



6月号 カワセミだより

NO.111

〈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。



イベントカレンダー

6月	12 金	季節の植物観察ガイド③
	13 土	木や竹、木の実を使った工作
	14 日	トンボの観察会
	21 日	★梅雨のきのこの観察会
	27 土	木や竹、木の実を使った工作
7月	28 日	日本庭園の植物の観察会
	11 土	★万博公園にマイ巣箱をかけよう③
	11 土	木や竹、木の実を使った工作
	12 日	水辺の生物観察会 (ピオトープ)
	19 日	カブトムシフェア
	21 火	★セミの羽化の観察会
	25 土	木や竹、木の実を使った工作

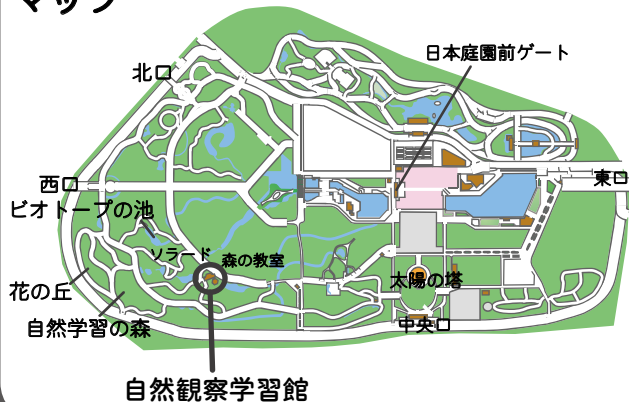
水曜休館。開館時間は午前10時～午後4時まで。

臨時休館：7月31日、8月1,7,8,28,29日

館内展示

水と生物展	開催中～6/29(月)	園内で見られる水生植物、水生昆虫を紹介
写真展 写真で見る昆虫たち	開催中～6/22(月)	レンズを通した昆虫の姿を写真で展示
パネル展示 森再生への取り組み	6/23(火)～7/26(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～

館内では6/22まで四季折々、園内で見られる昆虫の写真展を開催中。魅力的な昆虫たちに会いに来てくださいね。

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-park.jp/cause/nature/observation/#caption4>

めざせ森の博士!! 万博チャレンジラリー (春・夏版)



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。
- 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。

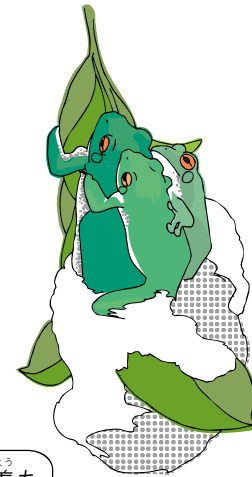


あわみたいな卵 モリアオガエル

水辺の木や水草に、もこもこした泡のかたまりを発見！
 林や森の木の上でくらしているモリアオガエルの卵です。

誕生

約10日で泡が溶けて孵化したばかりのオタマジャクシが水の中へ落ちますが、イモリ・サカナ・ヘビなどに食べられることも。



産卵

1匹のメスにたくさんのオスが抱きついて泡のような卵塊を作ります。泡の表面は乾燥していますが中は水分が保たれていて中には300～800個の卵が入っています。



卵玉

オタマジャクシはおなかに栄養たっぷりの卵玉を抱えているので暫くは何も食べなくても大丈夫！

命がけ!

約3時間かけて産卵。その間は動けないので、ヘビなど外敵におそわれることもあります。

カエルに変身

1ヶ月ほどでカエルになって森での生活を始めます。



園内ではピオトープや水車茶屋などあちこちで産卵しているよ

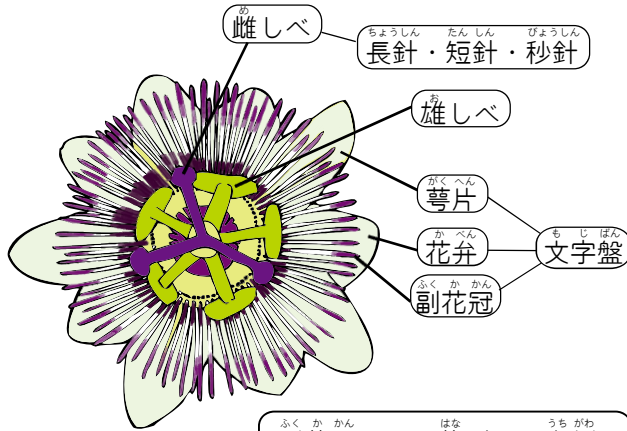
花言葉は奇抜

トケイソウ

トケイソウは、トケイソウ科トケイソウ属に分類される植物の総称で、常緑つる性木本です。ブラジル、ペルー原産のつる性植物で、6～8月に大きな花が咲きます。園内では花の丘で見られます。

花の形、何に見える？

花の大きさが10センチ程度と、迫力のあるこの植物。雌しべを針に、花弁、副花冠、萼片を文字盤に例えてトケイソウと名前がつけました。また、キリスト受難の花という意味でパッションフラワーとも呼ばれています。



副花冠とは、花びらの内側にある弁状の付属物をいうよ。

登はん植物

トケイソウは勢いよく成長し茎は木質化し、つるが長く伸びて、巻きひげで他のものに絡みながら上に伸びていく登はん植物です。壁面緑化などにも利用されます。

いろんな説があるけれど、雄しべや雌しべを十字架など、花全体でキリストが礎にされた姿に見立てたといわれているよ。



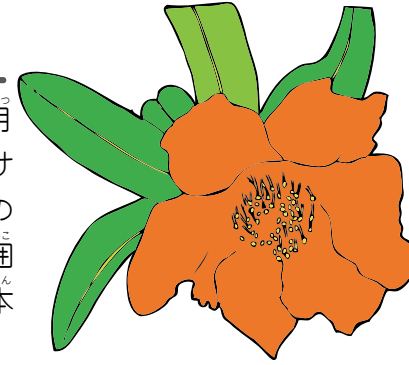
花も実も楽しめる果樹

ザクロ

ザクロはザクロ科の落葉広葉中木です。樹高は普通、2～5メートルで、古くから観賞用に栽培されてきたので小型のまま成熟する矮性種や八重咲き種もあります。園内では、観察の森で見られます。

鮮やかな朱色の花

ザクロの開花期は6～7月で、新しい枝に花をつけます。雌しべと、多数の雄しべを花びらが取り囲むように咲きます。基本種は、6枚の花弁を持ちますが、八重咲きの品種もあります。

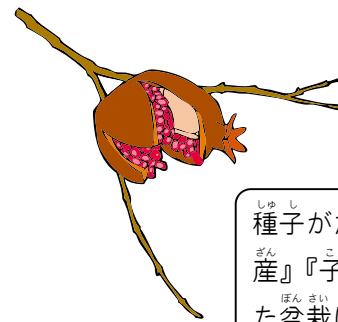


名前は、ザクロの原産地であるイラン南部のザクロス山脈が由来だといわれているよ。



種子がつまった実

ザクロの実は9～10月に結実します。5～8センチ程の大きさの球形をしていて、熟すとひびが入り、口を開くように実が割れます。中には赤くてゼリー状の種子が多数入っています。



種子がたくさんあることから、『子沢山』『多産』『子宝』などの象徴といわれ、実をつけた盆栽は、縁起ものとされているよ。



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。

どうなってるかな？マイ巣箱（経過報告）

学習館で実施している公募行事『万博公園にマイ巣箱をかけよう』で1月にかけた15個のマイ巣箱、春になり営巣が確認されるようになりました。コケなどの巣材を運び入れているのが14個、営巣していたのは5個（シジュウカラ4個・スズメ1個）で卵・ヒナ共に確認、巣立ったものも1つありました。でも何者かに捕食されたのか卵もヒナも消えてしまったところも。6月半ばまではまだ営巣が期待できます。

