：日本化学会関東支部

実験をしてみよう!

楽しい化学の実験室

25「手づくり花火」 申込 小学生も

燃えるとはどういうことかを実験を通して考えます。最後に手作り花火に挑戦します。
- ○日時：2/13、14：00～15：30
- ○会場：新宿分館
- ○講師：東京学芸大学附属世田谷中学校 宮内卓也、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
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 1月30日（消印有効）
- ○備考：保護者の方の参加・見学はご遠慮下さい。
- 共催：日本化学会関東支部

化学実験講座

26「キッチンでできる化学実験」 申込

家にあるものを使ってできる化学実験や、アロマハンドクリーム（またはロウソク）を作りを行います。
- ○日時：2/27、14：00～15：30
- ○会場：新宿分館
- ○講師：法政大学　山崎友紀、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
- ○メ切：往復はがき、HPで受付 2月13日（消印有効）
- 共催：日本化学会関東支部

産業技術史講座

27「ビール醸造設備技術発展の歩み」 申込

江戸時代にもたらされたビールは、日本で生産される酒類で最大の消費量を占めています。ビール醸造所が開設された明治から今日まで、ビール産業の歴史とビール醸造技術の推移を紹介します。
- ○日時：3/13、14：00～16：00
- ○会場：上野本館
- ○講師：藤沢　英夫（前・産業技術史資料情報センター支援研究員）
- ○募集：40名（高校生以上）
- ○メ切：2月20日（消印有効）

申込 このマークがあるイベントは、お申し込みが必要です。所定の方法にしたがって、参加ご希望の方はお申し込みください。

小学生も コドモーモ・サンカシュテインさん。小学生でも参加できるイベントを案内してくれます。

TEL マークのついているイベントは、イベント期日の1ヶ月前より電話（各箇所に記入された番号）にてお申し込みください。

定員になり次第締め切ります。

植物に注目したい方はこちら!

初心者のための植物学講座

28「温暖化と植物」
- ○日時：2/28、13：30～14：30
- ○会場：附属自然教育園
- ○講師：附属自然教育園　萩原信介
- ○対象：入園者

29「ソメイヨシノの開花はどこまで早くなるのか」
- ○日時：3/21、13：30～14：30
- ○会場：附属自然教育園
- ○講師：附属自然教育園　萩原信介
- ○対象：入園者

筑波実験植物園企画

30 里山の四季「草花の冬越し」 申込 TEL
- ○日時：2/14、10：00～12：30
- ○会場：筑波実験植物園
- ○講師：学習指導員 福田良市・渡辺剛男
- ○募集：小学生以上30名
- ○申込方法：1ヶ月前より029-851-5159にて受付、定員になり次第〆切り

植物園とことんセミナー

31「植物のかたち」 申込 TEL

2009年度 第7回：分裂組織と器官形成
- ○日時：2/21、10：30～12：00
- ○会場：筑波実験植物園
- ○講師：植物研究部　加藤雅啓
- ○募集：35名（高校生以上）1ヶ月前から029-851-5159にて受付。

32「植物のかたち」 申込 TEL

2009年度 第8回：植物の進化と世代交代
- ○日時：3/7、10：30～12：00
- ○会場：筑波実験植物園
- ○講師：植物研究部　樋口正信
- ○募集：35名（高校生以上）1ヶ月前から029-851-5159にて受付。

33 2010年度「世界基礎講座とフェノロジー」（全12回） 申込 TEL

3月13日（土）第1回
講義と実習：「ヤマボウシの冬芽の解剖」（11：00～12：00）
調査と観察：「自分の木に名札をつける」（13：00～15：30）
- ○毎回11：00（または10：00）～15：30
- ○募集人数36名。全回参加可能な方が望ましい。
- ○初参加の方は講師が対応指導いたします。
- ○高校生以上（お子さん同伴でも参加できます）
- ○都合のため、指導担当者が不在のこともありますのでご了承下さい。
- ○申込：筑波実験植物園（029-851-5159）

往復ハガキによるイベントお申し込み方法

必須事項1.～7.と返信宛先をご記入の上、下記住所に郵送ください。

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（ふりがな）
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

電話　03－5814－9888（平日8時30分～17時30分）

住所　〒110－8718　東京都台東区上野公園7-20 国立科学博物館　学習企画・調整課　学習支援担当

※往復ハガキとWebによるお申し込みのイベントは、定員を超えるお申し込みがあった場合は、抽選とさせていただきます。

Webによるお申し込み

当館HP（ホームページ）内の各イベント申込フォームに必要事項を記入の上、お申し込みください。

URL http：//www.kahaku.go.jp/learning/event/index.html

今回号の表紙：スミロドン

（地球館地下2F「陸上を支配した哺乳類」のコーナー）

今年の干支は寅ですね。トラは最大のネコ科動物ですが、今から何万年も前の更新世末頃まで生息していたネコ科の動物「スミロドン」の骨格の展示が、地球館の地下2Fにあります。鋭い長い牙が特徴的ですね。マンモスなどの大型哺乳類を、その牙を使ってたおしたと考えられています。寅年を機会に、ネコ科に関係する標本を見ていくのもいいかがでしょう。地球館３Ｆには、トラのはく製も展示しています。