

# まなぶんか

2019  
SPRING  
No.24

ミドリ色をした  
不思議な木の実はかな？  
食べられるのかな？  
いいえ、チヨウのサナギです。

## Contents

- P.02 春の虫たち
- P.06 イベント紹介  
職員のひとりごと
- P.07 イベントスケジュール
- P.08 まちがいさがし

# 春の虫たち

成虫や幼虫、葉っぱの裏や枯れ木の中などで冬を越した虫たち、サナギになってじっと動かなかった虫たち、卵を産んで次の世代にバトンタッチした虫たち、冬の越し方は様々ですが、春になると、虫たちは、食べ物や仲間を求めて活発に動き出します。

温かいこたつの中で冬を越したみなさん、外に出て生き物を探してみませんか？

## オオムラサキ チョウ目 タテハチョウ科

【住んでいる所】 北海道から九州(南限は宮崎県小林市)

【体の大きさ】 成虫で約5cm(ハネを広げたら10cm)

【体の色】

オス

光沢のある青紫色が特徴です。



メス

模様はオスと似てますが、色は青紫ではなくこげ茶や黒です。



### オオムラサキの特徴

- 成虫は、主に年一回6~7月ごろに発生します。
- 日本の国蝶として、1957年に日本昆虫学会が選定しました。



産卵 ミドリ色の卵を産むよ。



卵



幼虫 つのがはえていて、かわいい顔をしているよ。



葉っぱそっくりに変身しているので、"さなぎ" 見つけるのがむずかしいよ。



生体(オス)



7/7  
日

9:00~14:30

雨天中止

イベント紹介

## バスで行くオオムラサキ自然観察会

- 【対象年齢】 どなたでも(但し、観察をする際、山に登ることができる方)
- 【参加費用】 一人 500円
- 【募集定員】 事前申込 20人(応募多数の場合は、抽選となります。)
- 【申込締切】 6月23日(日)



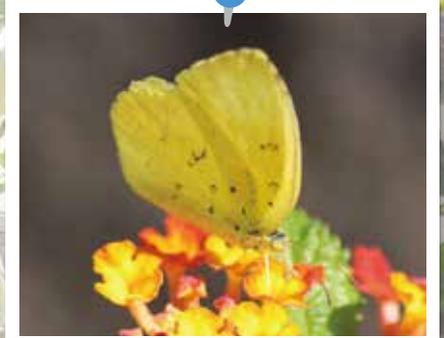
# 自然楽習園のチョウたち



モンシロチョウ 一年のあたたかいうちに、約7回も世代交代をします。



アサギマダラ 旅をするチョウとして有名です。ゆっくりフワフワとぶので見つけやすいです。



キタキチョウ キチョウと呼ばれていましたが、最近キタとミナミに分類されました。



アゲハ 春の成虫と夏の成虫は、大きさが違います。



タテハモドキ 夏の成虫と秋の成虫は、翅の模様<sup>はな</sup>が違います。

自然楽習園では、自然に近い状態でチョウを観察することができるように、外の気温に近い温度にしております。あたたかい春から夏にかけては、咲きほこる花のまわりを乱舞するチョウが見ごたえ抜群です。寒い時期には、成虫で越冬しているタテハモドキ、木枝や葉っぱにそっくりなサナギたちなど、間違い探し気分で見つけてみるのもおすすめです。



ナガサキアゲハ アゲハの中でも大きな種類です。

## 自然楽習園のチョウたちの成虫が見られる時期

モンシロチョウ	3～11月
アサギマダラ	4～7月、9～10月
キタキチョウ	一年中
アゲハ	3～11月
タテハモドキ	一年中
ナガサキアゲハ	5～9月

自然楽習園に放蝶展示しているチョウは、大淀川流域に生息している身近なチョウです。(オオムラサキの特別展示を除く。)

気候条件によっては、成虫が見られる時期がずれることもあります。



# 学習館周囲の生き物



## カミキリムシのなかま

カミキリムシのなかまが好きな植物を見つけてみましょう。



## チョウのなかま

季節によっていろいろな種類のチョウを見ることができます。



## メダカ

正面入口横の池にいます。そ〜つとのぞいてみましょう。



**注意** 寒いと水底でじっとしているので見つけにくいときもあります。のぞきこみすぎて、池に「ドボン!」と落ちないでください。



## アカメ

サカナの部屋にいます。最近、大型水槽に新しい仲間が増えました。



**注意** おくびょうなサカナです。水そうをたたいたり、フラッシュ撮影をしたりしないでください。

## 野外活動のスタイル

### 携帯品

- タオル
- 虫よけスプレー  
または虫刺されの薬
- 絆創膏など
- 採集道具

### 野外活動時の注意

- ① 安全第一! 大人といっしょに行きましょう。(子どもだけで行ってはダメ!!!)
- ② 熱中症に気をつけましょう。
- ③ 毒のある生き物や植物、きけんな生き物に気をつけましょう。(肌を露出しない服装で自分の身を守ろう。)
- ④ 活動場所には、それぞれ決まり事があります。また、入ってはいけない場所もあります。ルールやマナーを守って楽しみましょう。(看板や張り紙に書いてある決まりを必ず確認しましょう。)

## 里山の楽校エリア



## 学習館本館周辺エリア



## 学習館職員もおすすめ! 身近な道具を虫かごがわりに!

### 初心者向け

空きビン・ふたつきプラスチック容器  
ムシや小さいサカナの採集から植物の保管まで、多用途に使えます。

### 中級者向け

マチのあるジッパー付きビニール袋  
開け閉めしやすく、かさばらない、便利な一品です。

### 上級者向け

アクセサリケース  
採集したムシをその場で分類して観察できる優れたものです。但し、大型種は入りません。



## バッタのなかま

草や葉とよく似た色をしているので、動くものがないかよく見てみつけてみましょう。



## トンボのなかま

幼虫(ヤゴ)は水中で育つので、成虫も水辺でよく見かけます。

## 水辺の楽校エリア



**注意** 虫とりに夢中になって、水路や川に落ちないようにまわりにも気をつけましょう。





# イベント紹介

みやざき  
歴史文化館

## こどもの日イベント

5月3日(金・祝)～5日(日・祝)

【場所】みやざき歴史文化館

【時間】9:00～16:30

【対象】子ども・保護者

【料金】無料



よるい かぶと

鎧・兜の試着(4・5日のみ)、野点(5日のみ)、ウォークラリー、紙兜作り、うぐいす笛作りなど楽しい催し物を実施します。詳細はHPをご覧ください。

かみかぶと

大淀川学習館

## 春の特別企画展 水の生き物と仲良くなろう!ザリガニ展

4月13日(土)～6月9日(日)

【場所】大淀川学習館 2階 企画展示室 【時間】9:00～16:30

【対象】どなたでも(保護者同伴) 【料金】無料

毎年、子どもたちに大人気の企画展です。アメリカザリガニ釣りに挑戦して、おもしろい生態にふれる事ができます。スタンプを集めるとオリジナル缶バッチのプレゼントがあります。



### 各館問い合わせ先



**宮崎科学技術館** ( )内は団体料金  
展示室【大人540円(430円)、子ども210円(170円)】  
展示室とプラネタリウム【大人750円(600円)、子ども310円(250円)】  
〒880-0879 宮崎市宮崎駅東1丁目2番地2  
TEL 0985-23-2700 FAX 0985-23-0791  
<http://cosmoland.miyabunkyo.com>



**宮崎市歴史資料館** <http://rekishi.miyabunkyo.com>  
問合せはみやざき歴史文化館 0985-39-6911

**みやざき歴史文化館** (入館料無料)  
〒880-0123 宮崎市大字芳土字岩永迫2258番地3  
TEL 0985-39-6911 FAX 0985-39-9297



**宮崎市佐土原歴史資料館** (入館料無料)  
〒880-0301 宮崎市佐土原町上田島8227番地1



**宮崎市天ヶ城歴史民俗資料館** (入館料無料)  
〒880-2221 宮崎市高岡町内山3003番地56



**大淀川学習館** (入館料無料)  
〒880-0035 宮崎市下北方町二反五瀬5348番地1  
TEL 0985-20-5685 FAX 0985-22-8481  
<http://oyodo.miyabunkyo.com>



**宮崎市民プラザ**  
〒880-0001 宮崎市橋通西1丁目1番2号  
TEL 0985-24-1008 FAX 0985-29-2244  
<http://www.siminplaza.com>

「まなぶんか」  
とは

“文化”を英訳するとCulture。語源はラテン語で“耕す”を意味するColereです。当協会では、管理運営している6つの教育文化施設が、市民の皆様の学ぶ心を“耕す”役割となれるよう、「学ぶ」と「文化」を合わせた「まなぶんか」を機関誌名としました。

### Column

### 職員のひとりごと

宮崎科学技術館 業務二課 課長 植野 晃

突然ですが、オカヤドカリという生き物をご存知でしょうか。主に熱帯地方に生息する甲殻類の生物で、その名の通り主にオカ(陸地)で生活します。普段イメージする、潮だまりにいるヤドカリの3倍～5倍のサイズでハサミも大きくて強く、雑食で鶏肉をガツガツ食べたり落ち葉や木の実を食べたりします。木登りも得意で、かなり高い木の上にも器用に登ります。獐猛さがあり、指を挟まれると殻の中に指の皮ごと引き込まれることもあります。しかし気温が約15℃以下になると動かなくなり、それ以下の日が続くと生きられません。しかもエラとヒフで呼吸するので水辺でないと生きられません。

私が大学生の時に、このオカヤドカリが生息場所ではないはずの青島で見られたという報告が入り、研究材料にしたので、ほんの少しだけご紹介しました。

ある事柄を詳しく調べたり、分かっていない内容を突き詰めて調査したりすると、楽しく興味が高まります。宮崎科学技術館や大淀川学習館、みやざき歴史文化館などを存分に活用して、皆さんの知的好奇心が高まる取組ができると幸いです。



# イベントスケジュール

【宮崎科学技術館】 [Facebook](#)、[Twitter](#)もチェック!!

## 第28回 みんなでキラキラ星空コンサート こどもの日スペシャル 5月3日(金・祝)

星の話とライブコンサートの二部構成。家族で星空と音楽を楽しもう!  
【会場】3階プラネタリウムホール 【時間】18:00~19:30 【対象】幼児~一般  
【定員】240名 【料金】大人500円/子ども400円(前売り:大人400円/子ども300円)  
※4月2日(火)~チケット販売開始

## 科学とあそぼう!こどもの日 全館無料開放

展示室・プラネタリウムを含む全館を無料開放!プラネタリウム特別  
6回放映やサイエンスショーなどイベント盛りだくさん☆ **5月5日(日・祝)**  
【会場】全館 【時間】9:00~16:30 【対象】どなたでも 【料金】無料

## 第11回 地球を守ろう!環境展 6月2日(日)~23日(日)

人と自然の共存をテーマに命、自然の大切さについて学ぶ企画展。  
【会場】1階多目的ホール 【時間】9:00~16:30 【対象】どなたでも 【料金】無料

## プラネタリウム 親子学習教室

プラネタリウムを使用して月や太陽および恒星の日周、年周運動について学習する。  
【会場】3階プラネタリウムホール 【時間】18:30~20:00  
【対象】小学4年生と保護者、小学6年生と保護者 【定員】各回先着240名 【料金】無料  
【申込】往復ハガキに以下の必要事項を記載  
①イベント名 ②参加希望日 ③参加者全員分の氏名・年齢 ④電話番号

この他にもいろいろなイベント・教室を企画しています。  
詳しくは、当館HPなどをご覧ください。

休館日	4月 1日(月)・8日(月)・15日(月)・22日(月)
	5月 7日(火)・13日(月)・20日(月)・27日(月)・28日(火)
	6月 3日(月)・10日(月)・17日(月)・24日(月)

【大淀川学習館】 [Facebook](#)、[Twitter](#)もチェック!!

## 水辺の楽校!植物の名前当てに挑戦しよう!

水辺の楽校で植物についての簡単なクイズに答えながらハイキング 4月21日(日)  
を楽しんでいただきます。  
【会場】2階 実験・工作室 【時間】13:30~15:00(受付は13:00から)  
【対象】どなたでも(保護者同伴) 【定員】当日先着20組(当日先着受付) 【料金】無料

## 絵本の読み聞かせとおはなし 4月13日(土)・5月11日(土)・6月8日(土)

季節に合わせた、生き物や植物がテーマの絵本の読み聞かせと、関連したおはなしがあります。  
【会場】2階 学習室 【時間】11:00~11:30 【対象】どなたでも(保護者同伴) 【料金】無料

## 【夏の特別企画展】森の生き物と仲良くなろう! カブトムシ・クワガタムシ展

大淀川流域や世界各地で見られるカブトムシやクワガタムシを特設会場内に展示して、自然に近い状態で自由に観察できます。実際に触れることのできるコーナーや記念撮影コーナーもあります。  
【会場】2階 学習室 【時間】9:00~16:30 【対象】どなたでも(保護者同伴) 【料金】無料

## ふれあいウィークエンド ミニ鯉のぼりを作ろう 4月20日(土)・27日(土)

紙を使って、小さな鯉のぼり飾りを作ります。  
【会場】2階 実験・工作室 【時間】14:15~15:30  
【対象】どなたでも(保護者同伴) 【定員】当日先着40名(当日先着受付) 【料金】無料

## ふれあいウィークエンド 新聞紙でかぶと飾りを作ろう 5月3日(金・祝)・4日(土・祝)

新聞紙を使ってかぶと飾りを作ります。  
【会場】2階 実験・工作室 【時間】14:15~15:30  
【対象】どなたでも(保護者同伴) 【定員】当日先着40名(当日先着受付) 【料金】無料

## ふれあいウィークエンド 七夕飾りを作ろう 6月29日(土)

厚紙や折り紙で七夕飾りを作ります。  
【会場】2階 実験・工作室 【時間】14:15~15:30  
【対象】どなたでも(保護者同伴) 【定員】当日先着20組(当日先着受付) 【料金】無料

休館日	4月 1日(月)・8日(月)・15日(月)・22日(月)
	5月 7日(火)・13日(月)・20日(月)・27日(月)
	6月 3日(月)・10日(月)・17日(月)・24日(月)

【宮崎市歴史資料館】 [Facebook](#)もチェック!!

## ●みやざき歴史文化館

【企画展】歴史文化館のあゆみ展 4月13日(土)~6月2日(日)  
昨年度の歴史文化館で実施したイベント・企画展等を写真で振り返ります。  
【会場】2階 ギャラリー 【時間】9:00~16:30 【料金】無料

## 農耕体験 サツマイモを育てる 5月12日(日)

さつまいもを栽培して、収穫します(全3回)。  
※全3回(5/12・7/21・10/6)すべて参加できる方  
【会場】ひむか工房 【時間】13:30~15:30 【料金】無料  
【抽選制】募集期間:4月12日(金)~18日(木) 子どもと保護者 50名

## 竹馬づくり 5月26日(日)

昔のおもちゃである竹馬を作ります。(1家族1セット)  
【会場】ひむか工房 【時間】13:30~15:30 【料金】無料  
【抽選制】募集期間:4月26日(金)~5月2日(木) 小学生以上の子どもの保護者 30名

## オリジナル埴輪づくり 6月9日(日)

世界に一つの埴輪を作ります。  
【会場】ひむか工房 【時間】13:30~15:30 【料金】200円  
【抽選制】募集期間:5月9日(木)~15日(水) 子どもと保護者 30名

## まが玉づくり 6月23日(日)

古代のアクセサリ-“まが玉”を作ります。  
【会場】ひむか工房 【時間】13:30~15:30 【料金】200円  
【抽選制】募集期間:5月23日(木)~29日(水) 小学生以上の子どもの保護者・一般 30名

## 粉ひき体験 6月30日(日)

臼を使ってきな粉を作ります。  
【会場】ひむか工房 【時間】13:30~15:30 【料金】無料  
【抽選制】募集期間:5月30日(木)~6月5日(水) 子どもと保護者 30名

●宮崎市佐土原歴史資料館 [Facebook](#)もチェック!!

## 【企画展】佐土原旅事情 5月15日(水)~6月14日(金)

佐土原から旅に出た人、また佐土原に来た人々などを紹介します。  
【会場】鶴松館 数寄屋 【時間】9:00~16:30 【料金】無料

## わくわく・どきどき茶道体験 5月19日(日)

伝統的な茶道を体験します。  
【会場】鶴松館 【時間】13:30~15:30 【料金】100円  
募集期間:4月19日(金)~28日(日) ※申し込み多数の場合は抽選となります。 子どもと保護者・一般 20名

## 和を楽しむ生け花初体験 6月16日(日)

伝統的な生け花を体験します。  
【会場】鶴松館 【時間】13:30~15:30 【料金】1,000円  
【抽選制】募集期間:5月16日(木)~25日(土) 子どもと保護者・一般 20名

●宮崎市天ヶ城歴史民俗資料館 [Facebook](#)もチェック!!

## サツマイモの畝作り・苗植え 5月19日(日)

サツマイモの栽培をして収穫をします(全2回)。※全2回(5/19・10/12)すべて参加できる方。  
【会場】天ヶ城歴史民俗資料館 【時間】13:30~15:30 【料金】無料  
【抽選制】募集期間:4月19日(金)~28日(日) 子どもと保護者 40名

## 弓矢作り 6月16日(日)

竹を使って弓矢を作ります。  
【会場】天ヶ城歴史民俗資料館 【時間】13:30~15:30 【料金】無料  
募集期間:5月16日(木)~25日(土) ※申し込み多数の場合は抽選となります。 子どもと保護者 30名

休館日	【みやざき歴史文化館】 4月 1日(月)・8日(月)・15日(月)・22日(月)	【宮崎市佐土原歴史資料館】 【宮崎市天ヶ城歴史民俗資料館】 月曜日から金曜日まで (休日に当たる日を除く)
	5月 7日(火)・13日(月)・20日(月)・27日(月)	
	6月 3日(月)・10日(月)・17日(月)・24日(月)	

特別開館期間 宮崎市佐土原歴史資料館 5/15(水)~6/14(金) 休館日無し  
宮崎市天ヶ城歴史民俗資料館 3/15(金)~4/14(日) 休館日無し

# ま ち が い さ が し

Let's try!!  
全部見つけれられるかな?



まちがいを見つけて賞品をGETしよう!!

応募者の中から抽選でステキな賞品をプレゼント。



●観察セット



●昆虫の図鑑 ●



上の写真にはまちがいが5つ隠れています。  
下の写真と見比べながら探して下さいね。



**締切** 2019年5月31日(金)  
消印有効

当選は発送をもって替えさせていただきます。

## 応募方法

- まちがいの場所(5つ)を全てサインペン(油性)で囲んで、点線に沿って切り取り、剥がれないようにしっかりと官製ハガキに貼付けてください。※コピー不可
- 住所・氏名・学年(職業)・電話番号を明記の上、下記住所までご応募ください。

## 宛て先

〒880-0903 宮崎市太田3-1-31 北一株式会社  
「まなぶんか まちがいさがし」係

## お問い合わせ先

(公財)宮崎文化振興協会(担当:岩井)TEL.0985-41-7004



### 【前号の答え】

- プレートが増えている
- 穴がなくなっている
- 文字が赤になっている
- コードが消えている
- 位置が上にずれている

※応募にあたりご記入いただいた個人情報は、抽選および賞品の発送以外の目的に使用することはありません。

宮崎サンシャインFM  
**76.1Mhz**

[www.sunfm.co.jp](http://www.sunfm.co.jp)

毎週火曜日16:00~18:00放送の  
"若草Sunset Session"内  
[文化振興協会だより]にて催事情報を放送中!!

**名入れ  
印刷**

ボールペンやえんぴつなどさまざまな文具品に名前を入れてみませんか?

船橋は1ダースからのご注文になります。

お気軽にお問い合わせください。

**村田株式会社**

●本社/宮崎市大学赤江字飛江田849-6 (飛江田工業団地) FAX.0985-51-4118  
●福岡支店/福岡県大野城市仲畑1丁目5-26 TEL.092-591-3796 FAX.092-591-3959

**☎0985-53-8591**

宮崎科学技術館

**プラネタリウム  
投映再開のお知らせ**

機械の更新作業(入れ替え)が終了しました。下記期日よりプラネタリウムの投映を再開いたしました。皆様のご来館お待ちしております。

**投映再開 平成31年3月12日(火)~**

新しくなったコンソール(操作機)です。皆さん、ぜひ見に来てください。