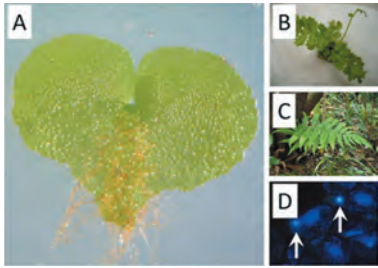


表紙の解説



ベニシダ *Dryopteris erythrosora*
 A 前葉体 (50倍) B 幼個体
 C 成熟個体 D 孢子 (300倍)

寒さに耐える緑のハート

ベニシダは、埼玉県内でごく普通に見られるシダ植物です。常緑であるため、寒い冬でもその姿を見ることができます。シダには、普段見られる葉をつけた姿の他に、胞子が発芽してできた前葉体と呼ばれる姿をもっています(写真A)。前葉体は小さくて弱そうに見えますが、耐寒性があるため冬でも見ることができます。春になると前葉体の上でつくられたこどもが成長し(写真B・C)、夏には葉の裏に胞子(写真D)をつけます。胞子の中には遺伝情報がつまっており(写真Dの矢印)、次世代へと繋いでいきます。このように、ありふれた植物でも、よく見てみると様々な姿をもっていることがわかります。

催し物のお知らせ (4月～9月)

展 示

| | タイトル | 期 間 | 内 容 |
|------|-----------------------------|--------------------|---|
| 特別展示 | うんち・糞・フン ～ダンゴムシからゾウまで～ | 7月11日(土)～8月31日(月) | ダンゴムシからゾウまで多様な動物のフンを紹介。 |
| 企画展示 | お蔵出し新収集品展 | 3月7日(土)～6月28日(日) | 荒川河床で発掘されたクジラの化石をはじめ、近年(H18～)新たに収蔵された資料を紹介。 |
| | パレオパラドキシア ～大野原標本発掘から40年～ | 9月19日(土)～12月27日(日) | 秩父地域で発掘された全てのパレオパラドキシアと同時代の生きものを紹介。 |
| 季節展示 | 春を待つ生きもの | 1月20日(火)～5月10日(日) | 寒い冬を生き抜く生きものたちの工夫を紹介。 |
| | まつぼっくりができるまで | 5月12日(火)～7月5日(日) | いろいろなまつぼっくりの成長の様子を紹介。 |
| | うんちの豆知識 | 7月11日(土)～9月6日(日) | 動物の糞について、実になる?豆知識を紹介。 |
| | 活火山と埼玉 | 9月15日(火)～12月27日(日) | 活火山のない埼玉県と活火山の関係を紹介。 |

※開館時間 9:00～16:30 7、8月は17:00まで 休館日:月曜日※祝日、振替休日、7・8月の月曜日は開館

イベント

| | タイトル | 日 時 | 場 所 | 参加費 | 対象・定員など |
|--------------|-------------------------|--|------------------------|-----------------|---------------|
| 観察会 | 浮野の里で湿原の春をさがそう | 4月11日(土) 13:30～15:30 | 浮野の里 (加須市) | 300円 | 小学生以上 30名 |
| | コウモリを見よう | 5月9日(土) 17:00～20:00 | 博物館周辺 | 300円 | 小学生以上 30名 |
| | 里山の植物に出会う | 5月16日(土) 13:30～15:30 | 武蔵丘陵森林公園 (滑川町) | 300円 (入園料別途) | 小学生以上 30名 |
| | 地学さんぽin長瀬 | 6月6日(土) 10:00～15:00 | 長瀬岩畳周辺 (長瀬町) | 300円 | 小学生以上 30名 |
| | 見て知ろう!うんちいろいろ ～動物園編～ | 8月7日(金) 10:00～12:00 | 埼玉県子ども動物自 然公園(東松山市) | 300円 (入園料別途) | 小学生以上 30名 |
| 自然史講座 | 化石のレプリカづくり | 5月10日(日) 13:30～16:00 | 博物館 科学教室 | 500円 | 小学生以上 30名 |
| | 植物標本を作ってみよう | 6月20日(土) 10:00～15:00 | 博物館 科学教室 | 500円 | 高校生以上 16名 |
| | 花粉のかたちを見よう | 7月4日(土) 10:00～15:00 | 博物館 科学教室 | 500円 | 小学生以上 30名 |
| | 見て知ろう!うんちいろいろ ～博物館編～ | 7月25日(土) 10:00～12:00 | 博物館周辺 | 300円 | 小学生以上 30名 |
| | フンコロガシの仲間しらべ | 8月23日(日) 10:00～15:00 | 博物館 科学教室 | 300円 | 小学生以上 30名 |
| | 岩石観察講座(切断・研磨) | 9月26日(土) 10:00～15:00 | 博物館 科学教室 | 500円 | 高校生以上 16名 |
| その他の イベント | 国際博物館の日 バックヤード探検 | 5月17日(日) ①11:00～11:30 ②13:30～14:00 | 博物館 収蔵庫等 | 入館料 | どなたでも 各15名 |
| | 夏休み自由研究相談室 | 8月8日(土)、9日(日) 10:00～16:00 | 博物館 講堂 | 入館料 | どなたでも なし |

※観察会、自然史講座は事前に申し込みが必要です。詳しくはお問い合わせいただくか、ホームページをご覧ください。



埼玉県のマスコット「コバトン」

埼玉県立自然の博物館ニュースレター 瀬 第24号 平成27年3月1日発行
 編集発行 埼玉県立自然の博物館 〒369-1305 埼玉県秩父郡長瀬町長瀬1417-1
 TEL 0494-66-0404(総務担当) 0407(学芸担当) FAX 0494-69-1002
 URL <http://www.shizen.spec.ed.jp/> E-mail t660404@pref.saitama.lg.jp