

Calendar grid showing dates from Dec 1 to Jan 31 with event markers and day names.

Event highlights for December and January, including exhibitions like 'あしたのごはんのために' and 'エコで粋！？'.

12月と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。

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

○日時：12/3 18：30から約2時間（晴天時）
○会場：上野本館
○講師：理工学研究所 西城恵一、洞口俊博

2 上野本館：夜の天体観望公開

○日時：12/17 18：30から約2時間（晴天時）
○会場：上野本館
○講師：理工学研究所 西城恵一、洞口俊博

3 上野本館：夜の天体観望公開

○日時：1/7 18：30から約2時間（晴天時）
○会場：上野本館
○講師：理工学研究所 西城恵一、洞口俊博

夜の天体観望公開

4 上野本館：夜の天体観望公開

○期日：1/21 18：30から約2時間（晴天時）
○会場：上野本館
○講師：理工学研究所 西城恵一、洞口俊博

5 筑波：夜の天体観望公開

○日時：12/11 日暮（17：00頃）から約2時間（晴天時）
○会場：筑波実験植物園
○講師：理工学研究所 西城恵一、洞口俊博

6 筑波：夜の天体観望公開

○日時：1/8 日暮（17：30頃）から約2時間（晴天時）
○会場：筑波実験植物園
○講師：理工学研究所 西城恵一、洞口俊博

皆既月食特別観望会

7 皆既月食特別観望会

○日時：12/21 17：00～18：30
○会場：上野本館
○講師：理工学研究所 西城恵一、洞口俊博



天文学普及講演会

8 「天文ニュース解説・他」

○日時：12/18 14：00～16：00
○会場：上野本館
○講師：理工学研究所 西城恵一、洞口俊博、他外部講師

9 「天文ニュース解説・他」

○日時：1/15 14：00～16：00
○会場：上野本館
○講師：理工学研究所 西城恵一、洞口俊博、他外部講師

自然についていろいろ聞いてみよう！

自然観察会

10 「冬鳥の観察会」

○日時：12/5、9：30～12：00
○会場：新宿御苑
○集合：新宿御苑新宿門

自然史セミナー

11 「トリカブトの話」

○日時：12/4、13：00～15：00
○会場：筑波実験植物園
○講師：植物研究部 門田裕一

12 「植物の同定（ハギ類を例に）」

○日時：1/8、14：00～15：30
○会場：上野本館
○講師：植物研究部 秋山忍

13 「棘皮動物学講座」

○日時：1/15、10：00～12：00
○会場：新宿分館
○講師：動物研究部 藤田敏彦

日曜観察会

14 「越冬鳥の生活」

○日時：12/5、11：00～12：00
○会場：附属自然教育園
○講師：附属自然教育園 濱尾章二

やさしい鳥学講座

15 「托卵で産まれた雛を見分ける鳥」

○日時：12/5、13：30～14：30
○会場：附属自然教育園
○講師：附属自然教育園 濱尾章二

自然解説研修

16 「冬の観察ポイント」

○日時：12/11、10：00～12：00
○会場：附属自然教育園
○講師：附属自然教育園 萩原信介

子ども自然教室

17 「クリスマスツリー作り」

○日時：12/11、11：00～12：00
○会場：附属自然教育園
○講師：附属自然教育園 矢野亮



実験をしてみよう！

楽しい化学の実験室

18 「色々なもので染めてみよう」

○日時：1/8 14：00～15：30
○会場：新宿分館
○講師：都立富士森高校 中田綾子



往復ハガキによるイベントお申し込み方法

- 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

化学実験講座

19 「隕石の化学」

○日時：1/22 14：30～16：00
○会場：新宿分館
○講師：理工学研究所 若林文高、米田成一

産業技術史講座

20 「日本の工業化住宅の変遷」

○日時：12/11 14：00～16：00
○会場：上野本館
○講師：東郷武

植物に注目したい方はこちら！

植物園とことんセミナー

21 「2010年度 樹木形態とフェノロジー」

○日時：12/18 11：00～12：00（講義）
13：00～15：30（調査と観察）
○会場：筑波実験植物園
○講師：名誉研究員 八田洋章

22 「植物の性」

○日時：12/5、10：30～12：00
○会場：筑波実験植物園
○講師：植物研究部 松本定

23 「花・果実・種子（被子植物）」

○日時：1/15、10：30～12：00
○会場：筑波実験植物園
○講師：名誉研究員 八田洋章

はじめての植物講座

22 「植物の性」

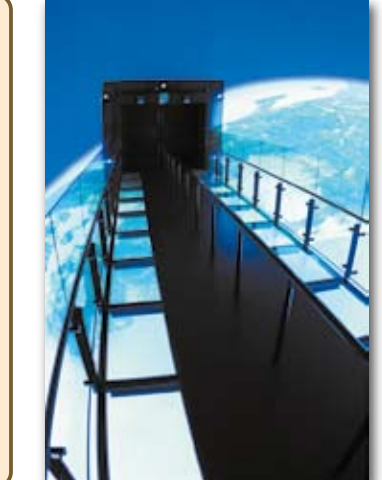
○日時：12/5、10：30～12：00
○会場：筑波実験植物園
○講師：植物研究部 松本定

23 「花・果実・種子（被子植物）」

○日時：1/15、10：30～12：00
○会場：筑波実験植物園
○講師：名誉研究員 八田洋章

Event registration information with application form and contact details.

今回号の表紙：シアター360 「海の世界連鎖ー太陽からクロマグロをつなぐエネルギーの流れー」



（日本館地下1F「シアター360」）
直径12.8m（実際の地球の約100万分の1の大きさ）の球体型シアターで、中央のブリッジに立つと上下左右どんな方向を見ても映像が見られます。