

# 1月の行事



- 公募行事
  - 冬の野鳥観察講座 2月 6日(日) 雨天顺延 2/13(日) ※要申込
- 越冬昆虫の観察会 1月 9日(日) 雨天中止
- 季節の植物観察ガイド(8) 1月14日(金) 雨天中止
- 野鳥観察会—冬鳥を見よう(2)— 1月15日(土) 雨天中止
- 樹皮・樹形の観察会
  - 万博公園の巨木を探そう— 1月23日(日) 雨天中止
- 野鳥観察会—冬鳥を見よう(3)— 1月29日(土) 雨天中止



カワセミ見れるかな



葉の中で虫が越冬中

○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。

季節展示 (展示室)  
冬の自然展 開催中 ~ 2月7日(月)

パネル展 (実習室)  
自立した森再生への取り組み 開催中 ~ 3月31日(木)

## 自然観察学習館 アクセスマップ



## 〜編集後記〜

本誌に登場するカエルたちは館内に展示されている6種類のカエルです。カエル博士にケロ虫くん・ケロ実ちゃん、他にもケロツ葉・ケロ花・ケロ林などの仲間がいます。今年もどうぞよろしく♪

## 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. 58



2011.01.01 1月号

カワセミだよりでは、園内で出会える鳥・植物・昆虫など自然のミニ知識を紹介していきます。  
あけましておめでとうございます。今年もよろしくお祈りします。葉が落ちた林内で赤い実や春に向けて準備している冬芽、渡ってきたカモたちが園内の池で見られます。



## お正月の縁起もの植物

お正月の生け花に使われる植物、センリョウ・マンリョウ・アリドオシは『千両万両有り通し』と言って、一年中お金に困らないことを願い、縁起ものとして用いられます。たわわに実る赤い実は豊かさの象徴のようですね。

アリドオシ	一両	アカネ科	園内にはありません。
ヤブコウジ	十両	ヤブコウジ科	根は生薬(解毒・利尿)に。日本庭園。
カラタチバナ	百両	ヤブコウジ科	日本庭園。
センリョウ	千両	センリョウ科	日本庭園の竹林。
マンリョウ	万両	ヤブコウジ科	日本庭園。
ナンテン	南天	メギ科	難を転じる意。実は生薬(咳どめ)に。園内随所で。



センリョウ



マンリョウ



ナンテン



\* 実のつく量に順じて順番がつけられたようだよ。



# 寒〜い冬をのりきる 樹木の冬芽

葉をすっかり落とした木に芽がついています。これを冬芽といいます。春になると開く葉や花を冬の寒さや乾燥から守っています。

## あつたか毛皮のコート コブシ (モクレン科)



葉包という大きな鱗片に包まれています。これに毛がびっしりと生えています。

## べたべたのカバー トチノキ (トチノキ科)



鱗片で包まれていて、べたべたの樹脂ですき間をすっかりふさいで虫からも守ります。

## はだかですごすぞ アジサイ (アジサイ科)



葉を小さくしたものが重なっています。葉は厚くて硬く、でんぷんを多く含んでいます。



鱗片ってなあに??



鱗=うろこという字。冬芽のカバーをしているうろこ状のもののことなんだよ。



# 冬の水辺 カモ

冬になると園内の池にカモ類のヒドリガモ・コガモ・オシドリ・マガモ・カルガモなどが飛来しにぎやかです。最近あまり見られませんが、ヨシガモ・オカヨシガモも来ていました。

## 〜オシドリの意外な生態〜

カモ類の中でもひととき美しいオシドリは人気者ですが、意外な生態をご紹介します。



**\*おしどり夫婦?**…仲の良い夫婦のことを『おしどり夫婦』と言いますが、メスが卵を温め始めるとオスは去り水辺でオスだけの群れで生活、また新しいメスと一緒にになります。

**\*巣はどこ?**…池で泳いでいる印象が強いのですが、巣は水辺から遠く離れた高い木のうろに作り産卵します。池にいるのは休憩と避難の時です。

**\*食料は?**…他のカモ類は草や藻が食料ですが、オシドリはドングリが好物です。森を走り回って探しています。



オス



メス

# 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いろいろな工夫や方法をお伝えしていきます。

## 〜木の腹巻き? 菰巻き!〜

『菰巻き』は、初冬にわらで編んだ菰を幹に巻き付け、虫が冬の寒さをしのぐため、菰の中を温かい土中と間違えて過ごす性質を利用したものです。春先に菰を外して焼くことで、薬を使わなくても伝統的な害虫の駆除法です。またソテツなどの菰巻きは防寒のために用いられます。



\*自然観察学習館では菰の中で冬を過ごす越冬昆虫の観察会のために菰巻きをしているよ。

