

イベントカレンダー

9月	9 金	季節の植物観察ガイド (4)
	10 土	木や竹、木の实を使った工作
	11 日	バッタの観察会
	17 土	※夏の星座観望会
	24 土	木や竹、木の实を使った工作
	25 日	秋の野草の観察会
10月	8 土	木や竹、木の实を使った工作
	9 日	※どんぐりクッキーを作ろう (1) 秋の昆虫観察会
	14 金	季節の植物観察ガイド (5)
	15 土	※どんぐりクッキーを作ろう (2)
	22 土	木や竹、木の实を使った工作
	23 日	木の実、種子の観察会



○※印は要事前申込です。
○行事の詳細、参加の方法などは自然観察学習館までお問い合わせください。
○学校などの団体対象の理科、生活科、総合学習などの教育活動支援も行っております。

めざせ森の博士!!
万博チャレンジラリー (秋版)
9月上旬 スタート!

わしは森の博士。
参加費は無料じゃよ。
クイズを解きながら
歩いて頭と体の運動も
いいもんじゃ

館内展示

初秋の自然展	9/1(木)~9/26(月)	園内で見られる植物や秋の鳴く虫を紹介。
秋の自然展	9/29(木)~11/28(月)	園内で見られる木の実や植物などを紹介。
自立した森再生への取り組み	開催中~10/4(火)	「自立した森」再生の取り組みについて展示。
写真で見る野鳥たち	10/6(木)~11/9(水)	園内で見られる四季の野鳥の写真展。



～編集後記～
草むらから秋の虫たちの涼やかな声が聞こえるようになりました。少し弱くなった日差し、朝夕のひんやりした空気、ゆっくりと季節は秋へ移ります。

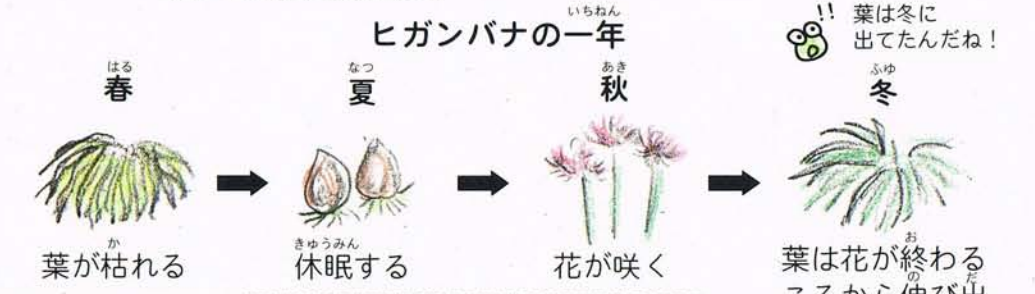
カワセミだより Web版
万博公園TOP > 自然文化園 > 自然観察学習館 > 生き物情報 > 万博公園自然情報:カワセミだより
<http://park.expo70.or.jp/gakusyukan/sizenjoho/sizenjoho.html>

カワセミだより

NO.66 2011.09.01 9月号

カワセミだよりでは、園内で出会える植物・昆虫・鳥などの自然のミニ知識を紹介しています。

見たことある? ヒガンバナの葉っぱ
あき秋のお彼岸のころ、真っ赤な花を咲かせるヒガンバナ。葉をさがして探してみたところ、あれれ、葉っぱがありません。葉っぱがない植物なのかな?



葉見ず花見ず
ヒガンバナの仲間は葉のある時は花が咲かず、花期には葉がないのが特徴

いろんな名前
曼珠沙華・死人花・仏様花など
地方名が500以上ある

リン莖は有毒
モグラなど有害動物が来ないように田や畑の畔に植えられた。また飢きんの時には毒抜きして食べたが、失敗して命を落とす人も多かった



原産地は中国
イネと一緒に伝わったという説あり

*園内でもみじ川沿いなどで見られるよ。
*数年前に地元小学校のみんなと植えたものなんだよ。
*珍しい白い花(シロバナマンジュシャゲ)も咲くよ。

有尾類



まい にち あ きょうりゆう
毎日会える！ちいさな恐竜たち



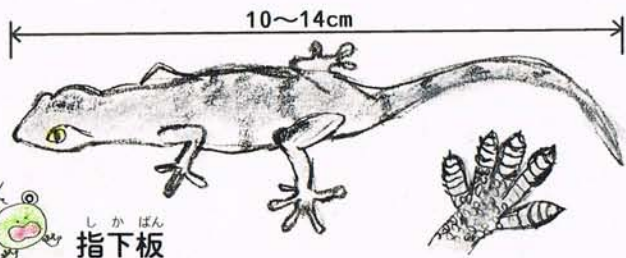
「自切」ってな〜に？



忍者みたいなあし！

ニホンヤモリ (ヤモリ科)

特徴：多くは夜行性
ひとはみは縦長
あしの指裏に指下板というウロコがある
棲みか：人家とその周り
食べ物：明りに集まる昆虫
産卵：5〜7月に2〜3回、1回に2個



指下板

足の指の裏に幅の広いウロコが並び、かぎ状の毛がびっしりと生えているから壁や窓ガラスでも走りまわれるんだね！

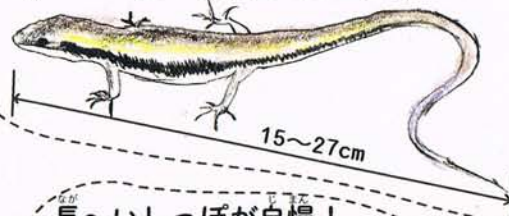
*漢字ではヤモリは家守、イモリは井守と書くのよ。

守り神として大切にされてるのかな。

*園内にイモリはいないけれど自然観察学習館で飼育されているよ。

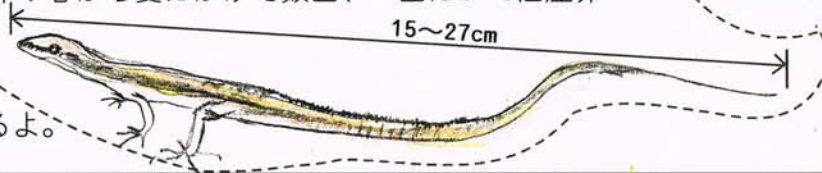
ひなたぼっこが大好き！
ニホントカゲ (トカゲ科)

特徴：よくひなたぼっこをする
うろこにつやがある
棲みか：土の中、葉の下など
食べ物：昆虫・クモ・ミミズなど
産卵：4〜5月に交尾、6月に産卵



長〜いしっぽが自慢！
ニホンカナヘビ (カナヘビ科)

特徴：ほっそりした体つき
うろこは乾いてザラザラした感じ
敵に襲われると、尾を簡単に「自切」する
敵に会うと草むらや枯れ枝をかけ登って逃げる
棲みか：草むら
食べ物：昆虫やクモなど
産卵：春から夏にかけて数回、一回に2〜6個産卵



どこでも切れるの？

自切面や脱離部と呼ばれる切れやすい所で切れるよ。力ではなく一種の反射によって自切面の両側の筋肉が収縮して切り離されるよ。

しっぽがなくなっても大丈夫？

再生といってまた生えてくるよ。でも、再生には数カ月もかかるし完全には元に戻らないよ。カナヤアメリカザリガニ(あし)、ミミズなども自切するよ。



切れたしっぽ

今日から ナチュラリスト



このコーナーでは自然を楽しむための色々な工夫や方法をお伝えしています。

木の上にいる虫の見つけ方

アオマツムシやカナタタキなど声は聞こえるけれどどこにいるかわからない虫、ドングリの木にいるゾウムシなどは、こうやって見つけるといいよ！

- 1. 木の枝の下で傘をさかさまにする
- 2. 棒で上の枝をゆすると傘の中に虫が落ちてくるよ！

枝を痛めないように気をつけよう。観察したら元の場所に逃がしてあげてね。

