

イベントカレンダー

11月	3 土祝	万博ネイチャーラリー
	9 金	季節の植物観察ガイド(6)
	10 土	木や竹、木の実を使った工作
	11 日	※初めての草木染め
	17 土	野鳥観察会
12月	24 土	木や竹、木の実を使った工作
	25 日	紅葉の観察会
	8 土	※クリスマスリース作り
	14 金	季節の植物観察ガイド(7)
	15 土	野鳥観察会-冬鳥をみよう(1)-
	15 土	ミニ門松づくり
	16 日	針葉樹の観察会

水曜休館。11月は無休。
12/26～1/4はお休み。
開館時間は午前10時～午後4時まで。

万博公園で 秋みつけビンゴ!

赤いものや虫の音、いろんな秋をみつけてビンゴを完成させてね。

できあがったら自然観察学習館へ持ってきてね。



ビンゴ用紙は自然観察学習館、各ゲートで配布しているよ。

11/26まで。11/29から冬みつけビンゴがはじまるよ

めざせ森の博士!! 万博チャレンジラリー(秋版)実施中



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。

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

- ※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。

館内展示

秋の自然展	開催中～11/26(月)	園内で見られる秋の植物や昆虫などを紹介
冬の自然展	11/29(木)～平成25年2/4(月)	園内で見られる冬の植物や昆虫などを紹介
写真展示 写真で見る野鳥たち	開催中～11/7(水)	園内で見られる四季の野鳥の写真展
パネル展示 森再生への取り組み	11/8(木)～平成25年3/31(日)	「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



～編集後記～

去年はととても少なかった冬鳥。園内の木々はたくさんの実をつけ鳥たちの訪れを待っています。



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.80

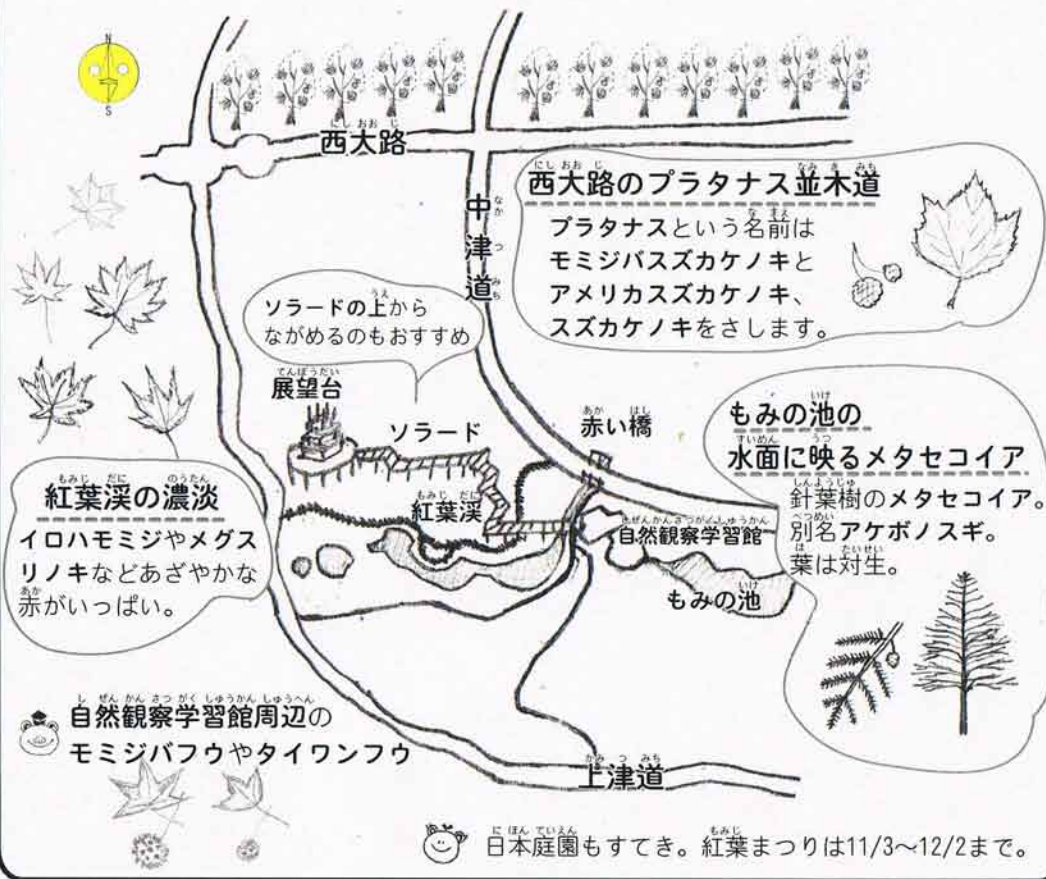
2012.11.01 11月号

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。

植 物

おすすめ 紅葉スポット

秋も深まり木々も彩りを見せています。黄色や赤、色の深みもさまざま。園内のいろんな色を見つけにいきましょう。



西大路のプラタナス並木道

プラタナスという名前はモミジバズカケノキとアメリカスズカケノキ、スズカケノキをさします。

ソラードの上からながめるのもおすすめ

紅葉溪の濃淡

イロハモミジやメグスリノキなどあざやかな赤がいっぱい。

もみの池の水面に映るメタセコイア

針葉樹のメタセコイア。別名アケボノスギ。葉は対生。

自然観察学習館周辺のモミジバフウやタイワンフウ

日本庭園もすてき。紅葉まつりは11/3～12/2まで。

鳥



😊 声が聞こえた！姿が見えた！

😊 でも小さくて、逆光でよく見えない…
何の鳥???



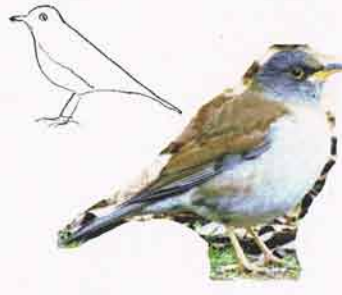
😊 特徴を覚えるといいよ。

～冬鳥・しぐさで見分けよう～

シベリアなど北国で繁殖し越冬のため日本に渡ってくる鳥

ものさし鳥

大ききの自安になる鳥のこと。
大ききの見当をつけるのに役に
立ちます。

	ジョウビタキ	ツグミ	シロハラ
大きき	14cm大 (スズメ位)	24cm大 (ムクドリ位)	25cm大 (ムクドリ位)
特徴やしぐさ	↓翼に白斑(紋)がある ↓ヒッヒッカッカという なわばり宣言 ↓止まっている時に尾を 上下に振る	↓早足で数歩歩いてピタッと 止まり「気をつけ！」の姿 勢で立ち止まる ↓地上におりると胸を張って 周囲を見回す	↓キョロロロと鳴きながら飛 び立つ ↓餌をさがす時、落ち葉をめ くる様子がトランプの神経 衰弱をしているみたい
どんな所に いるかな？	なわばり意識が強いので ほぼ同じところにいる	秋の終わりに渡ってきた頃は、 木の実を食べるので木の 上 春先はミミズなどを探して食べるので地上にいる	
	 <p>オス メス</p>		

スズメ
全長 14cm

ムクドリ
全長 24cm

キジバト
全長 35cm

ハシトガラス
全長 57cm

～草木染めに挑戦！～

草木(植物)から色を抽出する草木染め。採集時期や場所、用いる部分で色合いが変わります。

😊 自然観察学習館では毎年公募
行事「初めての草木染め」を
実施しているよ。

今日から ナチュラル

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。

こんな色に染まるよ

- どんぐりの殻斗 → 茶色
- クチナシの実 → 黄色
- ビワの葉 → ピンク

手順

材料集め



材料を煮出し染液をつくる

水にひたしておいた
布を煮染めする

染まりやすいのは絹や
ウールなどの動物繊維。



色を定着させるため
媒染液にひたす

媒染剤は入手しやすく安全な
石灰やミョウバンがおすすめ。



水洗い



干す



😊 自然観察学習館で草木染めの
作品を展示しているよ。