

あかつかやま

2025年2月 No.114



今年の干支（アオダイショウ）

CONTENTS

- | | | | | |
|--------|-----------------------|-------|-------|---|
| ● 特集 | クログンゴロウが産まれたよ！ | | 家原佑美子 | 2 |
| ● 付録 | 発見!あかつかやま | | | 4 |
| ● 報告 | バードウォッチング・みんなの笑顔写真撮影会 | | | 5 |
| ● イベント | みんなの笑顔写真展・梅まつり | | | 6 |

クロゲンゴロウが 産まれたよ!



ぎよぎよランド2階のアクアギャラリーIIでは、以前よりクロゲンゴロウの展示を行ってきました。2024年初めて繁殖を試み、17匹の繁殖に成功しました。今回は、その繁殖の様子を少し紹介したいと思います。

クロゲンゴロウはどんな生き物？

クロゲンゴロウは水生昆虫で、体長2cm強の大型のゲンゴロウの仲間です。カブトムシなどと同じ甲虫で、硬い羽をもっていることや、卵→幼虫→蛹→成虫になる成長サイクルなど、似ているところがあります。

ため池や水田などで生活しており、本州・四国・九州と広く生息していますが、環境改変の影響で全国的に減ってきています。国では準絶滅危惧種に、愛知県では絶滅危惧Ⅱ類に指定されています。



拡大写真



日長や水温・気温などの条件が自然に近くなるように、3月末から水槽を屋外に置き、産卵床としてホテイアオイを入れて、繁殖に取り組みました。

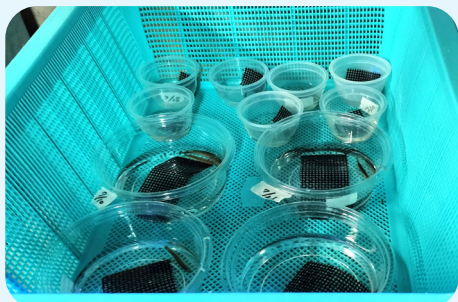
6月上旬から産卵が見られ、ホテイアオイの茎の部分をかじり、穴を開け、卵を1つずつ産み付けているのが確認できました。



産卵確認後は、気温25°Cに設定した室内に移しました。

約10日後、成虫の見た目とは大きく違った姿の幼虫が水槽内を泳いでいるのが確認できました。

幼虫



幼虫は、肉食性で成虫以上に食欲旺盛なため、共食いしないよう1匹ずつ容器に分けて飼育しました。



幼虫は、産まれた直後からえさを食べ始めます。エサとして初期にミズムシ、少し大きくなってからは小さめのコオロギを与えました。

幼虫がエサを捕食する動画



Facebook



Instagram



1 齢幼虫 約 15mm

約8日後

脱皮を2回繰り返しながら成長していき、3 齢幼虫になると1 齢幼虫の約3倍の大きさになりました。



2 齢幼虫 約 30mm

約16日後



3 齢幼虫 約 45mm

約20日後

3 齢幼虫になって少し経ち、食欲が落ちついてくると、蛹になる時期が近いサインです。数日経つと、水中から陸上へ上がり、土の中に潜っていき、土の中で蛹になりました。

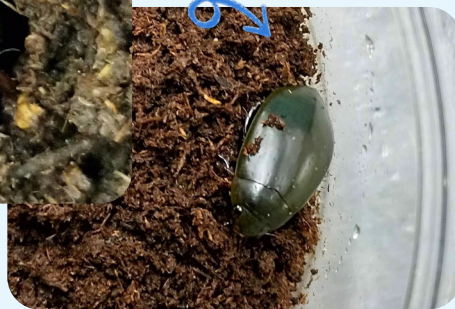


幼虫が土に
潜る動画→



Facebook Instagram

約22日後



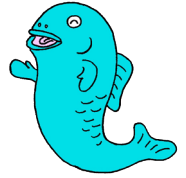
土の中から羽化して出てきた成虫は、また水中での生活スタイルに戻っていきます。羽化した後の体は、時間とともに、薄い黄色→鮮やかな緑色→少し暗い緑色と変化していきました。

今回の繁殖で大変だったことが、幼虫1匹1匹の管理でした。クロゲンゴロウは多産で、同時期に20匹が産まれました。個別の容器に分けてエサを与え、食べ終わったら1つ1つ水換えを行うという、地道な作業の繰り返しでした。その過程を経たからこそ、貴重な繁殖生態を観察でき、約1ヵ月後に成虫となって出てきたときは、非常に心に残りました。

今回の特集で、クロゲンゴロウについて少しでも知ってもらえると幸いです。ご来館の際は、幼虫の姿も想像しながら、ぜひ見てみてください!! 飼育員 家原 佑実子



発見! あかつかやま



しょくぶつ編 ~あじさい~

あじさいは ふうになる と はっぱが おちます。

えださきには はるに なる と はっぱが でてくる めが ついてい
ます。えださきの めを かんさつして えを かいてみよう。

かんさつした ひにち

ねん

がつ

にち

あじさいは ぎょぎょランドの ひがしがわの かいだんに あります。
4がつころに はっぱが でてくるよ。



視覚



嗅覚



触覚



味覚



聴覚

五感を使って楽しむぞ!

あかつかやまこうえん

赤塚山公園では、五感を使って楽しめるイベントがいっぱい!!
今回は、1月に開催したイベントをご紹介します。

1/19(日)

赤塚山公園自然観察会

26(日)

「バードウォッチング」

渡會(わたらい) 理絵先生を講師に迎え、赤塚山公園内を散歩しながら、冬の野鳥を観察しました。



冬の冷たい空気とにおいを感じながら、耳を澄ますと聞こえてくる鳥たちのさえずり。渡會先生から双眼鏡の使い方を学び、一生懸命に鳥を追う参加者のみなさん。そのレンズの向こうにはどんな鳥たちの姿が映っていたのでしょうか。

観察のあとは、どんな鳥たちに出会えたのか、みんなで発表をして振り返りをしました。そしてお待ちかねのお弁当タイム!たくさん歩いてペコペコだったお腹も満ちて、子どもから大人まで楽しめたバードウォッチングでした。

1/18(土)

みんなの笑顔写真撮影会

モルモットのふれあいを楽しみながら写真を撮影する特別なイベントを開催しました。



モルモットにふれて、感触を確かめて、あたたかさを感じて、嬉しそうな笑顔は「最高!」のひとこと。優しさにあふれているその表情を逃さずにシャッターを切る金城さんの作品が待ち遠しいです。参加してくださったみなさん、ありがとうございました。



1/4(土)

1/27(月)

写生展

昨年10月6日~11月30日に開催した「赤塚山公園写生大会」の作品を展示しました。



赤塚山公園で見つけたお気に入りの場所で描かれた絵は、どれも個性に溢れていました。生き物たちののびのびと表現されていますね。毎年、みなさんの力作を観るのが楽しみな写生展です。

これからもみなさんが楽しめるイベントを開催していきますので、ぜひご参加ください。



2/14 (金) ~ 3/17 (月)

「みんなの笑顔写真展」

1月18日(土)に開催した「みんなの笑顔写真撮影会」で、フォトグラファーの金城拓真さんが撮影したみなさんの最高の笑顔を展示します。
場所は、ぎよぎよランド2階ロビーです。



フォトグラファー
金城拓真さん



2/15 (土) ~ 3/15 (土)

「梅まつり」



25品種 273本の梅の木が植えられており、例年2月中旬が見頃となります。
なお、開花状況は期間中、ホームページ等でお知らせします。開花状況により期間を延長することがあります。



行事・イベントの報告

- 11/7 西明寺幼稚園年少
コイのエサやり 112人
- 11/11 豊川調査 新城市
- 11/11 展示生物採集 豊川市
- 11/13-12/9特別展示「クロゲンゴロウ」
- 11/15 豊川市立千両小学校1・2年生
どんぐり工作 34人
- 11/20-22 豊川市立中部中学校1年生
職場体験 1人
- 11/27 職員救命講習

令和6(2024)年11月~12月

- 11/27-29 豊川市立金屋中学校2年生
職場体験 1人
- 12/2 展示生物採集 豊橋市
- 12/9 消防訓練
- 「赤塚山公園梅園剪定ボランティアの会」
梅剪定作業
- 12/17 動物取扱責任者研修会参加



動物取扱業に関する表示

氏名又は名称: 豊川市長 竹本 幸夫 登録番号: 動東第119号
事業所の名称: 豊川市赤塚山公園 登録年月日: 平成18年9月28日
事業所の所在地: 愛知県豊川市市田町東堤上1番地30
有効期間の末日: 令和8年9月27日
動物取扱業の種別: 展示
動物取扱責任者: 前田 民男

編集・発行

あかつかやま No.114 2025/2/15

豊川市赤塚山公園

〒442-0862 豊川市市田町東堤上1番地30

TEL(0533)89-8891 FAX(0533)89-8892

次号は4月15日発行です。