

# イベントカレンダー

12月	3 土	★クリスマスリース作り (申込終了)
	9 金	季節の植物観察ガイド (7)
	10 土	野鳥観察会 - 冬鳥をみよう (1) -
	17 土	★ミニ門松作り (12/5消印)
1月	18 日	つる植物の観察会
	7 土	野鳥観察会 - 冬鳥をみよう (2) -
	8 日	越冬昆虫の観察会
	13 金	季節の植物観察ガイド (8)
	14 土	たこを作って上げよう (雨天決行)
	21 土	野鳥観察会 - 冬鳥をみよう (3) -
22 日	針葉樹の観察会	

★印は要事前申込です。  
 水曜休館。12月27日～1月4日休館。  
 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。

## 館内展示

冬の自然展	11/23(木)～平成29年1/30(月)	園内で見られる冬の植物や昆虫などを紹介
パネル展示 森再生への取り組み	11/9(水)～平成29年3/31(金)	「自立した森」再生の取り組みについて展示

## アクセスマップ



# 冬みつけ

ぼんぼくこうえん 万博公園で 1/30まで

**冬みつけビンゴ!**

ビンゴ用紙は自然観察学習館、各ゲートでもらってね。

みつけた「冬」にマルをつけてビンゴを完成させよう!

ビンゴになったら自然観察学習館に持ってきてね。

学習館から「森のプレゼント」があるよ。

**めざせ森の博士!!** 12/23まで

万博チャレンジラリー (秋版)

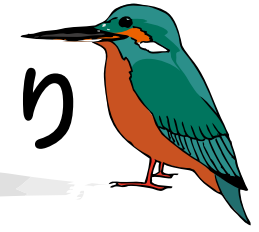
わしは森の博士。参加費は無料じゃよ。クイズを解きながら歩いて頭と体の運動もいいもんじゃ。

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。

2016.12.01

# 12月号 カワセミだより

NO.129



〈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。



ちよつとこわもて?

## シメ (アトリ科)

スズメより大きくずんぐり太った茶褐色の鳥、シメ。  
 11月頃から4月にかけて園内で出会えます。



大きくて太いくちばしで固い実も割って食べるよ

飛んでいる時、尾の先と翼の2本の白色が目立つよ。

～編集後記～  
 今年の『締め』は園内でよく見られるけれどあまり知られていない鳥、渋くてきれいな羽のシメを取り上げました。春までいるので会えるといいですね。

**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>

植  
物

今は実の時期  
ユリノキ

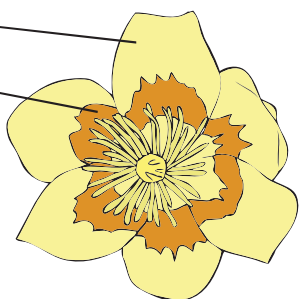
ユリノキはモクレン科の植物で、北アメリカ原産です。冬には葉を落とす落葉樹です。  
園内では夏の花八景で見られます。

花

開花期は5~6月です。チューリップのようなカップ  
形の花を咲かせ、良い香りがします。

淡い黄緑色

オレンジ色の斑紋

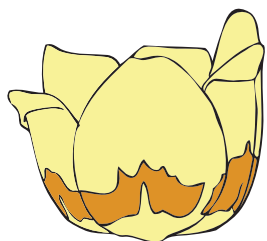


花

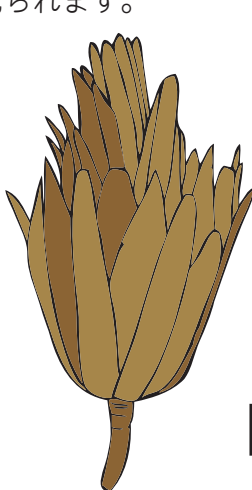
枝先に咲くから高い樹  
だと目立たないよ。



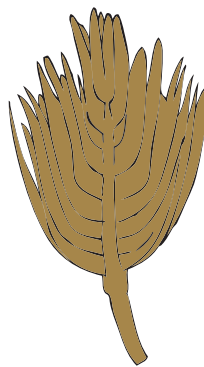
花の底にたまるくらいた  
っぷりの蜜を出すよ。



蜜はさらりとクセが  
なくて美味しいよ。  
上品な香りだよ。



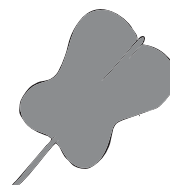
実



断面図

別名

ユリノキは色々な名前を持っています。  
レンゲボク：レンゲはハスの花の意味。  
花がハスの花に似ているから。  
チューリップツリー：花がチューリップ  
に似ているから。  
グンバイノキ：葉の形が相撲の行司がも  
っている軍配に似ているから。



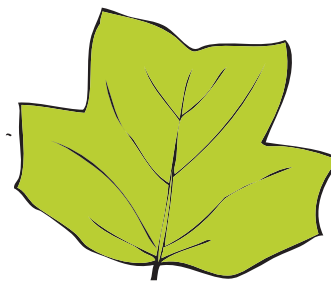
軍配



風が吹くと軸から1つずつ  
剥がれて落ちていくよ。

葉

縁に大きな切れ込みのある独  
特な形の葉。秋には鮮やかな  
黄色に変わり枯れ落ちます。



葉

なが  
長さ  
10~15センチ

もっと  
自然



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。

くちばしに注目！①

1面に取り上げたシメのくちばしは太くて短く頑丈な形をしています。これは固い植物の実を割って  
食べるため、他に同じようなくちばしをしている鳥にイカルやウソがいます。これらの鳥は園内  
ではナンキンハゼやエノキの枝の上で、年明けには木の下やその近くで落ちた実を食べている姿が  
見られます。このようなくちばしの形によって食べるものが推理でき、鳥を探す場所のヒントにな  
ります。



イカル



ウソ