


## イベントカレンダー

9月	5 土	★夏の星座観望会 (申込終了)
	11 金	季節の植物観察ガイド④
	12 土	木や竹、木の実を使った工作
	13 日	バッタの観察会
	19 土	木や竹、木の実を使った工作
10月	19 土	秋の野草の観察会
	20 日	★秋のきのこの観察会
	3 土	木や竹、木の実を使った工作
	4 日	★どんぐりクッキーを作ろう①
	9 金	季節の植物観察ガイド⑤
	10 土	★どんぐりクッキーを作ろう②
	11 日	秋の昆虫観察会
	17 土	★秋の星座観望会
	24 土	木や竹、木の実を使った工作
	25 日	木の実、種子の観察会

めざせ森の博士!!  
万博チャレンジラリー (秋版)  
9月上旬より実施



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。

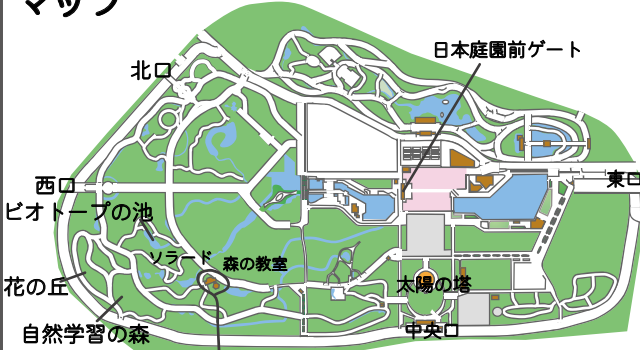
問題用紙は自然観察学習館、各ゲートで配布しているよ。答え合わせは自然観察学習館まで。

★印は要事前申込です。  
水曜休館。  
開館時間は午前10時～午後4時まで。  
○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生活科、理科、総合的な学習の時間などの教育活動支援も行っております。

## 館内展示

初秋の自然展	9/3(木)～28(月)	園内で見られる初秋の植物や昆虫などを紹介
秋の自然展	10/1(木)～11/23(月)	園内で見られる秋の植物や昆虫などを紹介
セミのぬげがらアート展	開催中～10/5(月)	セミのぬげがらを使用したアート展示
写真展示 写真で見る野鳥たち	10/7(水)～11/10(火)	園内で見られる四季の野鳥の写真展

### アクセスマップ



北口 日本庭園前ゲート  
西口 ビオトープの池  
森の教室  
自然学習の森  
自然観察学習館  
花の丘  
太陽の塔  
中央口

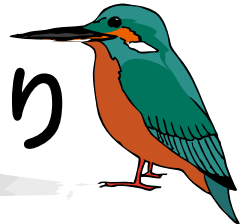
～編集後記～  
秋の気配が漂ってきて、園内での散策もしやすくなりました。学習館で実施している観察会や工作などにも参加して秋の自然を満喫してくださいね。

カワセミだより Web版  
万博公園TOP > 自然観察学習館 > 広報誌「カワセミだより」  
<http://www.expo70.or.jp/cause/nature/observation/#caption4>

2015.09.01

9月号  
NO.114


# カワセミだより



〈発行〉自然観察学習館 大阪府吹田市千里万博公園1-1 TEL:06-6877-6923  
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。




### 植物 ふんわりもこもこな草姿 コキア



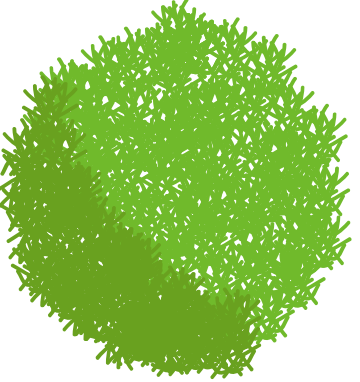
コキアは、ヒユ科の一年草です。草姿がこんもりと丸く可愛いらしい植物です。花壇の縁取りやアクセントに向きます。

園内では水の広場横の花壇等で見られるよ。同じヒユ科の植物にはハウレンソウやオカヒジキがあるよ。



### ホウキギ

細かく茂る茎葉が美しいコキアですが、枯れた茎を箒として利用したことから『ホウキギ』の別名があります。その利用価値の高さから江戸時代には広く栽培されていました。




### 鮮やかに紅葉

9月下旬から10月上旬にかけて、夏の清々しい緑色から少しずつ紅葉し始め、真っ赤になります。日々うつろいゆく緑と赤のグラデーションもコキアの魅力です。

### 畑のキャビア

実を加熱加工すると秋田県の郷土料理『とんぶり』となります。プチプチした食感と色合いから『畑のキャビア』などと形容されることもあります。

白米の上のせて食べたり、長芋、オクラ、納豆に混ぜて食べたりするよ。



鳥



# 一番小さなキツツキ コゲラ

園内でよく見られるキツツキの仲間のコゲラは約15cmでスズメ位の大きさ。キツツキは『木つつき』が由来です。

## 鼻の毛

くちばしのつけねにある鼻の毛は他の鳥より長く  
木くずが鼻や目に入るのを防ぎます。

## ベレー帽

日本のキツツキのオスは頭の一部がベレー帽のように赤いものが多い  
ですが、コゲラははっきりとした赤い羽毛がなくメスとの区別がつき  
にくいです。

## はねの模様

灰褐色と白のしま模様

## みつけるヒント

コゲラは『ギーギー』と鳴きます。繁殖期の5月～  
7月には枯木のこずえ等を連続的にたたき、低く短い音  
で『トロロロ』と音を出すドラミングをします。し  
かし、小さな音なので聞き逃してしまうこともありま  
す。まずは、鳴き声をヒントにみつけてみましょう。



## 長～い舌

長く伸びる舌は木の中の虫を捕るのに便  
利。普通の鳥の4～5倍の長さがあり、  
クルクル巻いて頭蓋骨に収納されます。

## 足の指

前2本・後ろ2本でかぎ状に尖った爪。両足と  
尾羽の3点で体を支え垂直に止まります。



## 固い尾羽

12枚ある尾羽は固く、中心の4枚は針の  
ようにとがっています。



ドラミングはなわばり宣言や求愛の行為。だけど、  
木をつつく時、くちばしや頭は痛くならないの？



木をつつく時の強い衝撃は、頭骨とくちばしを支える筋肉で  
分散され吸収されるから大丈夫なんだよ。



枯れ始めた木に穴をあけるよ。さがしてね。



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。

## 秋なのに春？『竹の春』

秋になれば、木々の葉は色付き始め、ちらほら落ち葉も舞い落ちます。こうした木々の姿とは異なりマダケやモウソウチクといった竹は葉が茂る時期です。竹は春先に筍に栄養分を費やすため勢いが衰え、古い葉が黄色に変わり枯れ落ちます。これを『竹の秋』といいます。逆に、秋には筍が一人前の竹となり、鮮やかな緑色の若葉をなびかせます。この青々としたようすを称して『竹の春』といいます。

ちなみに竹の花は一般におおよそ60年～120年周期に開花するといわれている。滅多に自分がかねないよ。

