

# ASA

## ずうぼらだよい

第100号  
2022年 10月20日



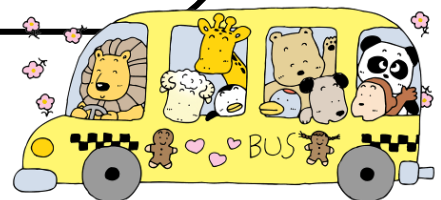
2023年のどうぶつカレンダー発売中  
令和5年は兔年。カレンダーの表紙は安佐動物公園で飼育しているニホンノウサギとのこと。去年は早々に完売していました。お早めに売店でお買い求めください。



ヒヒ山前の50周年記念花壇  
10月の花壇は、情熱の赤で彩られています。角鉢がサルビア。丸鉢がマリーゴールド。釣り鉢がゼラニウム。記念写真をどうぞ。

### 100号 もくじ

- ・ みんなでガイド（9月） 2
- ・ 連絡会報告 3~4
- ・ みんなでガイド（10月） 5
- ・ 研修報告「キョンとブラックバック」 6~7
- ・ ひつじ村から 8
- ・ 作業グループ活動報告 8~9
- ・ 動物園ニュース 10
- ・ 予定表（11・12月） 11~12





## 祝!ずうぼらだより100号

先輩方から引き継がれてきたボランティア活動、そしてボランティア同士をつなぐ「ずうぼらだより」が今号で100号の記念回となります。1年に6回発行ですから16年余りになります。

第1号に発行の言葉が載っています。「ボラによる ボラのための ボランティアの情報誌を目指す」が多少形などの変化はあるもののずっと引き継がれてきました。これからも、ASAZOO ボランティアズの活動に参加しやすいように情報を提供し、活動記録として紙面に残して長く歴史を積み重ねていくお手伝いになればと願っています。さらに、みなさんがもっともっと参加しやすい情報誌になればとも願っています。

みなさんと共にある「ずうぼらだより」として、これからもどうぞよろしく願いいたします



## みんなでガイドレポート9月



9月になりいよいよガイドにも何をするにも良い季節到来です。今年はまだ残暑が厳しいですが、お客さんがたくさん動物園を訪れ、ガイドを楽しむ季節になるのを楽しみにしています。

### みんなでガイド① 9月4日(日) 10:00~12:00

- ・天 候：晴れ
- ・解説動物：クロサイ (M・O)、ペンギン (N・N・S)、キリン (S・H)  
 レッサーパンダ (C)、猛禽類 (C)、ゾウ (I)、オオサンショウウオ (K)  
 小獣舎 (O) 記録 (T)



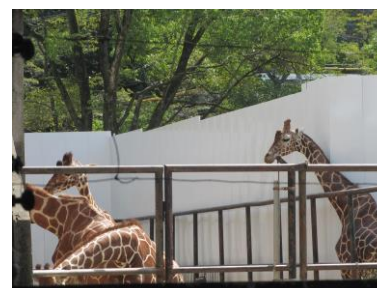
・画を立てかけると人が集まるので話かけのきっかけになります  
 ・立てかけるとペロンと倒れるので厚めの裏を付けたらいいのかな  
 エサやり時間を知りたい

科学館1Fでゾウの骨のガイドをした。コウモリ⇒ゾウ、シマウマと女の子たちとツアーガイド?ができた



熱心な男の子が「何で指が4本?」と質問してきたのでクーラスクスの話などをした。子どもは恐竜時代の話が好きですね。

工事の関係でキリンの運動場が壁で囲まれやや窮屈そう...



久しぶりにわくわく広場がオープンしていました。9/2に再開したそうです。

★キリン・ダチョウ・シマウマの知識もあった方がガイドの幅が広がると思った。  
 ★ハグミの本を読んだ人から「本のキリンがいるんですか?」と聞かれた。本でハグミに興味を持ったよう。  
 ★クロサイの掲示板が新しくなっていた。  
 ナイトサファリ最終日の午前中でやや人では少なかったようですが少ない時は落ち着いて話ができるようです。

## みんなでガイド② 9月18日(日) 10:00~12:00

台風接近のため皆さんお休み。もしものためにKさんが様子を見に行ってくださいましたが、皆さんの判断に安心して帰られました。



## 10月の連絡会報告



開催日：10月2日(日) 10:00~12:00

参加者：K、M、K、T、F、O、M、T、H、O、K、N、H、S、N、O、S、I

(動物園から梅田さん)

### ●園からの報告

- ・オオサンショウウオが産卵。ASAZOOでは101回目の産卵。産卵した雌のイガグリは41歳で世界最高齢での産卵記録を更新。
- ・スローリスの赤ちゃんが生まれる。展示中。
- ・台風14号で園路の一部が崩落。復旧はまだ先になる。らくらくくんは当分の間、連休。

### ●8月ナイトガイドの振り返り

8/21(日)に野外ステージで17時からナイトガイドを行いました。

動物クイズでお客さんに参加していただき、その後に解説をする流れで、第1部~第3部の3回に分けて行いました。



### 【感想・反省】

- ・始める前打ち合わせをしたが、本番舞い上がった。もっと落ち着いて詳しく話せるようにしたい。
- ・事前にリハーサルがあったらあたふたせずにもっと出来たかなと思った。
- ・早く話が終わってしまったので、もう一つ話を用意したらよかった。子どももたくさんいてよかった。
- ・クイズをどうするか悩んだ。野外ステージを使った今までにないやり方だったが、大きなキリンの骨を見てもらったり、スクリーンに写真を写してクイズをしたり新しいやり方が見つけたり面白か

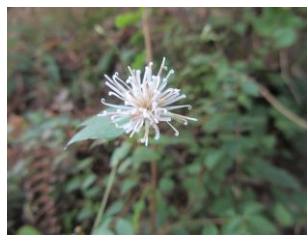
った。

- 解説の内容がちょっと難しいものだったが、よく聞いてくれていた。
- 手作りのパネルを使って解説をした。新しい試みで面白かったと思う。言い忘れがあったりと反省点はあった。
- どれも面白かったし、お客さんの参加型でよかった。
- 公式の行事でやらせてもらったので、お客さんは飼育員さんと同じような感じで見てくる。練習は必要で、今回はやることが決まってから時間が無かったが次はリハーサルできるよう早めに取り組んだらよいと思う。マイクを持った話し方はコツがある。早口でしゃべるとお客さんが頑張って聞くようになり疲れてしまう。ゆっくりはっきりしゃべる、間をとることが大事。準備期間が短かったですが、次回につながるよいイベントになったと思います。

#### ●園外研修について

コロナ前は園外研修を行っており、作業ボランティアとガイドボランティアの交流を図ることができる良い機会だった。中止が続いていたが、この度懇親を目的として安佐動物公園内の自然観察をすることが決まった。

10/16(日) 10:00に展望広場に集合し、普段なかなか行かない場所を通りながら、植物や樹木の解説など、桑原さんと茶村さん(実は他の用事で今回は欠席)の解説を聞きつつ最終的にピクニック広場まで園内を散策する。今回は急遽決まったお試し会で、全面実施は来春に新会員の歓迎会を兼ねて実施したいと思っています。



10月16日(日) 17名の参加で「ボラによるボラのための野外観察(おためし)」を実施しました。名前を知らないたくさんのお花が咲いていました。キノコも何種類か見つけました。何を聞いても即答してくださる桑原さんの博識に感動しました。さらに、太田さんが里山ガイドのキャリアを生かした野外の遊びを体験させてくださり楽しみました。今回は連絡会と作業ボラの活動日に参加を呼びかけ実施しました。さらに良い計画にして春には大々的に広報をしますのので是非ご参加ください。

#### ●悪天候時の「みんなでガイド」「イベント」について

当日参加するかどうかは個人の判断で。園からは急遽の連絡は難しい。ただし、園が企画したイベントの手伝いに参加することになっている時には、その方に園から連絡が行きます。園自体が休園になっている時は中止です。休園かどうかはホームページ等で確認を。

#### 今後の予定

- 11月6日(日)・11月20日(日) みんなでガイド…9時45分にボラ室集合
- 12月4日(日) 10:00~連絡会 午後 13:00~ みんなでガイド

(記録:T・F・T)



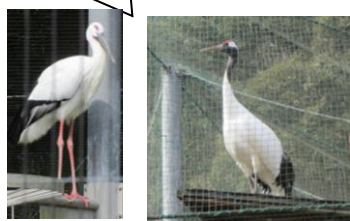
## みんなでガイドレポート10月



みんなでガイド③ 10月2日(日) 13:00~15:00

- ・天 候：晴れ
- ・解説動物：クロサイ (M)、タンチョウ (M)、ペンギン (F・N)、ゾウ (I)  
キリン (T)、ヒツジ・キリン (S) 小獣舎 (O)、キリン等 (N)

久しぶりにタンチョウ。人も多くポチポチガイドをした。コウノトリと比較したりできた。



カモシカを見ながらどんな動物なのか…を伝えたかった。テツに助けられた。



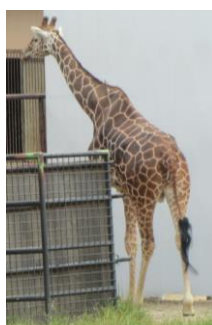
子連れが多く、誰かがペンギンを見ている状態。「(動物園は)久しぶりですか？」を話かけのきっかけにしたり、みんなでガイドの日なんですよ、と話したりした。



メイとダイの間に飼育員さんがおやつを置いた。1つはダイ。後はメイが取っていた。仲良くしててこちらも嬉しくなった。

子どもが「イカ食べる？」と聞いてきて、食べないと思うと答えてしまった。後から調べると食べることもあるようだった。その子に会えたので「よく調べたね～食べるみたいね。」とフォローできた。決めつけた答えは言わない方がよいと思った。

はじめにヒツジに行ったが、ちびっこがワイワイしていたので話どころではないと諦めキリンに移動。舌の長さの話などを小さい子中心に行った。



ZOOカフェが始まるとお客さんが少なくなった。好みの木の葉でなかったらしくあまり近くに寄って来なかった。



小獣アナグマが良く動いていた。子どもの目線では見えないこともあるので、目線までしゃがんで見えないことを親に伝えたりした。



「あさ図鑑」で、キリン・シマウマ・クマの鳴き声を聞かせたりしていた。(あさ図鑑の活用の仕方)

エサ、クロサイのボードを使って解説した。よく聞いてくれた。

(記録：M、写真：T)



## 研修報告「キョンとブラックバック」～ウシの異端児と原始のシカ～



【講師】 畑瀬 淳 第一飼育・展示係長

- ブラックバック → ウシの仲間
- キョン → シカの仲間

ブラックバックの前で聞かれる入園者の声「この前、宮島におったじゃん、次行こ」等…シカと間違えられてしまうこと多数。そこで歴代の担当者が説明を掲示すると、「ブラックバック、ウシの仲間なんと！シカは牛の仲間なんじゃね…」どこまでもシカと間違われてしまうブラックバック。ブラックバックもキョンも同じ偶蹄目ですが、ブラックバックはウシ科、キョンはシカ科です。



◎ウシの仲間とシカの仲間はとてもよく似ている。

- ・上顎切歯がない
- ・足の指がそれぞれ4本ある
- ・胃が4室に分かれた反芻動物である
- ・四肢が細長い
- ・角がある

しかし違うところも。

### ★ウシの仲間の角

- ・角が折れると骨折となる。生え変わることはない。
- ・基本的に角（骨）は角鞘と呼ばれるケラチン質の鞘に覆われている。
- ・角にはシカのような枝はない。
- ・ウシは角（骨）の上に皮膚がかぶっており、鞘はない。
- ・オスメスともに角を持っている種が多い。（ブラックバックはオスのみ。）

（補足）ブラックバックの角は左右対称に捻じれながら上に伸びている。ヒツジは後ろ向きに巻くように捻じれながら伸びる。）



### ★シカの仲間の角

- ・オスのみ角がある。
- ・頭骨から伸びた角座があり、そこから角が生え毎年生え変わる。
- ・血液が流れている。春に角が落ち、夏にかけて血流豊かな皮膚に覆われた袋角が伸びてくる。秋口までに皮膚が壊死し、骨のような角になる。

・角には枝がある。

※トナカイはたくさん枝があり降り積もった雪などを掘るのに適している。また、メスにも角がある。

・伸びている途中で何かあれば角の形は変わることがある。そのため、袋角の時、シカは角を傷つけないようにしている。

・角が落ちると、角がある時に比べて大人しくなる。

(補足) 宮島に角がねじれた木彫りのシカの置物があるが、そのような角はシカの仲間ではない。明らかにウシの仲間のものになる。

### 【安佐動物公園のブラックバック】

安佐動物公園のブラックバックは、繁殖群と雄群とに分かれて過ごしている。繁殖群は1頭のハレム雄と雌たち、その子どもが暮らし、雄群は雄たちだけで暮らしている。繁殖群に別の雄が入ると本気のケンカが始まってしまうが、雄群だけだと大きなケンカは起こらない。

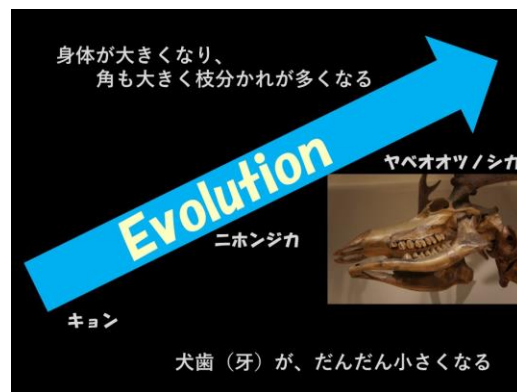
### 【安佐動物公園のキョン】

※現在、キョンはオスのみ6頭いる。

・春までいた1頭は早くから去勢手術をしており、角は生えなかったが大きな犬歯があった。

・現在の6頭はパイプカットをしており角も生えている。

キョンは原始的なシカで、角や体は小さく、大きな牙がある。1万年あまり前(縄文時代)の日本にはヤベオオツノシカという巨大なシカがいたが、このシカは進化学的には古くない(1万年前は今と同じ現代!)シカで、牙はほぼ無かった。シカの仲間は進化が進むと体が大きくなると角も大きく、枝分かれが多くなるが、反対に牙は小さくなる傾向にある。



※当園にいる特定外来種は①キョン ②アカゲザル ③シフゾウ の3種

もし、外来種を逃がしてしまうと日本の在来種と交雑してしまう危険性や、生態系を大きく破壊する可能性がある。特に法人が特定外来種を故意に逃がしてしまうと多額の罰金が科せられる。

(記録:T・F)



## ひつじ村から・・・

ひつじ村は、原則、毎月第4日曜日、安佐ZOOのどこかで村開き。ピーちくパークで暮らすヒツジたちにもらった羊毛を、洗う、解す、染めるなど、イベントの材料準備が主な作業です。グループ問わず、興味ある方、通りすがりの見学がてらお

### \*活動報告

- ・ 9月25日(日) ・ ピーちく2階で毛解し。
- ・ 10月23日(日) 12月イベント準備

### \*活動予定

- ・ 11月27日(第4日曜日) 10:00~14:00 イベント準備が残っていれば作業予定。
  - ・ 12月3日(第1土曜日) 9:00~14:00 ポライベント「フェルトで雪だるま」
- 久しぶりに、今年は工作ができることに！！

洗って、解して、一年かけて用意したひつじの羊毛綿で、参加した皆さんと、雪だるまや来年の干支のウサギなどを作ります。

コロナで中止が続き、昨年はひつじの前で「ひつじの毛のプレゼント」。

一年かけて準備した羊毛で子供たちに遊んでもらえそうでうれしいです。

ボランティアの皆さんにもぜひ参加、協力いただけると嬉しいです。



## 作業ボラ活動報告



作業ボラでは、ここ何年もマリーゴールドはこの色を採用しています。

マリーゴールドは種類によって春から秋まで楽しめます。作業班は秋に咲かせるマリーゴールドを植えています。咲き始めは濃いオレンジ色で時間と共に薄オレンジに変化するこの種は、秋の深まりを感じることができます。

欠点は茎が折れやすい事です。先日も台風14号の強風で、茎が折れたり倒れたりしました。背丈が高くなると根元に土をかぶせただけでは、直すことは難しいです。そこで、曲がる支柱を切って、怪我をしないようにガムテープをまいた支柱を倒れた茎の一本一本に立てて



起こす作業をしました。花と共に、ちょっと根元を覗いてみてください。(これかぁ！と)

冬から春にかけて園内の鉢にはパンジー、ビオラを咲かせます。今は種蒔きからポット上げをして500本×3色=1500本の苗を温室で育てています。活動日には20名余りで活動していますが、喜びや誇りも感じます。(少しオーバーかな?!)







## 作業ボラ活動報告



8月6日(土) 晴 参加者 15名

- ① 科学館裏の畑・・・雑草刈り
- ② ビニールハウス・・・周辺の雑草刈り  
《ひと言》13日からナイトサファリが開催されます。大勢の来園者に咲き誇っているペチュニアとポーチュラカを見て貰いたくてサルビア・マリーゴールドへの植替えは次回に繰り延べしました。



8月20日(土) 晴 参加者 15名

- ① 正面エントランス・・・ペチュニアをサルビアに植替え  
その内の大鉢2個にはマリーゴールドを植えました。
- ② 展望広場のトイレ前・・・ポーチュラカをサルビアに植替え  
《ひと言》正面エントランスをサルビアに衣替えして・・・秋の予感？



9月3日(土) くもり 参加者15名

- ① 50周年記念花壇と売店前  
ペチュニア・ポーチュラカをサルビア・マリーゴールドに植替え
- ② ぴーちくパーク・・・ペチュニアをサルビアに植替え
- ③ ビニールハウス・・・ビオラの種蒔き  
《ひと言》今日と明日でナイトサファリは終了です。  
お陰様で大勢の来園者に花で“おもてなし”が出来ました。



9月10日(土) くもり一時雨 参加者14名

- ① 駐車場入口・・・ペチュニアをマリーゴールドに植替え
- ② 食堂バクバク表・・・ポーチュラカをサルビアに植替え
- ③ “ ” 裏・・・ペチュニアをマリーゴールドに植替え
- ④ 正面エントランスとヒビ山前・・・サルビアを追加植え
- ⑤ 展望台広場・・・ペチュニア・ポーチュラカをマリーゴールドに植替え  
《ひと言》少数で雨の中の作業は大変でした。ご苦労様でした。



9月17日(土) 快晴 参加者20名

- ① ハンキング・・・ゼラニウムに植替え  
その後ビニールハウスにてランキュラスの球根の保管作業
- ② 西園アカゲザル舎横・・・ペチュニアをサルビアに植替え  
その後展望台広場にサルビアを追加植え
- ③ 正面駐車場入口にサルビアを追加植え  
《ひと言》バスで幼稚園児が多数来園していて“行楽の秋”の兆しです。



### 作業グループの皆さんへ

★ 11月・12月の活動日は

11月5日、12日、19日、26日毎土曜日です。  
12月3日、17日、の第1、第3の土曜日です。

★ 作業の進捗状況で上記以外に活動日が増える場合があります、ご協力お願いします。

★ 10月から集合時間は 9:30 の通常時間です。

★ 同封のはがきで「参加確認」の返信をお願いします。

★ 来園のあらゆる方々を花の彩りで歓迎しましょう。



## 動物園ニュース

### ▷オオサンショウウオが産卵

オオサンショウウオ保護増殖施設（非公開）において産卵がありました。産卵日は令和4年8月30日（火）、9月1日（木）で、産卵数は約1000個です。当園での産卵は令和2年9月27日以来の2年ぶりとなります。また、今回の産卵は、これまでで最も早い産卵日でした。



### ▷わくわく広場の入場再開について

入場を制限していた「三井のリハウス ピーチクパーク」内のわくわく広場について、9/2から入場を再開しています。

### ▷「ことりの家」と「大鳥舎」の通り抜け中止について

2022年10月7日、環境省が設定する高病原性鳥インフルエンザの対応レベルが引き上げられましたことを受け、10月8日から当面の間「ことりの家」の通り抜けを中止いたします。また、大鳥舎はネットの張替え工事に伴い、10月3日から展示と通り抜けを中止します。

### ☆ 新型コロナウイルスの影響

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、当面の間、一部の施設・サービス等の利用及び一部イベント等については中止しております。

**【利用を中止する施設・サービス等】** 期間：当面の間

- ・動物とつなひき（動物科学館内）

**【中止するイベント等】** 期間：当面の間

- ・まいにち動物解説
- ・ポニー乗馬、テンジクネズミのふれあい
- ・バックヤードガイド
- ・サンちゃんツアー
- ・なかよし動物教室

令和4年度 ZOO & ボラ予定表(2022年11月1日～11月30日)

| 月日      | 安佐ZOO                    |           |    | ZOOボラ                        |      |
|---------|--------------------------|-----------|----|------------------------------|------|
|         | イベント                     | バックヤードガイド |    | 解説                           | 作業   |
|         |                          | AM        | PM |                              |      |
| 11月 1 火 |                          |           |    |                              |      |
| 2 水     |                          |           |    |                              |      |
| 3 木     | (文化の日) 入園料無料 アフリカ音楽コンサート |           |    |                              |      |
| 4 金     |                          |           |    |                              |      |
| 5 土     |                          |           |    |                              | 活動日  |
| 6 日     | サンちゃんの日消防隊長              |           |    | みんなでガイドの日                    |      |
| 7 月     |                          |           |    | 9:45 ボラ室集合<br>10:00～ スポットガイド |      |
| 8 火     |                          |           |    |                              |      |
| 9 水     |                          |           |    |                              |      |
| 10 木    | 休園日                      |           |    |                              |      |
| 11 金    |                          |           |    |                              |      |
| 12 土    |                          |           |    |                              | 活動日  |
| 13 日    |                          |           |    |                              |      |
| 14 月    |                          |           |    |                              |      |
| 15 火    |                          |           |    |                              |      |
| 16 水    |                          |           |    |                              |      |
| 17 木    | 休園日                      |           |    |                              |      |
| 18 金    |                          |           |    |                              |      |
| 19 土    |                          |           |    |                              | 活動日  |
| 20 日    |                          |           |    | みんなでガイドの日                    |      |
| 21 月    |                          |           |    | 9:45 ボラ室集合<br>10:00～ スポットガイド |      |
| 22 火    |                          |           |    |                              |      |
| 23 水    | (勤労感謝の日) SDGsクイズ大会       |           |    |                              |      |
| 24 木    | 休園日                      |           |    |                              |      |
| 25 金    |                          |           |    |                              |      |
| 26 土    |                          |           |    |                              | 活動日  |
| 27 日    | サンちゃんデー                  |           |    |                              | ひつじ村 |
| 28 月    |                          |           |    |                              |      |
| 29 火    |                          |           |    |                              |      |
| 30 水    |                          |           |    |                              |      |

☆ この予定は「ずうぼらだより」発送時の予定です。変更される場合も有りますので、活動時などには確認してください。

★ 作業ボラの作業内容については天候等に変更されることもあります。詳しくはその都度確認ください。

令和4年度 ZOO & ボラ予定表(2022年12月1日～12月30日)

| 月日      | 安佐ZOO                    |           |    | ZOOボラ                       |     |
|---------|--------------------------|-----------|----|-----------------------------|-----|
|         | イベント                     | バックヤードガイド |    | 解説                          | 作業  |
|         |                          | AM        | PM |                             |     |
| 12月1日 木 | 休園日                      | /         | /  |                             |     |
| 2日 金    |                          | /         | /  |                             |     |
| 3日 土    | ASAZOOボランティアズ フェルトでゆきだるま |           |    |                             | 活動日 |
| 4日 日    |                          |           |    | 連絡会・研修<br>みんなでガイド           |     |
| 5日 月    |                          |           |    | 10:00～ 連絡会・研修<br>13:00～ ガイド |     |
| 6日 火    |                          | /         | /  |                             |     |
| 7日 水    |                          | /         | /  |                             |     |
| 8日 木    | 休園日                      | /         | /  |                             |     |
| 9日 金    |                          | /         | /  |                             |     |
| 10日 土   | 動物園でしめ飾り作り               |           |    |                             |     |
| 11日 日   |                          | /         | /  |                             |     |
| 12日 月   |                          | /         | /  |                             |     |
| 13日 火   |                          | /         | /  |                             |     |
| 14日 水   |                          | /         | /  |                             |     |
| 15日 木   | 休園日                      | /         | /  |                             |     |
| 16日 金   |                          | /         | /  |                             |     |
| 17日 土   |                          | /         | /  |                             | 活動日 |
| 18日 日   |                          | /         | /  |                             |     |
| 19日 月   |                          | /         | /  |                             |     |
| 20日 火   |                          | /         | /  |                             |     |
| 21日 水   |                          | /         | /  |                             |     |
| 22日 木   | 休園日                      | /         | /  |                             |     |
| 23日 金   |                          | /         | /  |                             |     |
| 24日 土   |                          | /         | /  |                             |     |
| 25日 日   |                          | /         | /  |                             |     |
| 26日 月   |                          | /         | /  |                             |     |
| 27日 火   |                          | /         | /  |                             |     |
| 28日 水   |                          | /         | /  |                             |     |
| 29日 木   | 休園日                      | /         | /  |                             |     |
| 30日 金   | 休園日                      | /         | /  |                             |     |
| 31日 土   | 休園日                      | /         | /  |                             |     |

呼び込み等お手伝い募集！ハガキにチェックをして返信して

10:00～ 連絡会・研修  
13:00～ ガイド

★ この予定は「ずうぼらだより」発送時の予定です。変更される場合も有りますので、活動時などには確認してください。  
★ 作業ボラの作業内容については天候等に変更されることもあります。詳しくはその都度確認ください。