

博物館だより

□ あたらしい行事あんないができましたよ!

だい1かいめは

5月29日(日曜日)

「ほうらいじ山の生き
ものを学ぶ」です。

おときだちといっしょに参加してね

□ ことしのモリアオガエルの

さんらん

産卵はいつになるのかな

たまごをはじめて見つけた日

昭和55年 5月 13日

56年 5月 17日

57年 5月 10日

58年 5月 6日

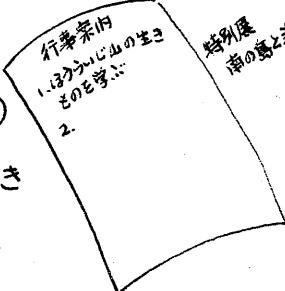
59年 5月 15日

60年 5月 12日

61年 5月 15日

62年 5月 13日

63年 月 日



□ ふしぎな花。。。ハナイカダの花

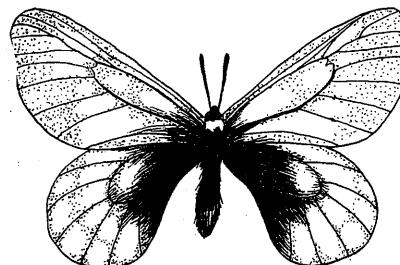
あわいみどりいろの花がほの
まんなかに咲くかわったしょく
ぶつです。ほうらいじ山でと
見ることができます。



わかばはゆでれば
たべられます。た
めしてみてはいかが。

□ ウスバシロチョウ・ギフチョウの幼虫は何をたべて

大きくなるの



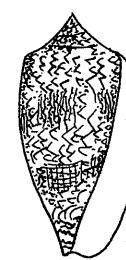
ギフチョウ

幼虫はムラサキケマンを食草にします。
4月の中ごろからヒラヒラととぶす
がたがみられるかもしれません。

□ たのしい春の特別展

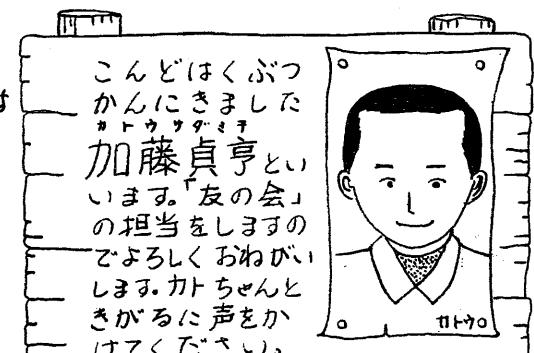
一南の島と海の貝一

みなみの海にはきれいな貝がおおくみられ
ます。でもおそろしい貝もいますよ。

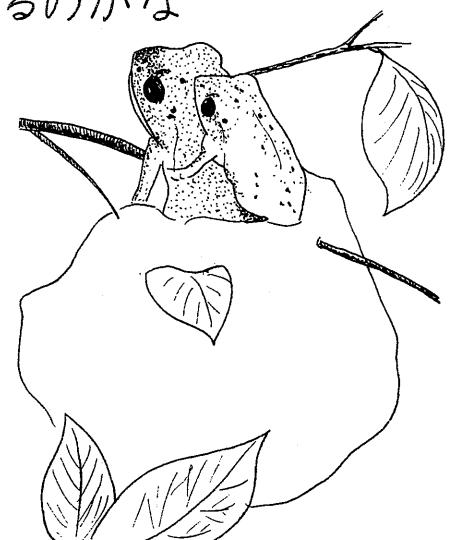


タガヤサンミナシ

・イモガイのなまは
とうびく
猛毒をもつていて
さされるとすぐ時
間で死んでしま
います。



1988.4.12



アンボイナ

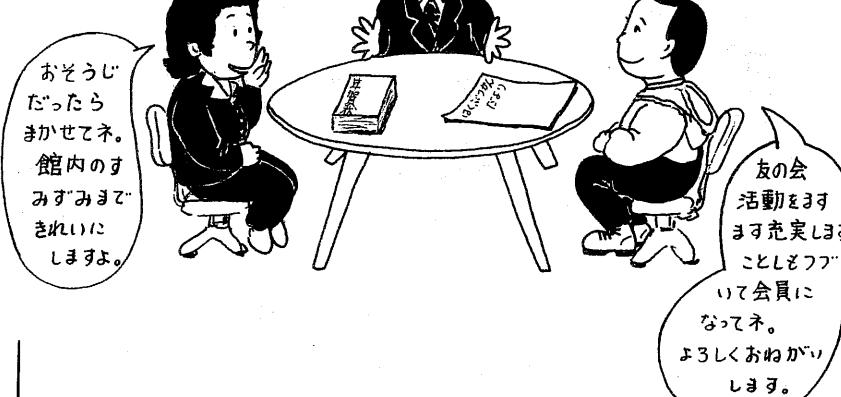
あけましておめでとうございます —

博物館の元日の朝です

平成2年1月1日は館長
がめくりました。この日は
もう2度とめぐってことはあり
ません。これも小さな
実践です。



新年にあたりー言



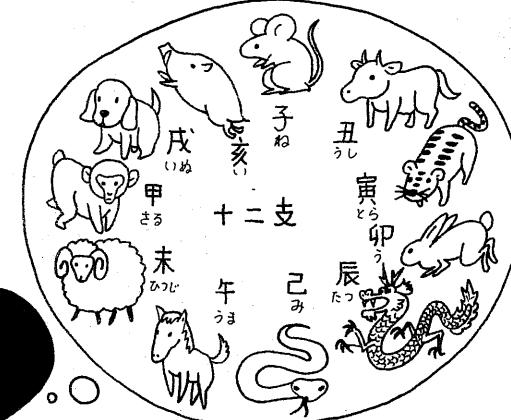
鳳来寺山自然科学博物館

1990

平成二年

みんなの幸を
鳳来寺表参道の十二支像
は有名です。
ことしは馬(午)
年で馬の像は
しめ縄で飾られ
ています。
この前を通る人
が立ち止って
合掌しました。

小さな実践、大きな
実践、みなさんに楽しい
博物館活動を考えますよ。
東愛知新聞の「鳳来寺山の
自然」はいっそう熱を
入れて書きます。



松、竹、梅

毎年玄関入口で松竹梅の
飾りつけをしています。

近くからみても遠くから見てと自然のムード



はくぶつかん

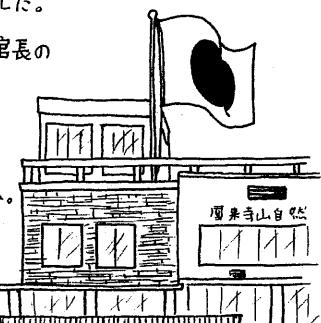
だより

国旗掲揚とサービス

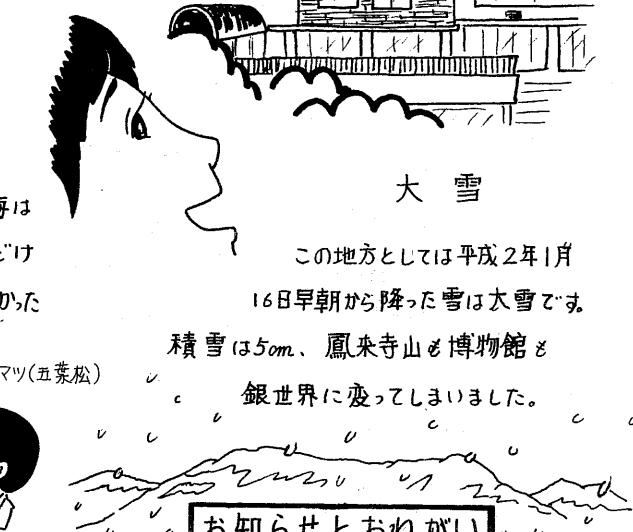
年末年始は休館日です。

それでも鳳来寺や東照宮にお詣り
する人が多いことから見学して
もらいました。
これを館長の
新年の
サービスです。

来館、1日、43人。2日、57人。
(3日、60人ともみました。)



大雪



平成元年度最後の学習会となりました。一番寒い
時期のこと、大変ですか、ぜひ出席してください。
注意事項、いつものとおり風邪をひかないように心掛けましょう。

冬の鳳来寺山探検 2月18日(日)

申し込みはハガキですね.....

自然の2た春のゆめ

—博物館だより—

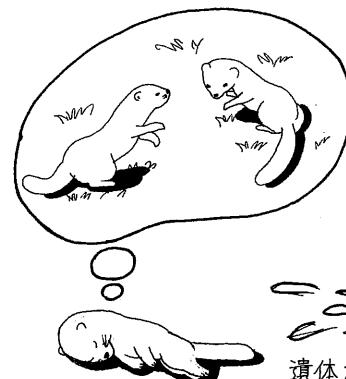


野鳥の巣箱づくり (平成元年12月3日)

野鳥に喜んでもらうために、つきの4つをすることです。

- ①エサを与える
- ②水を与える
- ③実のなる木を植える
- ④巣箱を与える

何もせずにいたら野鳥はなくなってしまいます。



テンの夢

テンはイタチ科の動物、胴が細長く、足は短く、尾が長い。口先はとがり、耳は丸く小さい。耳から喉・胸にかけてオレンジ色。他は茶褐色の毛色です。

平成2年3月2日、設楽町の県道上で車の事故で死んでしまいました。

遺体が博物館にとどけられましたが、その顔はやさしく、天国で楽しい夢を見ているようでした。

冬の鳳来寺山探検 (平成2年2月18日)

テレビで見た探検は楽そうだったけど、実際にやった探検はきびしかったね…

探検が終って2~3日は腰や足がいたしました。

みんなのよい思い出になりましたね。

カワヅサクラ咲く (平成2年3月10日)

カワヅとは静岡県伊豆半島の先端河津町のことです。この町の商工会と鳳来町の商工会が親善提携をしました。

昭和56年2月
24日

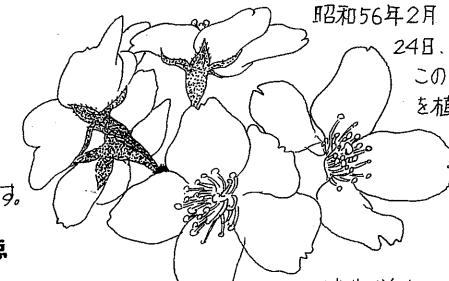
このカワヅサクラ
を植えました。

オオコリハズクのナゾ

鳳来寺山の東側、鳳来町能登瀬地内でオオコリハズクが発見されました。すでに死んでいました。

なぜこのようなところにいたのか不思議です。エサをさがしているうちにアミにかかってしまったのです。それしか考えられません。

館長が平成2年3月3日の東愛知新聞に、くわしくオオコリハズクのナゾについて書きました。

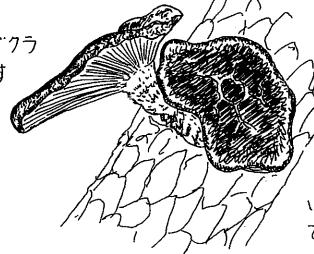


植物学的には

オオシマザクラ × ヒカンザクラ
の雑種といわれています

マツの木にシタケ

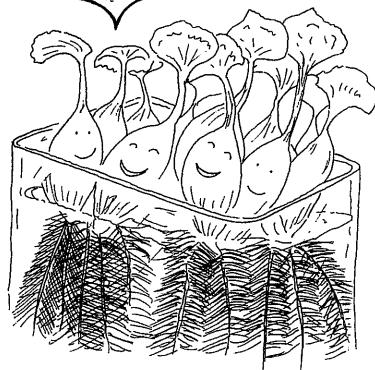
平成2年2月22日、博物館のシタケ実験で、アカマツの木にシタケが発生。びっくりしました。



ホテイソウの夢

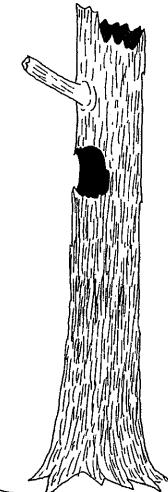
ホテイソウはコナギ科の水生植物。寒さに弱いので博物館の部屋の中で越冬しました。

じっとがまんしていますが夏の夢を見ていると思います。



。。。

鳳来寺山自然科学博物館



・・・おきしろい自然の発見・・・

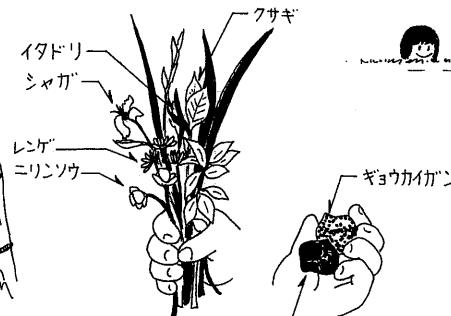
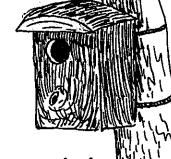
—博物館だより—

タイ中学校長ら博物館見学（平成2年4月3日）

ヨコタ博物館（作手村）横田正臣館長が
タイ西部やチャイブ県ケンクラチャン
中学校、アウエランガム校長
外4名の教師を案内して見学
が行われました。

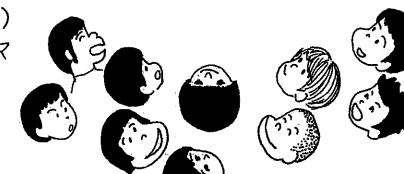
同じアジアの人で
貧困と施設の不備
などと聞いながら子供たちを教
えている先生です。

時間がたつを忘れて館長が
説明しました。そのことを読売
新聞に「教育の参考に鳳来寺山の
博物館見学」と大みだりして
知られました。

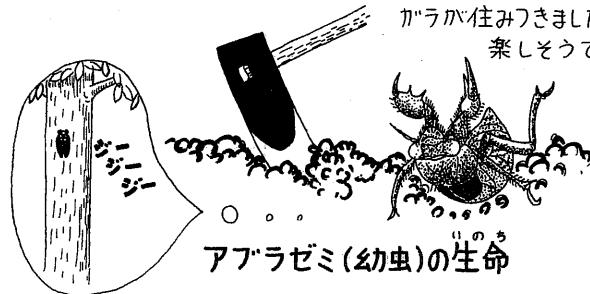


新しいヤマガラの住宅

（平成2年4月5日）
学習会で作った巣箱にメマ
カラが住みつきました。とても
楽しそうでした。



アブラゼミ（幼虫）の生命



平成2年4月8日 博物館の隣に住む日比野久美子（主婦）
さんが畑を耕作中にアブラゼミの幼虫を発見して、博物館
にとどけられました。さっそく飼育箱に入れて
保護してやりましたが、5月11日に箱から
外に出て、いなくなってしまいました。

土の中にもぐって、暑い夏の日が
来るまで、無事に生きのびて
くれるように…祈ってやりました。

フッポウリウ・テレビ放送

5月11日東海テレビ（ス-10-タイム）午後6時から
の番組で「鳴かなくなったフッポウリウ」が放送され
ました。その一部は博物館で取材したのです。
館長は、声を大きくして「昔の自然に戻そう…コハスクに食
べ物を与える、住宅をふやし、休息する場所を確保してやろう」と訴えました。



鳳来寺山自然科学博物館



サルとレンゲソウ新聞

（平成2年4月19日）

博物館のまわりにレンゲソウ
がたくさん生えています。
そのレンゲソウの花をサルが
喜んで食べます。楽しくて
たまらない…といった
情景です。

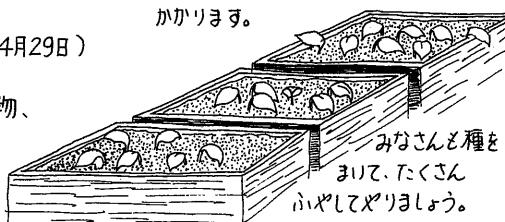
そのことを中日新聞の
記者に話したら、取材
し、夕刊に掲載されました。



ホウライジユリの発芽

（平成2年4月20日）

このユリは、たねを
まいてふやせます。
たねから花が咲く
までの期間は、およそ4~5年は
かかります。



「右手と左手」の自然講話（平成2年4月29日）

博物館のまわりにある植物、動物、
岩石を教材に使ってありのままを話
しています。館長の得意としている
話は、「実物こそ師」で、一時シーン
と静まり見学者が聴いています。

この日は西春町白木中学校
生徒（160名）に話しました。

その中で「オオバコの根」
がおもしろかった
ようです。

コリハズクの行動

今年もコリハズクが新豊根
ダム近くの森林で鳴き始め
ました。4月27日からです。

この鳥は静かな環境と
昆虫がたくさんすむ自然
を好みます。

夜行性の鳥ですから夜活動し、昼間は休息します。
だから、昼間にぎわうようなところは嫌いです。



イッホーリー

フッポン

。。。初夏の自然。。。



モリアオガエルの休息

「鳳来寺の生きものを学ぶ会」で参加者のひとりが、木の樹洞(あな)にいるモリアオガエルを見つけました。

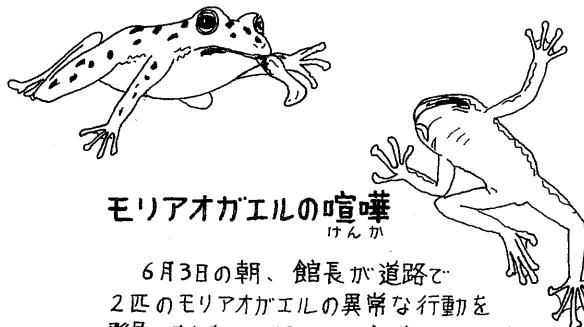
オスです。メスは体が大きく、ここには入ません。

モリアオガエルには、樹洞(あな)があることは、生きるために大事なことです。

(平成2年5月27日)



めったに見られない！ ほんとによかったなあ…



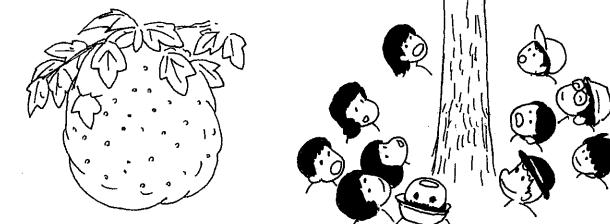
モリアオガエルの喧嘩

6月3日の朝、館長が道路で2匹のモリアオガエルの異常な行動を発見しました。1匹は口の部分に何かをして死んでいました。

1匹は口から舌を長く出したままで、血がにじんでいます。手でさわると生きています。傷口を治療して逃してやりました。

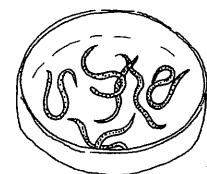
その原因は、けんかをしたのだと思います。

カエルには敵を攻撃する武器はありませんので、口で争ったのだと思います。



モリアオガエル
博物館でも産卵

平成2年6月3日 2個



松枯れをさぐる

鳳来寺山のアカマツも枯れ始めました。マツクイムシの被害が原因です。

その正体を顕微鏡で見てみましょう。肉眼では見えなかったものが何千匹もいています。マツノサイセンチュウです。

春の特別展「森林の害虫」でこのことがくわしく説明されています。この展示は、特に東海物産の協力をいただりています。

—博物館だより—

アオバズクの鳴声と錯覚

さっかく

毎年6月になると館長の自宅(鳳来町海老)の近くの山で、9時から11時ごろにアオバズクが「ホー、ホー」とよく鳴きます。

寝ていても聞えできます。近所の人は「フッホウソウ」が鳴いたといいます。それにはちがいで、それは

「フッホウソウ(コ)ハズク」は3音節、
「フッホウソーリー」と鳴きます。



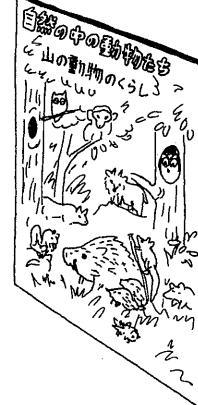
野外動物パネル完成

博物館屋外学習広場に「動物パネル」をとりつけました。

鳳来寺山とそのまわりにすむ動物たちの生活のようすがよくわかります。6月3日が公開です。

東愛知新聞、新城支局の記者が取材した新聞記事の(6月4日)みだりは「山や里の動物大集合」です。

子供たちがみたらきっとよろこぶでしょう。



—鳳来寺山自然科学博物館—

暑サニ角ケヌ自然ヲ学ブ。



消えたシャクナゲの実

子孫を残すためにシャクナゲと種子を作ります。花が散ると小さな実ができる、その中に何百粒と種が入っています。

山麓の観光協会の人たちが、一齊に摘んでまいります。それで実がノットついてないので、実をつけたところからは、美しい花が咲かないためです。



もうきましたよ……

親と子の地学習会だけ先着順…
バスで行くため定員が決っているからです。

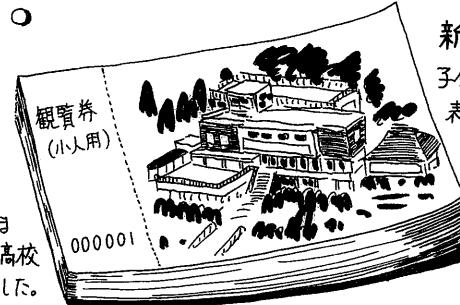
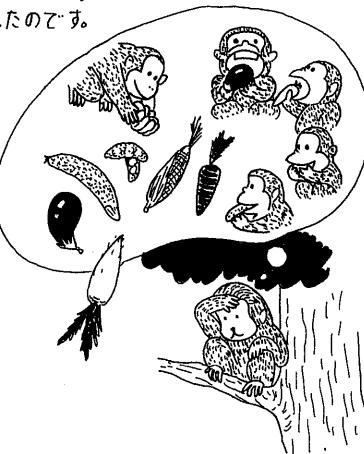
第1番は鳳来町の丸山貴史くん親子で、
参加資格ができました。



ヒグラシのまちがい

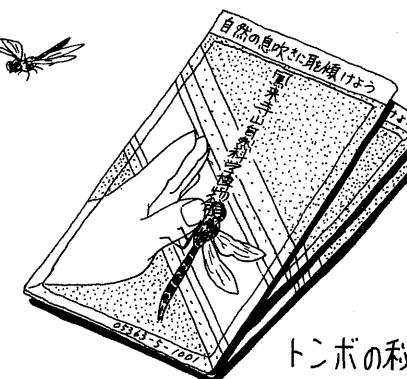
ヒグラシは真夏になってから夕方と朝方に鳴きますが、6月23日夕方、鳳来寺高校の近くの杉の林で鳴きました。

これはヒグラシが鳴く時期を過ぎたのです。



新しい観覧券

子供用観覧券が新しくなりました。
表は博物館の建物、裏面は鳳来寺山の地図です。



トニボの秘密

数年前のある朝のこと、館長が池の中の水生植物を観察していると、手のひらにオニヤンマがとまった……



大きなマムシを発見しました。まれに見る大きなマムシです。

いざ目の前に現れてみるとびっくりして、大変あわてます。こんなことは誰と同じだと思ひます。館長が捕虫網を使って、あっという間に生けりたしてしまいました。



アッポウソウ新聞

東愛知新聞(平成2年6月23日・土)の1頁分は、アッポウソウの記事です。館長の執筆で約15年間の実践活動のあらましをまとめたものです。

「新聞社とよく大きく出てくれた
その方が…館長とよくたくさん
書いたその方…」
とみんながいました。



。。。鳳来寺山自然科学博物館。。。

鳳来寺山表参道にそった畑に菜山子がたくさん立っています。日中は観光でくる人の車でほこりだらけです。なぜ菜山子が必要なのかな…人と車と通らなくなつた方サルが出没して、野菜や果物を食べてしまうのです。そこで菜山子を立てたのですが、あまり効果はないようです。

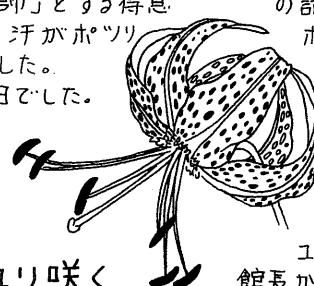
夏の日誌 ... 自然をさぐるみんなの博物館 ...



愛知県警察学校の見学

7月26日のことです。館長に敬礼して挨拶する姿に、道を歩いていた観光者と「さすが警察官だ、すばらしい...」と立ち止って見ていました。

「実物こそ自体」とする得意。館長の頭から汗がポツリ。地面に落ちました。最高に暑い日でした。



コガネユリ咲く

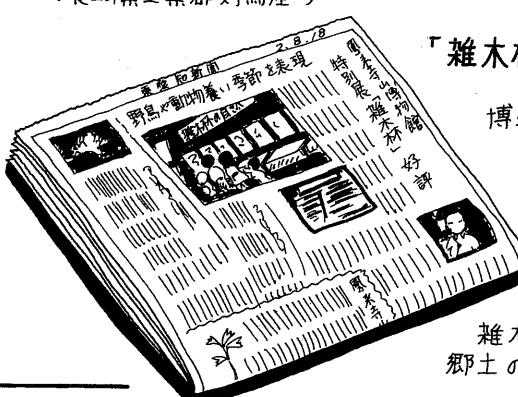
平成2年7月13日

(長崎県上県郡対馬産)

このユリはニ倍体オニユリの中から発見された花色が美しい純黄色のユリです。

日本の国土から姿を消していく幻のユリです。

館長が研究者のなかまから球根をゆずってもらったのですが、見学者のみなさんは、それはほど貴重であることには、気づかなかったようです。



「雑木林の自然」新聞

博物館講堂で行われた夏の特別展「雑木林の自然」が平成2年8月18日東愛知新聞で紹介されました。

「自分の領域を守り、空間を住み分け」

「静かな微生物を土に還元」

「植物群が多彩な野鳥や昆虫を養う」

「山里に一足の姿 球根草地とマント」

「それだと消える雑木林の運命...」

雑木林についてこれほどくわいい新聞はない。郷土の自然史に残ると思います。

剥製ありがとうございました

手でさわれる展示には子供たちが喜びます。それは剥製を食べる虫がつき、その部分がなくなってしまうからです。展示がおわりしたい

殺虫剤をたくさん使って害虫防除を行ないます。

イヌによく似てるね。
どこでみわけるのかな?...



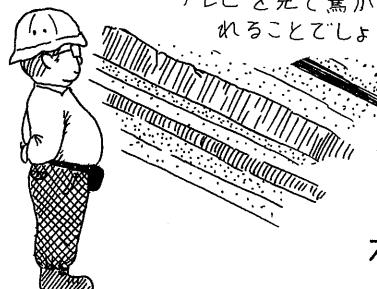
東京大学名誉教授、奈須紀幸先生来館

「日本列島の生いたち」をテーマにNHK放送大学が映画を企画、奈須先生の指導で博物館の地層と貝化石が撮影されました。

ここに日本列島誕生の秘密がかくされています。

そのうち映画は完成して全国のみなさんが

テレビを見て驚かれることでしょう。



スズムシの鳴き声

夕方になると鳳来寺山の涼しい山の風が館内に入ります。それにつられて、すんだ美しい声の合唱が始まります。...

このスズムシは鳳来町乗本、菅沼将吉さんからいただいたものです。見学者の耳を楽しませて、大変喜ばれました。

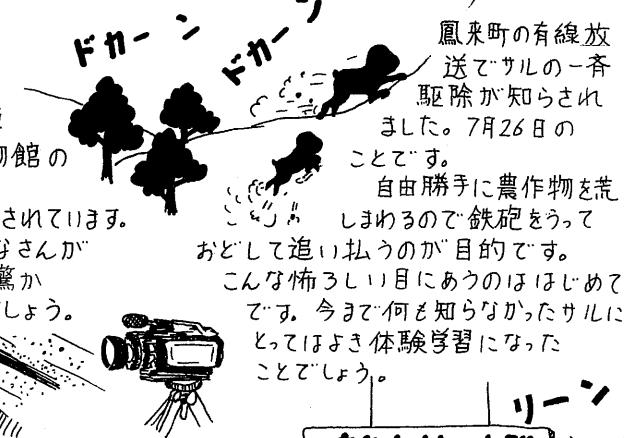


クロスズメバチヒトサマガエル

あさ鳳来寺表参道を歩きながら車にひかれたトサマガエルを見ました。よく見ると、クロスズメバチ(ヘボ)が一匹、カエルの肉をちぎって肉たんごにして運んでいました。

絶滅寸前のこのハチが滅びず、に生きていたのです。館長はこの発見を東愛知新聞(8月31日)に「ヘボ出現」と題して書きました。

サルも体験して学ぶ



雑木林の自然

博物館だより

博物館だより

秋の自然日誌

秋のコノハズク

博物館ではコノハズクの研究をしています。秋から冬の生活はまったく不明ですが、コノハズクはどこかで住んでいることは確かです。

その証拠に、ときどき衰弱したり、傷ついた状態で発見されます。

今年は10月11日、三重県木曽岬村

で1羽、10月13日 豊川市内で1羽、10月17日

で1羽、富野島園で2

羽見つかりました。

秋のコノハズクの安全がない限り、絶滅してしまります。

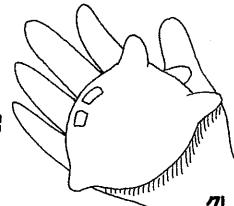
秋のコノハズクの研究は特別大切に思います。



春ニナッタラ
カエッテキマス

カナリアナス

10月5日
鳳来町一色の
川合治夫
さんの寄贈



手のひらの上に
のせてみるとキノネ
の顔そっくりです。

これがナス科の
植物だと思うと
驚くばかりです。

見学者が興味深く
観察しました。

アマゴ産卵

(10月24日)
島田川

アマゴは
きれいな
清流で
水温の低
い場所を
好みます。

年々減少して
いる原因是産卵できるきれいな川が少なくなってしまったのです。産卵のようすを、鳳来町愛郷、島田の筒井治一さんが確認して博物館へ

知らせてくれました。

マムシの標本 (9月27日)

マムシの標本展示が
増えました。

卵胎生の習性
から姿のまま卵を
産みます。

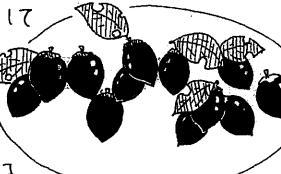
解剖中におなかの中
から卵が見つかり
ました。これは新しい
発見です。

この卵の展示は、どこ
で見られるものではなく、
この博物館だけです。



カキ豊作の話題

○ シブ柿とアマ柿と豊作です。
シブ柿の方は皮を剥いて串にさして
干して乾さないと食べられ
ません。温度が下がってこな
いと串にささた部分から
くさってしまいます。



こじは

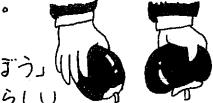
暖かい秋で
串柿にするには不向き
どうやら木の上で
熟してしまい
そうです。

外国人留学生に自然講話

(10月24日)

外国の若い男女29人です。白色、黒色、黄色の
肌の人の集まりです。

来日の目的は、
「日本の文化を学ぼう」
です。館長は、すばらしい



博物館は都市
の自然はここだけしか
見られません。

そこで、
実物を使った
カキの話、

ママイモの話などをしました。

この話は留学生にたい
へんようこばれました。

○ 今年はカキを猿が
なぜ食べないのかな?...
味がまずいから食べないの
ではなく、
山の中と豊作で、いろいろ
な好物があり、ためめです。
猿にとって何年に1度しか
こない楽しい秋となりました。



ヘボ飯

ヘボとはクロスヌメバチのことです。今年はどこで
見られました。

こんなことは何年ぶりのうれしいニュースです。
ヘボ飯を食べた家族も多かったことでしょう。

。。。。鳳来寺山自然科学博物館。。。。

キノコと風

キノコを保存するには
まず乾燥することです。
乾燥しなかったら
2日位でくさり始めます。

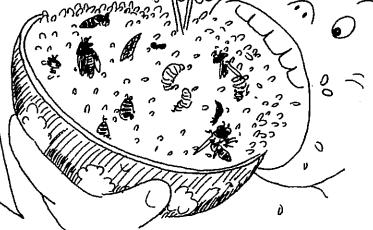
秋の風にゆらりと
いるキノコを見学者は
ふしぎそうに
見ていました。



マツタケのかなしみ (10月31日)

マツタケは山へいっても、めったに見
ることができません。それは数が
少ないからです。鳳来町玖老勢
の安藤方一さんから傷だらけ
のマツタケをもらいました。

山の中のこと...へんなこと
あるのだとなあと思いました。
安藤さんから説明を聞くと、マツ
の枯れ葉の下から、生えようといたく
しているマツタケの上を、シロウトの
人が知らずに歩いたから...
と言っていた。



ヘボ飯

ヘボとはクロスヌメバチのことです。今年はどこで
見られました。

こんなことは何年ぶりのうれしいニュースです。
ヘボ飯を食べた家族も多かったことでしょう。

はくぶつかんの新年

博物館だより

貝化石と鏡餅

展示物（標本）は博物館の生命です。
玄関ロビーの貝化石に鏡餅を供え、
みんなのためによく役立てて
さらえるようにお願いしました。
貝化石に鏡餅の、
元日の情景は日本中で
ここだけと思います。

よい汗をかこうよ

友の会員に出した年賀状は、「よい汗をかこうよ」です。

1年は24節気のリズムで動いています。15日過ぎるごと

に変わって、休むことはありません。1年中自然を歩いて確かめていないと本当のことばはわからなくなってしまう

酸性雨が心配だね
わたしの暮らし、みんなで守ってください。

テントウムシの元日

秋の終りからずっとカーテンのうらがゆで眠ってままです。
誰がみてテントウムシの新年は平凡ですが、春の来るのが待ちきれなりような思いで眠っていることでしょう。

三つの実践（平成3年1月1日）
まかぬ種は生えぬ… 実行のないところからほいくら待っていてと良い結果は生まれません。

何か目標をきめて行なってみることが大切です。

- 良い館報を発行します。

- 凤来寺山の自然についていっぽり書きます。

- 博物館の展示をよくします。

....鳳来寺山自然科学博物館....

新年 自然のねかい

平成2年は、台風19号（9月19日、930ミリバール）が上陸。
この台風で鳳来寺山頂の六本杉の梢が風で折れ、なくなってしまいました。
湯老川、寒狭川では水温異常で川の魚がたくさん死んでしまいました。（8月9日）
ことはこの様な年にならないように、みんなでお祈りしましょう。



平成3年高島暦より

『末年の人は、人を憐れみ品も良く、多芸であっても高ぶりとしないがとにかく遠慮がちにて取扱苦労多く、つらぬことに気をどみ、危ぶみ過ぎて迷う臆病か弱点である』…と。



本当にあたっているのかな… 汗を流して努力しない人には

どのよう幸せめぐてこないと思うよ。

みんながおおせい来館されたときの楽しい夢かもしれません。



メタセコイアと巣箱かけ

巣箱をかけたときは、風で動かないような安定している場所えらびが大切です。メタセコイアは、その点では安全ですか、生長がとても早いので木が切れてしまうかもしれません。

この下を通ったとき、巣箱が落ちたら、けがをします。巣箱かけも安全点検が必要です。

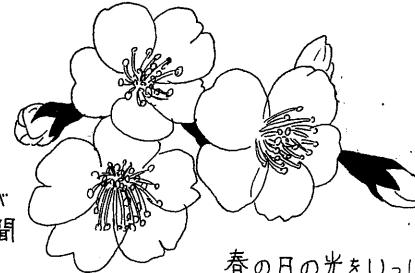
はるの博物館

たのしい富士小新聞のこと
一宮市立富士小学校の6年生が作った自然新聞を一冊にまとめたものをいただきました。最初の1号から数えて400号にとなり、この学校だけしか見られない自然の新聞です。このことを東愛知新聞記者にお知らせしたところ、取材に来館… 平成3年4月1日の新聞になりました。



名犬「チンネン」

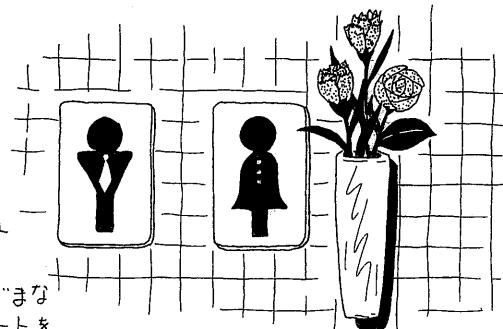
博物館の近く、チンネン、チンネンとみんなに親しまれている白色のかしこい犬が飼われています。この犬が鳳来寺山中腹の松高院へ新聞配達をするということで評判です。新聞やテレビニュースとなり、この話題でどちらきりです。



春の光 (平成3年3月9日開花)

この博物館で一番さきに春を迎える植物はカワツリサクラです。このサクラは伊豆半島先端の河津町から親善使節としてきたものです。植えてから10年目、一年一年

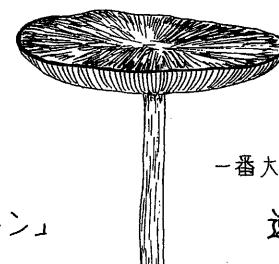
花の数を増しきごとです。春の日の光をいっぱい浴びた満開の情景は最高ですばらしい。



トイレの花

平成3年4月1日付で館長は定年退職となる…

鳳来町職員のみなさんから「花束」をもらいました。館長はその中からバラヒカーネーションを選んでトイレにかざりました。つねひこう館長はトイレのことを一番大切に思っていたからです。



速報

館長は定年退職となりましたが、鳳来町教育委員会は前と同じように館長をつづけることを決めました。

去年と同じように楽しい友の会づくり、ますます充実した行事が行われます。

行事案内を間なくおとどけします。



。。。鳳来寺山自然科学博物館。。。

「はくぶつかんだより」

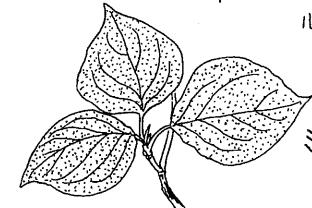
1991.4 No.10

春の雨 (3月11日)

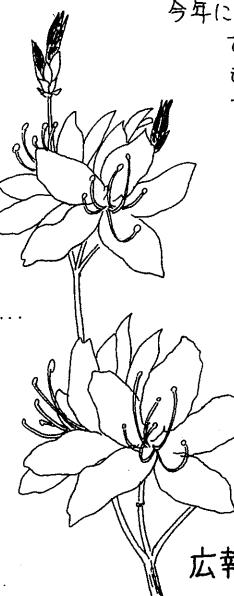
雨の降る鳳来寺表参道で夕方暗くなったころ、道路でヒキガエルに出合いました。

今年になってから初めてです。

もしかして車が走っていたら、ひき殺されてしまいります。自然のことしか知らないヒキガエルのために春の雨の日は、みんなで守ってやる心が大切です。



ミリバツリシ (平成3年3月29日開花)



この花はピンク色の美しいツツジで、鳳来寺山の早春の自然をかざる代表的な植物です。花が散ると葉ができますが、ミツ葉です。このような特徴からその名があります。

広報ほうらい「自然をさぐるみんなの博物館」

館長が15年間休むことなく、自然と博物館について、無記名のまま執筆しました。平成3年3月号で休止することになりましたが、

題名は「館長の手紙」です。

ここで松井保が執筆者であったことをお知らせしました。

