毎月開催のイベント(8・9月分)についてご案内します。事前の お申し込みの必要はありません。

⋒ ディスカバリートーク

			8万
日 程	テ ー マ	研究部	講師
2日(土)	金について (地球館B2F)	地学	宮脇律郎
	貝類の多様性 (地球館 1 F)	動物	長谷川和範
3日(日)	コンブの多様性 (地球館 1 F)	植物	北山太樹
	DNAからみた日本人 (日本館 1F)	人類	篠田謙一
9日(土)	昆虫の擬態と隠ぺい色 (地球館 1 F)	動物	大和田守
	アンモナイトの絵を科学的に描くコツ (日本館 1 F)	地学	重田康成
10日(日)	菌類展がやってくる! (地球館1F)	植物	細矢 剛
	隕石と太陽系(地球館B3F)	理工学	米田成一
16日(土)	カツオノエボシの正体(地球館1F)	動物	並河 洋
	金展について(地球館B2F)	地学	横山一己
17日(日)	甲殻類のはなし(地球館1F)	動物	小松浩典
	ヒトの脳の進化(地球館B2F)	人類	海部陽介
23日(土)	地衣類びっくり大変身 (地球館1F)	植物	大村嘉人
	哺乳類の進化 (地球館B2F)	地学	冨田幸光
24日(日)	クジラの話 (地球館 1 F)	動物	山田 格
	科学博物館日本館建物見学ツアー (日本館 1 F)	理工学	清水慶一
30日(土)	日本列島における昆虫の多様性と進化 (日本館2F)	動物	野村周平
	地球のはなし (地球館B2F)	地学	堤 之恭
31日(日)	プランクトンは宇宙だ (地球館 1 F)	植物	辻 彰洋
	手の秘密(地球館B2F)	人類	坂上和弘
	_		9月
日 程	<i>→ → →</i>	研究部	講師
6日(土)	箱に入った魚たち (地球館 1 F)	動物	松浦啓一
	日本の近代建築 (地球館 2 F)	理工学	久保田稔男
7日(日)	海に漂う微小な動物たち (地球館 1F)	動物	窪寺恒己
	金の魅力(地球館B2F)	地学	佐野貴司
13日(土)	きのこの名前に隠された秘密の歴史 (地球館1F)	植物	保坂健太郎
	ナノテクノロジーとは (地球館B3F)	理工学	田辺義一
14日(日)	カメムシはなぜ臭い? (地球館 1F)	動物	友国雅章
	プランクトンの糞(地球館B2F)	地学	谷村好洋
15日(月)	原生動物の多様性と系統 (地球館 1 F)	動物	倉持利明
	大地の上の実験室 (地球館B3F)	理工学	大迫正弘
00日(土)	誰も知らないシダ配偶体の世界(地球館 1 F)	植物	海老原淳

28日(日) 私が発見した魚の新種(地球館1F) ビカリアの海(日本館3F) 土・日・祝日に科博の研究者が交代で、展示や研究内容などについての解説や質疑応答などを行います。

 21日(日)
 鳥の形と餌のとり方(地球館3F)
 動物 西海 功

 2万年前の東京:中野区
 江古田の針葉樹林化石(日本館1F)
 地学 植村和彦

23日(火) 根(植物の下半身)の進化(地球館1F) 植物 加藤雅啓

27日(土) 植物を食べるハチの幼虫(地球館1F) 動物 篠原明彦

日本の天球儀 (日本館 1 F)

金を含む鉱物 (地球館B2F)

ヒトはどこまで動物か(地球館B2F) 人類 馬場悠男

理工学 西城惠一

地学 松原 聰

定 員 各回15名(先着順) 時 間 上段:午前11時,午後1時 下段:正午,午後2時

受 付 各集合場所にて受付 予約、事前申込み不要 集 合 日本館の各階ディスカバリートーク受付、または 地球館の各階ディスカバリーポケット

※予定している内容は変更する場合があります。最新の内容は、科 博ホームページのイベント情報をご覧いただくか、研究推進課 (連絡先は中面に記載) までお問い合わせください。

☞ 夜の天体観望公開

上野本館 (毎月第1、第3金曜に実施) ○日程:8/1、8/15、9/5、9/19 ○時間:8月は19時30分、 9月は18時30分から約2時間(晴天時)〇講師:理工 学研究部 西城恵一、洞口俊博 〇申込:不要 〇参加費: 夜間入館料 (一般300円、高校生以下は無料) 〇問合せ先: 03-3822-0111 〇観察できる主な天体:木星、二重星、 星団、星雲 〇備考: 夜間入館口から入館



(一般300円、高校生以下は無料) ○観察できる主な天体:月 (8/9、9/13のみ)、木星、二重星、星団、星雲

筑波実験植物園 (毎月第2、第4土曜に実施)

↑ 教育ボランティア特別企画 各イベントの詳細はホームページのイベント情報をご覧いただ くか、電話 (代表 03-3822-0111) にてお問い合せください。

○日程:8/9、8/23、9/13、9/27 ○時間:日暮(8月は19時15

分頃、9月は18時30分頃)から約2時間(晴天時)○会場:筑

波実験植物園 〇講師:理工学研究部 西城恵一、洞口俊博

○募集:40名 ○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。〇参加費:夜間入園料

身近な植物で染めてみよう 〇日程:8/24 〇時間:10時30分、11時20分、13時、 14 時、15 時(1回約40分)〇会場:地球館3階実験実習 室 〇定員:1回10名(小学生以上)〇参加費:200円 ○受付:10時30分より実施会場にて受付 ○概要:ア イの生葉できれいな青を染め出します。

フタバスズキリュウとかはくの恐竜たち 〇日程: 9/7 〇時間: 10 時 30 分、13 時、14 時 30 分 (1回約60分) 〇会場: 地球館3階実験実習室 〇定員: 1回 20名 (小学生とその保護者) ○受付:10時より実施 会場にて受付 〇概要:科博の人気者フタバスズキリュ ウや恐竜についてお話をします。お話の後は一緒にフ タバスズキリュウの折り紙に挑戦。

サイエンス・ラボ◎ 〇日程: 9/13 〇時間: 10 時~ 12 時 30 分、13 時~ 15 時 30 分 (1回約30分) 〇会場:地球館3階エレベーターホー ル 〇対象: 中学生以上 〇受付: 10 時より実施会場にて 順次受付 ○概要:9月のテーマは「顕微鏡を作ろう」です。

〇日程: 9/14 〇時間: 10 時 30 分、11 時 20 分、13 時 30 分、14 時 20 分(1回約40分)〇会場:地球館3 階実験実習室 〇定員:1回12名(小学生以上)〇参加 費:150円 〇受付:10時15分より実施会場にて受 付 〇概要:水晶をオブジェクトとして万華鏡つくり を楽しみます。

〇日程: 9/21 〇時間: 11 時、13 時、14 時 (1回約45分) 〇会場:地球館3階実験実習室 〇定員:1回24名(小 学生以上) 〇受付:10時30分~14時に実施会場にて受付 〇概要:自然にある木の実、葉、枝などを使った工作を

はじめてのバードウォッチング 〇日程: 9/21 〇時間: 13 時 30 分~ 15 時 30 分 (約120分) 〇集合場所:地球館案内所前 〇定員:15名(小学生以上 とその保護者) 〇参加費:保険料50円(当日集めます) 〇受 付:13 時より受付 〇概要:上野公園、不忍池で身近な

野鳥を観察しよう。雨天の場合は館内で鳥の話をします。 地震の立体模型を作ろう!

〇日程: 9/27 〇時間: 11 時~ 12 時 30 分、13 時 30 分 ~ 15 時 30 分 (1回約20分) 〇定員:1 回 9 名 (小学生以上) 〇会場:地球館3階実験実習室 〇参加費:50円 〇受 付:10時30分~12時、13時20分~15時に実施会場にて 順次受付 〇概要:地震の立体模型を作り、どんなところ で地震が起きているか観察します。

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

附属自然教育園でのイベント

毎月第1、第3日曜日にテーマを決めて園内の自然について 解説します。時間は11時からの1時間。入園者対象で申込

8月 3日 都市とシュロ (講師:萩原信介) 8月17日 セミの生活 (講師:久居宣夫) 9月 7日 都市緑地とカラス (講師:濱尾章二) 9月21日 ヒガンバナ (講師:萩原信介)

都市小動物の生態講座

園内外の昆虫や小動物の生態について講義室で解説します。 時間は13時30分から1時間。入園者対象で申込は不要です。 8月17日 目立たない身近な昆虫の調べ方 (講師:久居宣夫) 9月14日 都市緑地と蝶類群集 (講師:久居宣夫)

初心者のための植物学講座

園内外の植物の生態について講義室で解説します。時間は13 時30分から1時間。入園者対象で申込は不要です。 8月10日 温暖化と植物 (講師:萩原信介) 9月21日 緑の侵入者たちの盛衰 (講師:萩原信介)

やさしい鳥学講座

研究者自身のものを含め、最新の鳥の生態学研究をわかりや すく講義室で解説します。時間は13時30分から1時間。入 園者対象で申込は不要です。

8月31日 地球温暖化が鳥類の繁殖に与える影響 (講師:濱尾章二) 9月28日 虎の威を借る - 猛禽を利用して巣を守るアオガン- (講師:濱尾章二)

その他のイベント

世界自然・野生生物映像祭優秀作品上映会 in 科博 毎月第2金曜日16時30分から上野本館で、「世界自然・野 生生物映像祭」に出品された作品を3本程度上映しています。

Friends of the Museum . -



常設展の無料入館や雑誌 milsil の送付など 6 つの特典がついた国立科学博物館友の会にぜひご入会ください。会費は個人 会員・一般では1年間4,000円。詳しくは日本館地下友の会カウンター(代表03-3822-0111)にお問い合せください。

展示のご案内

Dr.NOGUCHI-世界を勇気づけた科学者・野口英世-~7月21日(月) 野口の波乱に満ちた生涯や研究へのあくなき挑戦、そして研究成果にいて彼を支援した人々との交流などのエピソードを交えて紹介します。

7月19日(土)~8月 3日(日) 会 場 : 筑波実験植物園 対象 : 時間内どなたでも参加できます。 開場時間 : 10時~12時、13時~16時

企 画 : 海藻の押し葉標本はがきを作ろう(7/19〜24) 葉脈の標本しおりを作ろう(7/25〜30) 植物の押し葉しおりを作ろう(7/31〜8/3)

金GOLD 黄金の国ジパングとエル・ドラード展

7月12日(土)~9月21日(日) 詳細は1ページをご覧下さり

9月13日(土)~11月9日(日) 標本とは何か、標本を集めることによって何が分かるか。地球環境や生物多様性の保全のために標本がどのような役割を果たすのか考えます。

みえる、わかる、なおる 放射線医療展 7月25日(金)~8月 2日(土) 会 場 :産業技術史資料情報センター 入館料:無料 開館時間:10時~17時30分(8月2日は17時まで)

放射線医療の歴史や最新の装置を紹介、医療放射線被ばくへの疑問や手 術をしないでがんを治す放射線治療の実例について解説・展示します。 008夏休みサイエンススクエア

日本の大発明 うま味調味料 8月21日(木)~8月30日(土) 会 場 : 産業技術史資料情報センター 入館料:無料 開館時間:平日10時〜18時/土日10時〜17時

日本発の味「うま味」発見100年を記念し、世界の食品産業の発展に今 なお貢献し続けるうま味調味料の歴史、産業応用を展示します。

|鳴く虫の文化誌 会場:附属自然教育園 8月30日(土)~9月28日(日) 特に表記のないものについては通常入館料でご覧いただけます。

利用案内

【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) 会場日は9:00~20:00 (入館は19:30ま

【新宿分館】 所 在 地:新宿区百人町3-23-1

【産業技術史資料情報センター】 所 在 地:中央区日本橋室町2-1-1 三井本館5階

【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) 金曜日は9:00~20:00 (入館は19:30まで) ※平成20年8月9日~17日(金曜を除く)は 9:00 9:00~18:00に時間延長をおこないます。【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) ※平成20年7月19日~8月31日は 9:00~17:00に時間延長をおこないます。

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



〒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

制作編集:独立行政法人国立科学博物館広報・サービス部広報課 2008年7月発行



幸学一の盛見細特

日本・コロンビア外交関係樹立100周年記念 2008夏休みサイエンススクエア 金GOLD 黄金の国ジパングとエル・ドラード展 会 期 ○7月12日(土)~9月21日(日)

開館時間 9時~17時 ※毎週金曜日は夜間開館20時まで。 8月9日~17日は18時まで (15日(金)は20時まで)

休 館 日○7月14日(月)、9月1日(月)、9月8日(月) 入 館 料○一般・大学生/1,400円(1,200円) 高校生/600円(500円)、中学生以下無料 ※()内は前売り、20名以上の団体 ※常設展もご覧いただけます。 ※障害者手帳をお持ちの方とその介護者1名は無料。 友の会会員は1回に限り無料にて入場できます。チケットの 配布は7月12日(土)より友の会カウンターで行います。

○国立科学博物館 www.kahaku.go.jp 公式ホームページhttp;//kingold.jp

(入館は各閉館時間の30分前まで。)

問い合わせ ○03-5777-8600 (ハローダイヤル)

主 催 ○国立科学博物館、毎日新聞社、NHK、NHKプロモーション

会 期 ○7月29日(火)~8月24日(日)

開場時間○10時~16時

企画によっては整理券を配布します。9時10分より当 日分の整理券を会場前にて配布します(お一人様1枚の み)。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。

閉 室 日○毎週月曜日展示替えのため閉室

参 加 料○無料(企画によっては材料費等かかるものがあります)

○国立科学博物館 www.kahaku.go.jp(7月初旬開設予定)

○03-5777-8600 (ハローダイヤル)

その他の展示等については最終ページをご覧ください。