

まなぶんか

2022
AUTUMN
No.38

この実は
なんなんだ？

Contents

P.02 大淀川学習館でどんぐりを探してみよう！

P.06 令和4年度宮崎市民プラザ文化芸術企画事業
プラネタリウムでプラザ寄席 昇太・歌春三人会
職員のひとりごと

P.07 イベントスケジュール

P.08 まなぶんかQUIZ

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

公益財団法人宮崎文化振興協会は持続可能な
開発目標(SDGs)を支援しています。

どんぐりを探してみよう!

楽しい秋がやってきました!
大淀川学習館の周りは、
どんぐりのなる木がいっぱい。
なんと6種類もあるんだよ!
みんなはいくつ知っているかな?

大淀川学習館 どんぐりマップ

- ▲ クヌギ ▲ マテバシイ
- ▲ スダジイ ▲ コナラ
- ▲ アラカシ ▲ カシワ

豆知識

殻斗(かくと) —
実の一部または全部をおおう
椀状・まり状のものです。

表紙のどんぐりは「コナラ」でした!

▲ コナラ 北海道南部から九州まで、ほぼ全国で見られます。落葉樹ですが葉は春に落ちます。

【実】1.5cmぐらい
実は細長く、小ぶりです。殻斗がうろこ状です。

【葉】10~12cm
全体的にギザギザがあります。

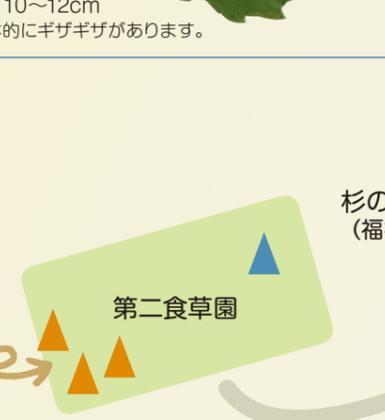
▲ アラカシ 主に西日本でよく見られます。木の高さは10m~20mで、日向備長炭の原材料として利用されています。

【実】1.5~2cm
実は縦じまで、殻斗は小さくて横じです。

【葉】5~12cm
半分あたりから上側がギザギザしています。

夏の様子

夏の様子



大淀川学習館
水辺の楽校以外の敷地は開館時間のみ入場可能 (休館日を除く)

夏の様子

▲ カシワ 全国に広く分布しています。葉は縄文時代から調理などに利用され、現在も餅を包んだ柏餅に利用されています。

【実】3~5cm
殻斗はもじゃもじゃしています。

【葉】12~32cm
幅 6~18cm
ウネウネと波のような形をしています。

夏の様子

▲ マテバシイ 九州・沖縄でよく見られますが、全国的に植樹されています。実はアクが少なく、炒って食用にしたり、粉をクッキーにしたりします。

【実】1.5~3cm
細長いものが多く、殻斗はうろこ状です。

【葉】9~20cm
厚くてツヤツヤしています。



ガソリンスタンド

P 水辺の楽校 駐車場

水辺の楽校
終日入場可能

夏の様子

▲ クヌギ 樹液はカブトムシやクワガタムシの大好物。シイタケの原木として利用されることが多いです。

【実】2~3cm
丸くて大きいです。どんぐりゴマにぴったり!

【葉】8~15cm
ツヤがあり、白いトゲが並んでいます。

クヌギの実の発芽の様子

【実】1.5cmぐらい
殻斗が実を包んでおり、落下時期になると、殻斗が割れて中から実が顔を出します。

【葉】5~15cm
先端が尖っており、その他はなめらかです。

▲ スダジイ 海岸近くでよく見られます。家具や枕木(線路の下に敷く角材)に利用されています。

夏の様子



どんぐりや木の実で作って遊ぼう

どんぐりゴマを作ろう

【材料】大きめのどんぐり、つまようじ、キリ

ひろってきたどんぐりを並べて、左右対称のきれいな形のどんぐりを使う。
水につけて浮いたどんぐりは、中を虫が食べているかもしれないので沈んだどんぐりで作ろう。
2日間ほど水につけておくと穴があけやすいよ。



1 殻斗を外して、真ん中にキリで少し穴をあける。穴をあけすぎたり、斜めになるとうまく回らないので注意。
※危ないので大人の人と一緒にやってみよう!



2 つまようじを穴にさしこもう。つまようじの長さを変えると、回りやすさが変わるよ。よく回る長さをさがしてみよう!



3 回して遊ぼう!

わーい!
ちゃんと回った!!

いろんな工作ができるよ。ぜひ作ってみてね!

どんぐりゴマ

どうやったらよく回るゴマができるのかな?

◀作り方を紹介するよ!

やじろべえ

竹ひごをどんぐりにさして作ったよ。真ん中のどんぐりにさす位置が重要!指やペットボトルの上に立てて、ゆらゆら揺らそう。

クリスマスリース

【生目の杜 遊古館】の講座にて作成

植物のつるを巻きつけて土台を作ったよ(土台は100円ショップでも手に入る)。どんぐりや松ぼっくりに好きな色を付けて作ってね。

ペイント

どんぐりに顔を書くコツは、まず、修正液(ペン)や、水性塗料(缶)を筆を使って白く塗り、上から黒いマジックで塗るとうまく描けるよ!

どんぐりやどんぐりのなる木が好きな虫たちも探してみよう!



カブトムシ

「昆虫の王様」とも呼ばれる。成虫はクヌギやコナラなどのどんぐりの木の樹液を吸って生活する。卵は腐葉土(落ちた葉が積もって分解が進んだ土)の中に直接産むよ。



ヒラタクワガタ

クワガタムシ科の中でも最大級の大きさ。成虫はカブトムシと同じくクヌギの樹液が大好物!卵はカブトムシと違い、朽ち木(枯れた木)の中に産むんだよ。



クロシギゾウムシ

メスは長い口吻(口から伸びている器官)でどんぐりに穴をあけ、2~8個の卵を産み付ける。卵は約10日でふ化し、幼虫はどんぐりの中身を食べて成長するんだよ。

豆知識

これからカブトムシとクワガタムシの幼虫の季節。クヌギやコナラの木を見つけたら、落ちていた葉や木の枝の中に幼虫がかくれているかも…さがしてみよう!

秋の種を見つけて遊んでみよう!



モミジの種



ダイオウマツ(松)の種

松ぼっくりのすき間に1枚1枚種が入っているよ。

●マツやモミジの種を手にとって上から落とすと…



プロペラのようにぐるぐる回りながら落ちていくよ~

どんぐりのこともっと知りたい!

実を割ってみたり、種で遊んだり、どんぐりをもっと身近に感じてみよう!



カシワの実

どんぐりの実を割ってみよう!

カシワの実を割ってみよう。気になる中身はどんな感じかな?



種子(タネ)

殻斗

固い皮

洗皮(薄い皮)

どんぐりを切ってみると、ぎゅうぎゅうに中身が詰まっているんだね。茶色い固い皮の内側には、薄い皮(洗皮)があって、その内側に種子(タネ)があるんだ。どんぐりの中身は、ほとんどがタネでできているんだね。ちなみに、栗もどんぐりの仲間なんだよ。栗をイメージすると分かりやすいかもしれないね。

大淀川学習館で わくわく工作体験!

木の実で人形を作ろう!

10月22日(土)

【会場】実験・工作室
【時間】10:30~11:30
【対象】どなたでも(保護者同伴)
【定員】15セット

木の実や木の枝等を組み合わせ、オリジナルの人形を作ります。



どんぐり図鑑を作ろう!

11月5日(土)

【会場】実験・工作室
【時間】10:30~11:30
【対象】どなたでも(保護者同伴)
【定員】15セット

身近などんぐりを使って、オリジナルのどんぐり図鑑を作ります。



木の実でウェルカムボードを作ろう!

12月3日(土)

【会場】実験・工作室
【時間】10:30~11:30
【対象】どなたでも(保護者同伴)
【定員】15セット

いろいろな種類の木の実を使って、ウェルカムボードを作ります。



松ぼっくりツリーを作ろう!

12月24日(土)

【会場】実験・工作室
【時間】10:30~11:30
【対象】どなたでも(保護者同伴)
【定員】15セット

松ぼっくりにビーズ等の飾りをつけて、クリスマスツリーを作ります。



※新型コロナウイルスの感染状況によっては、実施会場や定員が変更になる場合があります。

令和4年度宮崎市民プラザ文化芸術企画事業

オープニング
トークがあるよ!
お楽しみに!

春風亭昇太

プラネタリウムで市民プラザ寄席 昇太・歌春二人会

桂歌春

毎年恒例、宮崎出身で落語家の桂歌春師匠プロデュースによる寄席。
今年は、宮崎科学技術館のプラネタリウムホールで開催します!
落語家の春風亭昇太さんと桂歌春さんとの二人会。
他に落語の春風亭柳好さん、音曲の桂小すみさんが出演します。

【会場】宮崎科学技術館プラネタリウムホール

【時間】開場 18:00 開演 19:00
終演 21:15(予定)

11/25

【チケット】全席自由 一般前売 3,000円(当日3,600円)
学生(大学生以下)前売 2,000円(当日2,400円)

※前売完売の場合、当日券はありませんので予めご了承ください。 ※未就学児の入場はできません。

●チケット取扱い
宮崎市民プラザ(2階管理事務室)／宮崎科学技術館(1階インフォメーション)／
オンラインチケット販売

出演者からの
メッセージ



オンライン
チケット



YouTube
公式チャンネル



春風亭柳好



桂小すみ

新型コロナウイルス感染症の影響により中止となる場合があります。予めご了承ください。

【お問い合わせ】宮崎市民プラザ 企画係 0985-86-7777 (月曜休館 ※祝日の場合はその翌日)

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550円(430円)】
展示室とプラネタリウム【大人760円(600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
<https://cosmoland.miyabunkyo.com>



宮崎市歴史資料館 <https://rekishi.miyabunkyo.com>
問合せは宮崎市生目の杜遊古館 0985-47-8001

宮崎市生目の杜遊古館 (入館料無料)

〒880-2101 宮崎市大字跡江4200番地3(生目古墳群隣接)
TEL 0985-47-8001 FAX 0985-47-8202



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
<https://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
<https://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つの教育文化施設と協会事務局が、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

宮崎市民プラザ 企画係長 島井康代

有名な童謡「どんぐりころころ」、皆さんは何番まで歌えますか?
私は2番のどじょうが困ったところで終わってしまいます。きっと同じ人が多いのではないのでしょうか。

この「どんぐりころころ」は、2番の終わりが少し寂しいためか、いろいろな方が続きの歌詞を作っています。

令和2年度の「市民プラザ寄席」にも出演した桂文枝さんが、ご自分の創作落語の中でなんと4番を作っているんです。文枝さんは作曲家・岩河三郎氏の作った3番、リスに運んでもらって山へ帰れたという歌詞の続きをこう歌います。

どんぐりころころ 帰ったら 仲間がみんな 捨てられて
お話相手がいなくなり どじょうに会いに転がった
一度はホームシックになったどんぐりですが、またどじょうに会いに行くんです。こうして歌はまた一番に戻りエンドレス。落語なのでもちろん可笑しく語りますが、文枝さんはこの歌には、環境の違う者同士でも仲良くできると
いう思いが込められている
と言います。

落語の思わぬ深さに皆さんもハマってみませんか。



イベントスケジュール

各施設のイベントにつきましては、新型コロナウイルス感染拡大防止のため運営方法等が変更になる場合がございます。ご来場の際には、各館のホームページをご覧ください。お電話にてお問い合わせください。

●宮崎科学技術館 Facebook、 Twitter、 Instagramもチェック!!

【令和4年9月1日(木)～令和4年12月28日(水)】の期間、中学生以下のお子様はプラネタリウム(1日1回分)を含み全館無料開放します！※夜間イベントを除く

10月 8日(土) 9日(日) **【35周年記念事業】ソラマルシェ**
「天体」や「空」をテーマに、マルシェ企画として科学館が賑わいます！プチサイエンスショーやコンサートのほか、雑貨店などの出店もあります。

【時間】12:00～20:30 【対象】どなたでも 【料金】無料
※イベントによっては「整理券」の配布を行います。

10月22日(土) 11月20日(日) **【35周年記念事業】スターフェスティバル**
折り紙と宇宙技術との関連がわかる展示物や、折り紙を使った体験コーナーなどを予定しています。

【時間】9:00～16:30 【対象】入館者ならどなたでも
【料金】展示室料金 大人:550円

12月24日(土) 25日(日) **ナイトミュージアム**
いつもの科学館とは違う夜の科学館をお楽しみください！夜の科学館は仕掛けがいっぱい！

【時間】18:00～20:00 【対象】どなたでも 【定員】各日150名
【料金】300円(当日500円)※当館インフォメーションのみでチケット販売

休館日 **【宮崎科学技術館】**
10月 3日(月)・12日(水)・17日(月)・24日(月)・31日(月)
11月 4日(金)・7日(月)・14日(月)・21日(月)・24日(木)・28日(月)
12月 5日(月)・12日(月)・19日(月)・26日(月)・29日(木)～31日(土)

●大淀川学習館 Facebook、 Instagramもチェック!!

10月13日(木) 11月 9日(水) 12月14日(水) **いきものとのふれあい&よみかせ**
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、関連したお話があります。

【時間】10:00～10:30 【対象】未就学児とその保護者 【料金】無料

11月 5日(土) 12月11日(日) **【企画展】身近な生き物と環境展**
飼育できる身近な生き物(金魚・メダカ・カメ)を紹介、昆虫や廃材水槽を展示します。

【時間】9:00～16:30 【対象】どなたでも(保護者同伴) 【料金】無料

12月20日(火) 令和5年 1月29日(日) **【企画展】変身しよう!みんなの生き物アート展**
身近な生き物になり撮影できます。

【時間】9:00～16:30 【対象】どなたでも(保護者同伴) 【料金】無料

休館日 **【大淀川学習館】**
10月 3日(月)・12日(水)・17日(月)・24日(月)・31日(月)
11月 4日(金)・7日(月)・14日(月)・21日(月)・24日(木)・28日(月)
12月 5日(月)・12日(月)・19日(月)・26日(月)・29日(木)～31日(土)

宮崎市歴史資料館

●宮崎市生目の杜遊古館 Facebook、 Instagramもチェック!!

10月22日(土) 12月 4日(日) **【企画展】ブック・ブック!ーいろんな書物大集合ー**

【時間】9:00～16:30 【対象】どなたでも 【料金】無料

令和5年 1月 7日(土) **遊古館デイキャンプ②(星空観望編)**
創作活動や火おこし炊飯体験をして、夜は宮崎科学技術館協力のもと星空観望を行います。

【時間】13:30～20:00 **要申込** **募集期間:12/7(水)～16(金)**
【対象】子ども(小学生以上)と保護者 【定員】30名 【料金】1人 500円

●宮崎市佐土原歴史資料館 Facebookもチェック!!

11月13日(日) **佐土原人形の絵付け体験**
郷土の民芸品である佐土原人形の絵付けを体験します。

【時間】13:30～15:30 **要申込** **募集期間:10/13(木)～22(土)**
【対象】子ども(小学生以上)と保護者・一般 【定員】20名 【料金】1個 700円

12月 4日(日) **神社・仏閣巡り(バスツアー)**
佐土原町内の神社・仏閣を巡ります。

【時間】9:00～12:00 **要申込** **募集期間:11/3(木)～13(日)**
【対象】子ども(小学5年生以上)と保護者・一般 【定員】25名 【料金】1人 500円

●宮崎市天ヶ城歴史民俗資料館 Facebookもチェック!!

11月 6日(日) **高岡歴史かるたで遊ぼう(大会)**
高岡の歴史や文化をテーマにしたかるたで遊びます。

【時間】10:00～11:30 **要申込** **募集期間:10/6(木)～30(日)**
【対象】小学生から大人まで 【定員】15名 【料金】無料

11月13日(日) **天ヶ城で凧づくり**
昔懐かしい和凧を作ります。

【時間】10:00～12:00 **要申込** **募集期間:10/13(木)～22(土)**
【対象】子ども(小学生以上)と保護者 【定員】15名 【料金】無料

お申し込みの際は、各施設ホームページ・チラシで募集期間・申込方法などをご確認の上、お申し込みください。

休館日 **【宮崎市生目の杜遊古館】**
10月 3日(月)・12日(水)・17日(月)・24日(月)・31日(月)
11月 4日(金)・7日(月)・14日(月)・21日(月)・24日(木)・28日(月)
12月 5日(月)・12日(月)・19日(月)・26日(月)・29日(木)～31日(土)

【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、特別開館期間を除く)
12月29日(木)～12月31日(土)

【宮崎市佐土原歴史資料館】 } **10月11日(火)は臨時開館**
【宮崎市天ヶ城歴史民俗資料館】

●宮崎市民プラザ Facebook、 Twitterもチェック!!

10月 2日(日) **令和4年度宮崎市民プラザ文化芸術企画事業 第16回市民プラザコンサート～秋空の下で～**
※雨天延期 10月10日(月・祝)

【時間】13:30～16:30 【会場】橘公園噴水広場(宮崎市役所前) 【料金】無料

毎年恒例、市民による実行委員会が企画・制作する趣向を凝らしたコンサート。今年は屋外で開催。出演は、ポップスのdai華、民族音楽の謡楽舎、JAZZの香月保乃ジャズカルテット、吹奏楽のToko Big Bandの4組。キッチンカーやテントでの販売もあります。



dai華



謡楽舎



香月保乃ジャズカルテット



Toko Big Band



こちらも見てください

PR動画

【宮崎市民プラザ】
10月 3日(月)・11日(火)・17日(月)・24日(月)・31日(月)
11月 7日(月)・14日(月)・21日(月)・28日(月)
12月 5日(月)・12日(月)・19日(月)・26日(月)・29日(木)～31日(土)

休館日 **令和4年8月1日(月)から令和5年3月31日(金)までの期間、ホール特定天井改修・空調工事等のため、全施設の貸館を中止しております。**

読めば
わかる!

まなぶんかQUIZ

クイズ



クイズにチャレンジして賞品を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



JKUNDA
●ポップアップ
テント

1名様



1名様

●ジャポニカ学習帳 (B5・5冊セット)
& 消しゴム

1名様

レイメイ藤井
ハンディ顕微鏡 ●



どんぐりに
絵が描ける!?



1名様

●アクリルマーカーペン
(12色セット)



Question 1

どんぐりの実の一部または
全部をおおう、矢印の部分
は何と言うでしょう。
※ひらがなでも可



Question 2

この葉っぱは何の木の葉っぱでしょう。



応募方法

メールでの応募を追加しました!

2問のクイズの答えと住所・氏名・学年(職
業)・電話番号・ご希望の賞品名を官製ハガキ
に書いて下記宛て先までご応募ください。



／応募はこちらから＼

宛て先

ハガキ▶ 〒880-0903 宮崎市太田3-1-31

北一株式会社 「まなぶんか QUIZ」係

メール▶ E-mail: manabunkaquiz@gmail.com

または、二次元コードを読み込んでご応募ください。

お問い合わせ先

(公財)宮崎文化振興協会 TEL.0985-41-7004

締切 2022年10月31日(月)消印有効

当選は発送をもって替えさせていただきます。

前号の答え Q1 11号 Q2 40m

※応募に際し、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。
※賞品はご希望に添えない場合がございます。予めご了承ください。

宮崎サンシャインFM
76.1Mhz
www.sunfm.co.jp

毎週水曜日8:00~10:55放送の
"from MORNING"内
「文化振興協会だより」にて催事情報を放送中!!

印刷、刺繍は北一へ
印刷会社ならではの「刺繍」をご提案いたします。

北一株式会社 宮崎市太田3丁目1-31
tel:0985-51-5100 email:info@kita-ichi.jp

編集後記



今回の特集は「どんぐり」。どんぐり特集をしたいと大淀川学習館から提案された時、正直私はページが埋まるのか心配でした。ですが、調べていくうちに「どんぐり」がある木が1つだけでなく、大淀川学習館だけで6種類、日本の固有種だけで22種類、なんと世界には約1000種類あることを知りました。そんなにたくさん種類の種をどうやって見分けるのだろうかと思っていました。よく観察すると、どんぐりの実や殻斗が1つ1つこんなにも違っていていることにとても驚きました。普段何気なく拾っているだけでは気づけなかったため、私自身新たな発見をすることができました。

今号を製作している時には、茶色いどんぐりを見つけたのが大変な程、まだまだ実は青い状態でしたが、これからどんぐりのシーズンに入ります。落ちているとどんぐりを見つけ、今回のまなぶんかで見分け方や遊び方を参考にしていただけたら嬉しいです。

【経営戦略課 落合 巳