

特別展「東洋のガラパゴス 小笠原 一固有生物の魅力とその危機」 7月17日(土)～10月31日(日)

小笠原は、東京の南約1000kmに位置する島々です。美しい海に囲まれ、「世界中にそこにかいない」固有生物の宝庫でもあります。この特別展では、メグロ・オガサワラトンボ・ムニンノボタンなどの小笠原の魅力的な固有生物たちを中心に、さまざまな生物やその進化の様子を標本や写真・ビデオ映像などで紹介します。

また、絶海の孤島群ゆえに人為的な環境変化にもろく、多くの生き物が絶滅に瀕している現状も紹介し、今後われわれ人間がなすべきことを考えます。

★特別展観覧料 20歳以上(学生を除く) 200円
20歳未満・学生 100円
高校生以下・65歳以上 無料

※夏休み期間中(7/21～8/31)は開館時間を延長します。
9時～17時30分(入館は17時まで)

ライブラリー通信

ロクショウグサレキンって何?

特別展室で、きのこアート展が開催されていました。きのこアートという言葉聞いても、まったくイメージがわからなかったのですが、展示されていたものを見ると、いろいろなきのこの菌糸が作り出した自然の芸術であることがわかります。なかでも青緑色に変色している枯れ木で作った工芸品が目につきました。ロクショウグサレキン(緑青腐れ菌)というきのこの仲間が、木を分解するときに青緑色の色素を出すので枯れ木がそのような色に変色するのです。銅に緑青の錆が生じますが、まさにその緑青の色です。

驚いたのは、その青緑色の木のチップを煮出して羊毛や絹を染める、ロクショウグサレキン染めというものがあるということです。展示室には、煮出した汁に苛性ソーダとハイドロ抽出液を入れ酢酸でPH5～6に中和して染色する、という説明とともに、染めあがった羊毛を紡いで編まれたセーターや、絹のスカーフが展示されていました。青緑色といってもいろいろな青緑のグラデーション、あまりの美しさにすっかり見とれてしまいました。

早速ライブラリーでロクショウグサレキンについて調べてみました。「原色日本新菌類図鑑Ⅱ」、「日本のきのこ」、「キノコの世界」という本に記述がありました。また「きのこの100不思議」という本には、珍品きのこ染め、という項目で記述があります。染色といえば地衣染めというものもあり、ウメノキゴケからは紫や鮮やかな赤い色が出ます。「地衣染—地衣類の利用法の一つ」;黒川道著「自然科学と博物館」37(1)1970年にその記述があります。

以上紹介した本はすべてライブラリーにあります。

(司書 篠崎淑子)

催し物への参加について

参加は無料です。また、記載のある場合を除き、事前申込が必要です。応募多数の場合は抽選となります。参加方法や各行事の詳細については、下記の連絡先までお問い合わせください。ホームページでも詳細を見ることができます。

申込・問合せ先

神奈川県立生命の星・地球博物館
企画情報部
〒250-0031 小田原市入生田499
電話 0465-21-1515
電子メール plan@nh.kanagawa-museum.jp
ホームページ <http://www.city.odawara.kanagawa.jp/museum/g.html>

催し物のご案内

●講演会「変形菌観察入門」[博物館]

日時/7月24日(土)13:00～14:00
対象/一般 事前申込不要

●野外観察と室内実習「変形菌観察入門」[博物館とその周辺]

日時/7月25日(日)10:00～15:00
対象/小学生以上40人

申込締切/7月9日(金)消印有効

●野外観察と室内実習「先生のための地層と化石入門」[博物館と野外(未定)]

日時/7月29日(木)・30日(金)・31日(土)・8月1日(日)

連続講座 10:00～16:00

対象/教員と一般12人(大人向き)

申込締切/7月9日(金)消印有効

●室内実習「サルからヒトへの進化をさぐる」[博物館]

日時/8月4日(水)・5日(木)

同内容で各日開催 10:00～15:00

対象/小学生～高校生各日20人

申込締切/7月20日(火)消印有効

●室内実習「コンピューターで地球を見る—リモートセンシング入門編—」[博物館]

日時/8月10日(火)10:00～15:00

対象/パソコンの使える方20人

申込締切/7月23日(金)消印有効

●室内実習「コンピューターで地球を見る—リモートセンシング応用編—」[博物館]

日時/8月11日(水)10:00～15:00

対象/パソコンの使える方20人

申込締切/7月23日(金)消印有効

●室内実習「貝のかたちを調べよう」[博物館]

日時/①8月12日(木)・13日(金)

②8月24日(火)・25日(水)同内容で連続講座2回開催 10:00～15:00

対象/小学4年生以上各回15人

申込締切/①7月30日(金)②8月10日(火)消印有効

●講義「果実と種子の観察」[博物館]

日時/8月20日(金)13:30～15:30

対象/教員と一般20人(大人向き)

申込締切/8月6日(金)消印有効

●室内実習「テッポウユリの葉と花を数えよう」[博物館]

日時/8月27日(金)10:00～15:00

対象/小学4年生～大学生と教員20人

申込締切/8月13日(金)消印有効

●講義「スゲ属植物の分類」[博物館]

日時/9月18日(土)13:30～15:30

対象/一般20人(大人向き)

申込締切/9月3日(金)消印有効

●野外観察と室内実習「大地の生い立ちを探る(2)」[博物館と大磯丘陵(国府津～二宮)]

日時/10月2日(土)・3日(日)

連続講座 10:00～15:00

対象/小学4年生～中学生20人

申込締切/9月17日(金)消印有効