

2023  
月刊

# すざかしどうぶつえん

8月号 No.268

8月の休園日：7日(月)、21日(月)、28日(月)

## 今月のイベント

### 【サタデー・ナイト・ズー】



8月 5日(土)、12日(土)、  
15日(火)、19日(土)、26日(土)

★夜9時まで開園(券売は夜8時30分まで)★

【七夕イベント】 8月5日(土)、6日(日)

【ハッチのお墓参り】 8月13日(日)

【ZOOラボ 生き物の不思議 ~ごきぶりをしろう~】

 開催中~8月31(木)まで 

イベントの詳細についてはホームページをみてね!

## 夏の夜、みんな何してる？

### いろんな生き物にインタビューしてみました!

インドクジャクさん：外敵に襲われないように高い木にとまって眠ります。

アライグマさん：獲物をさがしにでかけます。

ザリガニやイモリが見つかったら最高です!

ポニーさん：立ったまま寝ています。何か危険があったらすぐに逃げられるように熟睡しません。

シロフクロウさん：暗い時間にしか活動しないと思われているようですが、北極圏の夏は

夜の無い「白夜」が続き、明るい時でも活動することに慣れています。

なので、昼間に狩りが成功すれば夜は寝ることもあります。

ワオキツネザルさん：高い木の上で休息していますが、仲間同士で鳴き交わす声がオバケ  
(英: Ring-tailed lemur) みたいだと種名の一部に「lemur (オバケ)」と付けられました。

カブトムシさん：クヌギやカシの木の樹液をなめにでかけます。

でも小さいほうの人間に邪魔されることがあります。

蚊さん(メス)：産卵の前は吸血にでかけます。煙やいろんなにおいで追い払われるので

大変ですが、対象の生き物たちがじっとしている夜が狙い目なんです。

飼育員A：夏はバーベキュー!! 線香花火!! スイカ割り!!

さて、サタデー・ナイト・ズーでは動物たちのどんな姿が見られるのでしょうか(^\_^)♪



## 骨格標本作りにチャレンジ中！！



みなさんは、標本と聞いて何を思い浮かべますか？昆虫の標本や液体(ホルマリン液)に浸かった標本、動物の毛皮などなど…。標本とは研究や教育、展示などに活用することを目的とし、死んだ生物や鉱物・植物などの物进行处理し、健全な状態に保存したもののことを言います。標本には色々な種類があり、保存方法で大きく次の4つの種類に分けられます。「乾燥標本、液浸標本、骨格標本、剥製標本」

今回チャレンジしているのは骨格標本です！骨格標本とは、その名の通り動物の骨のみを残し保存した物です。現在、ウマの頭骨、大腿骨とブタ・ニワトリの頭骨の骨格標本づくりをしています。私は、小型爬虫類や小動物、魚の骨格標本は作ったことはあったのですが、大型哺乳類は、初めてだったので未知の領域でした。

〔ウマの骨の場合〕まず初めに、できるだけ肉を切り落とし骨が見える状態にします。次に骨に残った肉や脂分を取り除くために骨を茹でます。すると、ウマ特有の脂の香りと物凄い量の脂が浮き出てきました。冷ましてから骨に残った肉を取り除く作業は大変でしたが、それよりも脂抜き作業に時間がかかりました。1日約8時間×5日間で合計40時間近く茹でて大体の脂が抜けました。このあと、漂白作業と続きます…

この様子を聞くと、骨格標本づくりって難しくて大変そう！と思う方もいるでしょうが、実は日常の身近なもので作れる！というのが骨格標本の良さでもあります。

〔骨格標本入門編〕もし、骨格標本づくりに挑戦してみるのであればスーパーに売っている魚や鶏肉の手羽から始めてみるのも一つの手です！！また、骨格標本づくりに使う道具も身近にあるもので代用できます！肉を取り除くために必要な物は眉用ハサミ・カッター・ピンセット・入れ歯洗浄剤・パイプ洗浄剤など。脂を抜く作業ではアセトン入りの除光液。骨の漂白作業には家庭用漂白剤・オキシドールなど。というように特別な道具や薬品は必要ありません。

様々な理由で死んでしまった生物から多くのことを発見でき、進化の過程や体の構造を学ぶことができるのも骨格標本の魅力だと私は思います。まだ、標本づくりの勉強を始めたばかりで手探りの状態ですが、標本または骨格標本の良さをみなさんに知っていただけたらと思います。

ポニー担当： 岡本 歩

※今回の標本作成用のウマ・ブタ・ニワトリは  
市内精肉店さんの協力をいただきました。



### 2023年度代表動物ベンガルトラ・臥桜からお知らせ

みんなにもっとトラのことを知ってもらいたい！  
そんなわけで、トラの体の一部にスポットを当てて紹介する「トラのからだのスゴイところ」というパネルをトラ舎で掲示しています。内容は少しずつ増やす予定です。ぜひ、観察のお供にしてください♪

HPも  
チェックしてね！



須坂市動物園／臥竜公園管理事務所

TEL026-245-1770 Fax:026-248-1793