

立冬から大寒へ



冬のきのこ

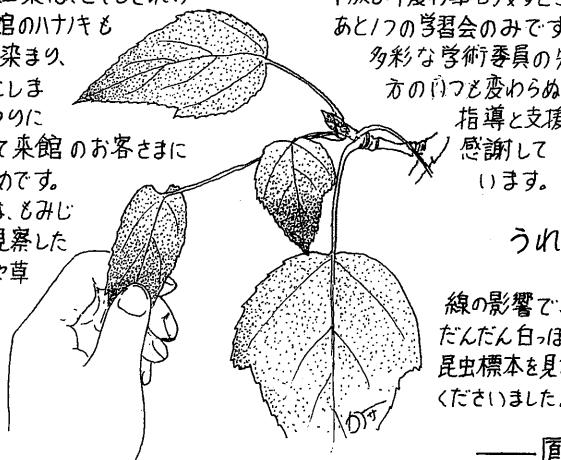
(平成8年12月17日)

医王寺のフジの老木に
エキタケが生えていました。
ううので、さっそく出かけて
いきました。幹の芯が
枯れて、そこから毎年生える
そうです。

まだ幼菌でしたが、
数日後には横山館長の
胃袋に入ってしました。
天然のエキタケは、
スーパーに並ぶ栽培品とは
似てど似つかぬ姿ですが、鼻を
近づけると、同じきのこなんだと
納得できるはずです。

「秋の紅葉を楽しむ」学習会 (平成8年11月9日、61名参加)

今シーズンの紅葉は、とてもきれい
でした。博物館のハナキも
みごとな紅葉に染まり、
さっそくおしゃ葉にしました。
もみじまつりに
紅葉カードにして来館のお客さまに
アレセントするためです。
この学習会では、もみじ
になる植物を観察した
あと、美しい葉や草
の紅葉カードを
しおりを作って
おみやげにしました。



博物館口ビー (平成9年1月4日)

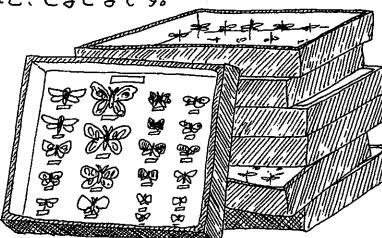
中央構造線のレアリカや
化石など、石の展示があり、
しかも暖房がないので
外から口ビーに入るとキン~と
身がしまる感じがします。
そんなとき目に入るのが、さり
げなく花びんにされた
ロウバイの花です。淡黄色の花びらと
いい香りは、心なごみます。
この一角は四季折々の花が、やさ
しい解説で迎えてくれます。
加藤(等)先生の心づかいです。



学術委員会会議 (平成8年12月22日)

博物館の学術面を支えていた大河川の安全について、誰もが関心のあるところです。この地方での活動の証拠はありませんが、日本全体からみると、いたるところに断層があり、安心はできません。

平成8年度行事も残すところ
あと1つの学習会のみです。
多彩な学術委員の先生
の方の1つと変わらぬ
指導と支援に
感謝して
います。



うれしい寄贈標本

展示室の昆虫標本は光
線の影響で、どうしても退色してしまい、時間(年数)がたつと
だんだん白っぽくなってしまります。
友の会員の工さんは当館の
昆虫標本を見て、自ら採集した昆虫のガ類(29科/149種)を寄贈して
くださいました。展示ケースの中で新鮮な標本がひときわ光って見えます。

—鳳来寺山自然科学博物館—

冬の風物詩 No.41 1997.1

「バードウォッチング」学習会 (平成8年12月14日、102名参加)

I部: 早朝8時から、鳳来寺小学校親子サーキルのみなさん(51名)でおこないました。学校から海老川までのコースで、カワカラスなど19種、120羽に出会いました。緒方先生によれば、観察を1年続けば、100種以上見られるだろうとのことです。ぜひ挑戦してほしいと思います。

II部: 10時から博物館でおこないました(51名)。午前の観察は、参道コースと門谷高徳コースに分かれて出かけ、樹林性、草地性の鳥など、あわせて24種が確認できました。午後は、出会った鳥の確認(鳥あわせ)と、その鳥に関する様々な話を聞きました。最後に保護中のコリハズクのスライド映写など、もりだくさんの内容でした。



東三河の中央構造線の話 (平成8年11月14日)

東三河地区消防関係者会議に招かれて、館長が講演をしました。

中央構造線の安全性については、誰もが関心のあるところです。この地方での

活動の証拠はありませんが、日本

全体からみると、いたるところに

断層があり、

安心はでき

ません。



東三河地区消防関係者会議

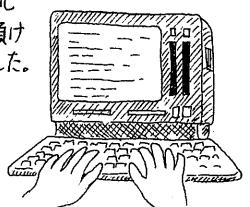


この鳥を庭先などで見かけたら、そろそろ
冬の到来です。地元の人たちは、モンソキドリ
と呼んでいます。遠く中国西部やロシア方面
から渡来する冬鳥で、4月には、ほとんど 橙色
姿が見えなくなります。

おじぎをするように頭を下げ、尾を
ふるような動作をします。
昆虫や木の実を好んで
食べています。

富山からの紹介状 (平成8年11月21日)

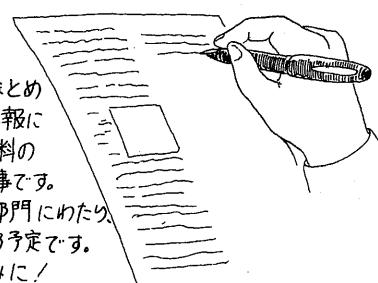
NHKラジオの早朝の人気番組「人生読本」
に館長が出演し、全国から反響がありました。
リスナーのひとりに、富山県大門
高校の先生がえ、番組の内容に
感銘し、「ぜひ、うちの生徒に話を
してほしい」との依頼がきました。
小学生のときの地質と鉱物
の会や様々な先生たち
との出会い。淹をと
おして水問題や
自然破壊の問題
など、熱心
に耳を傾け
てくれました。



冬の博物館

見学者の少ないこの時期は、博物館にとって1年のまとめ
をする季節です。調査研究したことや活動内容を館報に
執筆したり、その編集。送られてくる文献類や寄贈資料の
整理など、とてもじみで手間がかかる根気のいる仕事です。

現在まとめてる館報26号は、地学・動・植物全部門にわたり、
後知初の多足類目録など6つの調査研究報告書かの予定です。
3月末発行に向けて取りくんでいますので、お楽しみに!



博物館運営審議会（平成9年2月20日）

博物館の円滑な運営をはかるために、なくてはならない会議です。町議会議員、学識経験者等で組織されています。今回は、平成8年度事業報告、9年度事業計画が審議されました。そして将来の博物館のあり方にについても意見が交わされました。



受難の季節

冬は野生動物にとって、とてもきびしい季節です。博物館に連絡があったり、持ち込まれただけでもこの時期に6件の野鳥の事故がありました。

1月18日 オオコノハズクが下吉田純屋平の杉本作五郎さん宅の風呂場に飛び込み保護。翌日、無事放鳥。

2月1日 オオコノハズクが一色棒夫の川合秀典さん宅の庭先で動けなくなっているところを保護。手当のかいなく死亡。

2月21日 オオコノハズクが乗木巣平の畠で、鳥よけの網にからまっているところを浅井友治さんが見つけ、はすしてやったかすでに死亡していた。

2月27日 フクロウが池場の畠で、鳥よけの網にからまっているのを、大地芳雄さんが見つけました。死んでいた。

3月3日 博物館のガラスに激突して死亡したウソ(♀)をちょうど見学に訪れた鳳来寺高校1年の荒川・山田酒井さんが見つけ知らせてくれた。

3月9日 ハイタカか只持の近藤正次宅の車庫で死んでいるのを見た。どれぞ食糧を求めての受難だったように思います。

学習会「冬の自然探検」

(平成9年2月8日、90名参加)

医王寺周辺の遊歩道を利用しておこないました。雑木林の残る林の中で、常緑樹、落葉樹、シダやコケ、そしてキノコの観察をしました。

昼に豚汁で体を温めた後、学術委員の各先生の講話に耳を傾けました。

1kmもない短いコースでしたが、記録できただけで23種の植物と10種のキノコがありました。



鳳来寺山自然科学

冬から春へ



春の声 (平成9年3月5日)

昨年より6日おくれてウグイスが門谷の谷で鳴きました。今年は例年よりずいぶん暖かな春の始まりですが、このウグイスは少々のんびりなようです。



最後のセツブンソウ (平成9年2月24日)

テレビなどで紹介されると、人がどっとおしかけてこの小さくてかわいらしい植物は、逃げることできず、おひえていたのではないでしょうか。

ダム建設が着々と進む大島の自生地をのぞいてみました。わずかに2株を見い出せるのみでした。

数年後には確実に消える運命です。

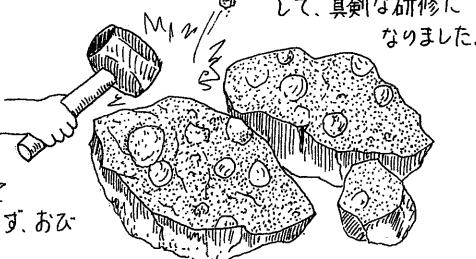
作手村と鳳来町の議員さんが博物館にみえました。学習室で当地域の地質や断層などについて館長の講話を聞いたあと、館内の見学をしてもらいました。



愛知県博物館協会自然科学部門研修 (平成9年3月27日・設楽層群第三紀の海産化石採集と標本作り)

館長が講師になり、新城市有海～博物館でおこないました。県下の博物館学芸員や教員が参加(23名)

して、真剣な研修になりました。



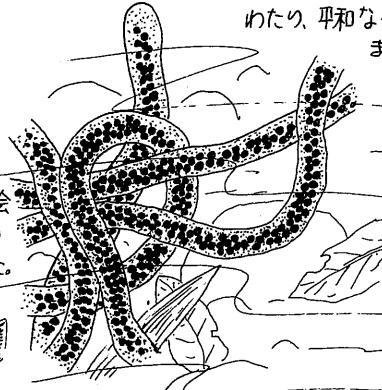
スギ花粉 (平成9年3月1日)

昨年の3～4倍の花粉が飛散するとのことです。博物館の窓から見ていると、何の山の杉林から、風が吹くたびに黄色の花粉が舞うのが確認できます。展示ケースのガラスは、一日でうっすらと粉をまぶしたようになります。花粉症の方には、つらい季節です。

武田勝頼本陣跡で“かわす合戦” (平成9年3月7日～8日)

勝頼本陣のあった医王寺山のふもとの池で、2日間でわたり、平和な合戦がくりひろげられました。

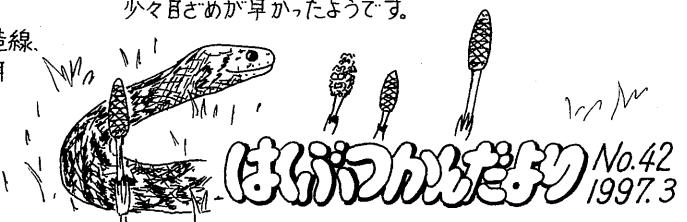
戦のあとには無数の卵塊が残され、合戦のすごさが忍ばれます。寒天質に包まれた長い、ひし状の卵塊には、2500～8000個の卵がふくまれます。合戦の主はアズマヒキガエル(ヒキガエル科)でした。



少し早すぎた春 (平成9年2月9日)

この日門谷でヤマカガシ(ナミヘビ科)が日なたぼっこじでいると連絡がありました。2日後には雪と降りましたし、啓蟄(けいちつ)までには、まだ1ヶ月ほどあります。

少々ざめが早かったようです。



博物館

No.42
1997.3

博物館のコリハズク日誌

名古屋で保護されたコリハズク（平成8年5月初旬）



フウゴに入れられた
コリハズク

のために鳳来寺山の博物館へ
やってきました。（はぶつかんだよりNo.38参照）

お気に入りの場所？
(平成8年6月15日)

とりあえず2m四方ほどの部屋（保護室）に移すと、フクロウ用の大型の巣箱が気に入ったのか一日中、出入口にとまってじっとしています。

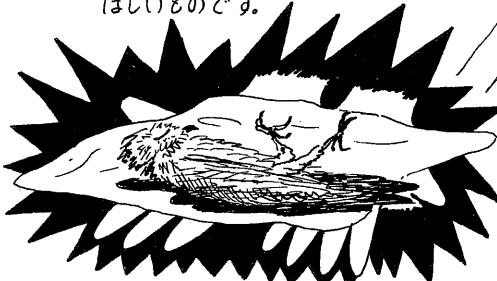
でも決して箱の中には入ろうとしませんでした。

アッポーン
仏法僧と鳴いた！けど…

（平成8年8月20日、12月3日、平成9年1月16日）

つぶやくほどの声で鳴きました。門谷の谷に響きわたる大きな鳴き声ならばみんなが驚いたにちがいありません。幸運にと聞けたのは隣家の日比野さんと、博物館職員だけでした。

今年こそは、仲間にとどく声で鳴いてほしいものです。



名古屋市昭和区で
コリハズクが保護
されました。
鳥販店を経営する早川敏雄さんの手厚い看護によって一命とりとめることができました。

6月5日、リハビリ

より自然に近い状態で自由に飛びまわれる空間を作つてあげようと考え、中庭にこしらえました。巾、奥行7m、高さ8mで内にはペカンの木がまるごと、すばり入っています。ちょうど大きなカヤをついた感じです。

コリハズクの隠れの術

警戒心の強

い)コリハズクは、コリハウスへ移ってからは、日中ほとんど木の葉陰に隠れるようにして、じっとしています。こちらの目が慣れるまで、なかなか姿を見つけることができません。体の色は木の幹とほとんど同じですし、体を細くしているので初めての人は、位置を教えてあげても、わからないほどです。

コリハズクが死んでしまったア!!?
(平成8年12月5日)

前夜から降り始めた冷たい雨が気になって、

その朝近づいてみました。

心配が通じて、雨に体温をうばわれ、飛べなくなってしまったようです。体を温めてやろうと、さらに近づいて逃げる元気もないようです。タオルにくろんで部屋に運ぼうすると、少し抵抗した後、目をつむりヒクヒクとも動かなくなってしまいました。死んでしまった!!

こちらの心臓が止まるほどのショックでした。しかし、冷静になって顔を近づけると、わずかに鼓動が伝ってきました。急いでストーブで体を温め、懸命に安置した結果、正午頃、「クー」という声と共に箱の中で起きあがることができました。感激と安堵、命のはかなさと重さをしつらを感じた、長い長い一日でした。



コリハウス
(平成8年8月8日)

より自然に近い状態で
自由に飛びまわれる空間
を作つてあげようと考え、
中庭にこしらえました。

巾、奥行7m、高さ8mで内には
ペカンの木がまるごと、すばり入つて
います。ちょうど大きなカヤをついた
感じです。



日光浴

秋になり気温が下がつくるとコリハズクのとまる位置がだんだん高くなつてきました。それまで葉陰にかくれるようにしていたのが日当りのよい場所で、体をふくらませて、太陽の熱をいっぽいに吸收しているように見えます。それとも、冬を前に渡りの旅に思いをはせているのでしょうか。

はぶつかんだより
No.43
1997.4

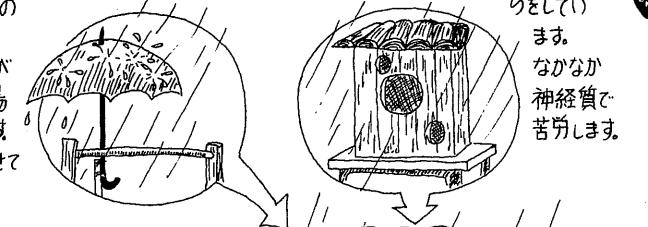
雨やどりしてホツ（平成9年3月28日）

氷雨で死にそうになった苦い経験から、安心して雨やどりできる場所の必要性を痛感しました。初めは、大きな巣箱形の小屋を設置しましたが、一度も使ってくれません。逃げ場がないのが不安なのでもしだれません。次にいつ使うとまり木の上にカサをさしてみました。

しかし、一時的にとまることはあっても、長くはいられないようです。カサに当る雨音が大きいので気になるのかどうれません。

次に周囲がまる見えの屋根付きのとまり木を作つてみました。すると今度は安心したのか、大雨になると必ず中に入って雨やどりをしてい

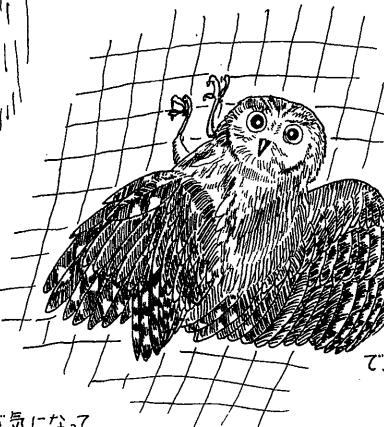
ます。なかなか神経質で苦労します。



おこるとこわいゾ

あまり近づきすぎると、チバシをカチッカチッと鳴らし、羽を思いっきりふくらませ、羽角とふせて体や頭を左右にゆらして相手をいかくします。

逃げるときは、サッと飛びあがり、ネットにへばりついで、まるでコウモリのようなポーズ



で、こちらをにらみます。平成8年7月5日の体重60g。その後コリハウスに放鳥。運動量も増えた為か、エサを自分の体重の半分ほど食べるようになりました。

12月6日の測定では80g。ほぼ平均的な体重にまで回復しました。平成9年3月21日の計測では83g。毎日ほとんどエサを残しません。不消化物はペリットとして口からはき出します。もちろん糞も良好です。



気持ちいいのかな
(平成9年3月4日)

厳寒期の室内生活で
チバシのまわりと
足指にひっかりと
重いほど
アカ(エサ
から付
汚れ)が
こびり



つりてしま
ました。
見るに忍びず
ヒンセートできれいに取り除
いてやると、全く無抵抗。
かわいとこうに手がとどいた快感か
されるがままに、うす目を開けて、じつとい子にしていました。

春から初夏へ



博物館館報26号
(平成9年3月28日刊)

平成8年度の館報ができあがりました。内容は学術委員、博物館職員の調査研究報告と事業報告です。愛知県初のヤステ目録をはじめ、鳳来寺山北東部の砂岩脈、医王寺断層の新露頭、鳳来寺山の維管束植物、鳳来町のきのこ(1)などカラー一頁も交えた見やすい編集です。興味のある方は、ぜひ読んで下さい。

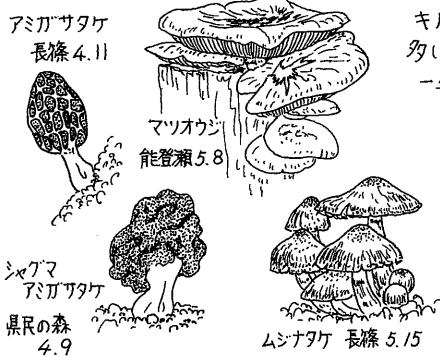


博物館学術委員総会 (平成9年4月19日)

4月から平成9年度の博物館事業計画にとづいて活動を開始しています。中でも教育普及活動は、たいせつな事業のひとつです。

野外学習会、特別展は、特にそれぞれに専門の知識をもった学術委員の先生方に指導や支援をいただけています。博物館の全委員に一同に集まつてもらい、学習会、特別展、館報への執筆など、さまざま打合せがおこなわれました。人気の学習会もこのようにして決まります。

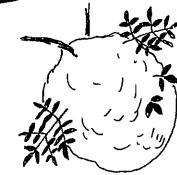
春～初夏のキノコ (平成9年4～5月)



キノコといえば秋、と思っている人が多いと思います。しかし、きのこは一年中見ることができます。

ただし、季節によって種類がちがってくるものもあります。

アミガサタケ、シメジアミガサタケ、ハルシメジなどは春にだけ顔を出します。マツオウジやムジナタケは秋まで見られます。雨の後などに注意してさがすと、必ずキノコに出会えます。



モリアオガエル初産卵
(平成9年5月7日)

今年は例年なく早い春のおとすれと思っていたら、モリアオガエルも気が早く卵を生みました。鳳来寺山中腹の医王院近くの池が毎年いちばん早いので、いつも気をつけています。昨年は5月3日でした。今年は24日も早い産卵で、昼間でした。同日、博物館でも産卵。たのしい話題になりました。

コノハズク鳴き声調査開始
(平成9年5月2日～)

鳳来町でまだ「仏法僧」の聞けるところはあるのでしょうか。期待と不安のまじるなか、夜な夜な鳴き声を求めて山へ入りました。広報やはくぶつかんだり、オフourke放送などで町の人や友の会のみなさんとも協力をお願いしたところたくさんの情報を寄せいただきました。

現在3ヶ所で鳴き声が確認できています。

6月に入ると聞きにくい季節になってきますが調査は続けています。情報があつたら、連絡してください。



鳳来寺山自然科学博物館

ほしゆつかさどり No.44
1997.6

第3回友の会総会開催
(平成9年5月11日)

平成9年度の友の会総会がたのしくおこなわれました。役員は

会長: 小椋克好さん、副会長: 大嶽幸男さん

会計: 山田恵一郎さん、監事: 竹内昭夫さん、大橋滋子さんが再選されました。ひきつづき

がんばっていただけます。そして平成8年度の報告

と9年の計画が承認されました。

特別講演は、学術委員の菅谷先生による「地震と災害」についてです。内容は「りり山」No.3でくわしくお知らせします。早く知りたい人は直接先生に聞きましょう。

友の会報「瑠璃山」No.2も総会にあわせて発行されました。井波先生の講演、会員の記事が載って充実の内容、全会員に配布しました。



平成8年度の学習会にがんばった人の表彰をおこなわれました。

館長がひとりひとりに賞状と記念品を渡しました。みんなとてうれしそうでした。

鳳来寺山の生きものを学ぶ会
(平成9年5月24日・雨・80名参加)

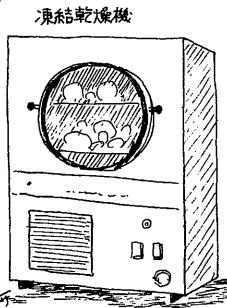
朝からの雨で県民の森から、急きょ博物館へ会場変更。参加のみなさんには大変めいにわくをかけてしましました。でも一言の不平もなく、雨でも参加の熱心さに敬服しました。

雨中のバードウォッチングでは8種の野鳥を確認、雨やどりしながらの質問会。

午後はスライドを使ったり、標本で、野鳥、水生昆虫、貝の話。そして最後に顕微鏡でチョウの羽の鱗粉の観察しました。

きのこのどのようにやわらかく、くさりやすいとの標本作成は大変です。今まで液浸か、乾しシタケのように乾燥するしかありませんでした。液浸は、ビンや薬品が必要で、標本も長いあいだに白くなったり、くずれたりします。

乾燥はしわしわのミイラになつて元の形がわかりません。この機械は凍結した標本から水分だけをぬき取り、ほとんど原形のまま標本にすることができるすぐれものです。魚や鳥ももちろんできます。



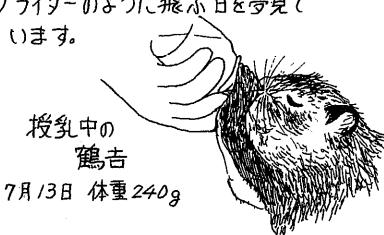
水無月の話題

亀太郎と鶴吉のこと
(平成9年6月23日)

玖老勢の民家の屋根裏に巣をつくり、生まれたばかりのムササビの赤ちゃんが運び込まれました。育てる親がいなくなつたためです。

職員(森下)が母親がわりにめんどうをみることになりました。ちゃんと育つて長生きするようになると鶴吉(104g)、亀太郎(92g)の名をつけましたが、ひ弱だった亀太郎はすぐ死亡。

片や鶴吉は、毎日ミルクにむしゃぶりついで順調のようです。無事成長し、グライダーのように飛ぶ日を夢見ています。



授乳中の
鶴吉
7月13日 体重240g

「海岸の地形と化石を学ぶ」会
(平成9年6月8日 晴のち雲・62名参加)

蔵王山で渥美半島の成り立ちや地形を観察した後、伊古部、高塚間で化石の観察と採集をしました。

70万年～30万年前の貝化石で、ヨコハマチヨ)

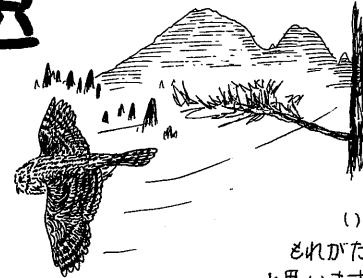
ハナガイがさくさく採れました。

ここは河川や浅い海(沿岸・内湾域)の石砾

や砂、泥がたまってできた地層です。

時間を忘れて採集しました。

こわねやす(い)ので、紙にくるんで大切に持ち帰りました。



うれしいこと悲しいこと

6月29日夕方、オコトリハスクが元気に飛び去っていました。
5月27日、連合の道路に飛べずにうずくまっていたところを助けられたのです。博物館で保護し、順調に回復したので、同地内で放鳥することにしました。保護した原田りつるさんととてもうれしそうでした。
一方、同じ田谷でアカショウビンがガラスに激突死(6月7日)、副川でオコトリハスクの幼鳥がへい死(6月2日)、玖老勢でトラツグミ(?)の幼鳥へい死(6月1日)、豊川インター付近でフクロウ事故死(4月24日)、鳳来寺山ハーフウェイでフクロウの幼鳥へい死(6月24日)など、悲しい出来ごとにもたくさん出会いました。

(いません。調査

それがたくさんある

と思います。

また、期間

を限られて

いるので、こ

れから産む

ところがある

はずです。

新しい情

報をおしえて

下さい。

モリアオガエルの生息分布を調べよう”と町の広報で呼びかけました。さっそく連絡をいただいたり、博物館員も出かけて生息の調査をしました。

町全域を走りましたが、まだまだつぶさに見て

(いません。

調査

それがたくさんある

と思います。

また、期間

を限られて

いるので、こ

れから産む

ところがある

はずです。

新しい情

報をおしえて

下さい。

●平成9年6月

に産卵を

確認で

きた地域

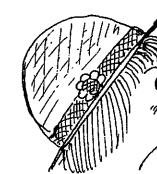
と場所



鳳来町のモリアオガエル

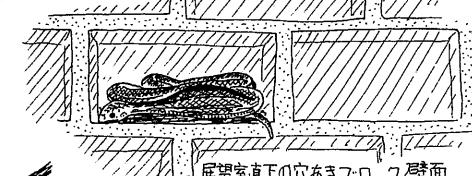
台風7号とモリアオガエル
(平成9年6月20日)

6号に続いて7号が上陸。東海地方を縦断しました。この時期の上陸は、めずらしいそうです。強い風は前日に産んだ卵塊を吹き飛ばしてしまいました。彼らにとって予期せぬ災難でした。地上に落ちた卵は池にどし、今はオタマジャクシになって元気に泳いでいます。



満腹・満足
(平成9年6月12日)

朝、開館のために3階の窓を開けると目の前の壁にアオタイショウが身動きせず(くつろいで)いました。よく見るとお腹がポンポンにふくらんでいます。近くにはカラッホ(?)になった小鳥の巣(セグロセキレイ)がありました。ヒナを丸のみしてしまったようです。コンクリートの3階まで登ったヘビの軌跡と、生きるきびしさを教えてもらいました。



展望室直下の穴あきフロック壁面

モリアオガエルとヘビの大好物です。親はちぢろん卵塊にも頭をつっこんで中身をきれいに食べてしまします。生き残れたもののみ子孫を残せます。

No.45
1997.7

鳳来寺山自然科学博物館



夏の特別展「自然研究のたのしみ」
(平成9年7月20日～8月31日)

自然の調査や研究は、どのようにしておこなわれているのでしょうか。

とてと興味があります。

野外調査の方法や七つ道具。

スケッチや標本の作り方などを紹介します。

地図、植物、動物の分野で、学術委員の先生の手づくりの展示です。専門の研究の一端をみます。

夏の自由研究の参考になるはずです。

ほんとに美しい花ですが見られる場所はわずかになってしましました。木を伐採したあとにササユリが復活したところもありますが、心ない人にぬき去られてしまっています。

自然が造りだした美をひとり占めしてはいけません。持ち帰って、翌年はせつた!花を楽しめないのであります。



多利野
'97.6.18



モリ

夏の話題

(1997年8月号) No.46
1997.9

ロビーに超ミニ水族館誕生 (平成9年8月10日)

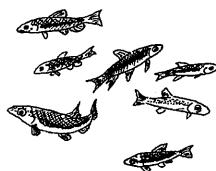
生きた水生生物を見てもうるために、長い間あつたらいなどと考えていたアクリウムをようやく設置することができました。



水族館異変
(平成9年8月14日)

この日の朝、水槽をのぞくと、ほとんどの魚がお腹を上にして浮んでいました。かろうじて生き残ったカワヨシボリとカワムツも苦しめです。原因は、前夜、職員(加藤)が閉館時に水のろ過器の電源を切って帰ったためでした。魚たちには大変かわいそうなことをしてしまいました。こんな失敗は2度としないよう、深く反省しました。

水族館復活 (平成9年8月21日)



友の会会長の小椋克好さんと錦司くん、吉明くんのおかげで、アクリウムに元気に泳ぐ魚たちの姿がもどりました。

水槽のそじまでしてくださり、感謝! 感激です。以後、気持ちよさそうに泳ぐ魚たちに、訪れた人たち立ち止めて見入っています。

博物館の職場体験 (平成9年8月8日)

新城市立東郷中学2年の大嶽雄作君(友の会員)と中尾厚志君が体験学習にやってきました。普通の見学では見ることのない標本の整理を手伝ってもらうことにしました。2人と2人真剣に取り組んでくれたので、作業がはかどりました。博物館のあまり目立たない仕事の一端に触れてもらいました。



植物標本庫のくん蒸
(平成9年9月3~5日)

植物標本庫には、故鳥居喜一先生のさく葉標本を中心に約5万点が収蔵されています。我館の大好きな宝物です。

その大事な資料を虫やカビから守るためにのくん蒸です。

専門の業者がガスかどけないように窓などに目張りをし、室内に殺虫・殺菌ガスを送り込みます。標本を守る大切な作業です。



鳳来寺山自然科学博物館



鶴吉のおひっこし
(平成9年8月20日)

保護、飼育中のムササビ♂、すいぶん大きになりました(体長29cm、体重650g)。

この日、今までの移動式の家から、地階の動物保護室へ移すことになりました。

「ひとりでさみしくないかー」と職員(森下)は心配で夜中に何度かのぞきに来たり、家につれていったりもしていました。もちろん、今はひとり(-匹)でだいじょうぶです。

川の生きものを調べる
(平成9年8月23日、晴)



今回の学習会は豊川の本流、寒狭川を会場に選びました。

サイクリングターミナル(布里)前の大きな川は、採集には広すぎましたが、泳ぐには最適でした。

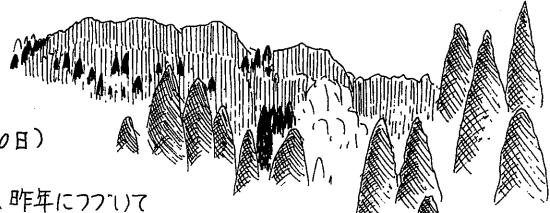
魚類はカマツカ、カワムツ、シマドジョウ、カワヨシボリの4種、水生昆虫は16種が確認できました。

水質はどちらん「きれいな水」でした。(71名参加)

鍾乳洞と豊川の地形

(平成9年8月3日、晴 49名参加)

豊川沿いの地形、豊橋市嵩山の蛇穴を観察しました。バス利用のため定員からあふれた方が多く心が傷みました。鍾乳洞はひんやりして別世界でした。



使ってください (平成9年7月20日)

門谷2/世紀の人たちが、昨年につづいてコリハズク用の巣箱掛けをおこないました。

これは、博物館も協力しています。

門谷の谷にコリハズクの鳴き声がどること、巣箱を使ってくれることを期待して、今後もつづけていく計画です。

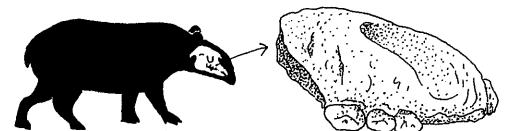
残念だった学習会 (平成9年7月13日雨)

「夏の植物をさがす」会は、毎年恒例になっている観察会で、いつも暑い時期なのに人気があります。

今回、みなさんにお知らせしたところ、114名の参加申し込みがありました。

私たちも資料の印刷部数を急きょ増やして準備しました。ところが前日からの雨がやまず、やむなく中止としました。この10年間で初めてのことです。

楽しみにしていたみなさんは、うらめしい雨となりました。



バフの上あご化石
(平成9年8月19日)

昭和28年、双老勢の分野で、設楽層群から発見された化石です。バフの化石は、日本ではきわめて少なく、大変貴重なものです。

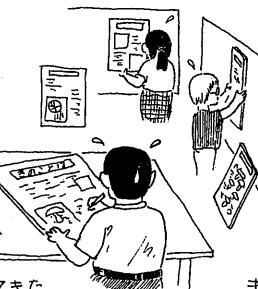
紛失しては大変なので、今回精こうなレプリカ(複製)を作りました。展示されているのはレプリカで、本物は大切に保管しています。



きのこ展準備

(平成9年9月7日～20日)

今年は例年よりも半月早く開催したいと考えていたので、夏の特別展示を片付けると、すぐに準備にとりかかりました。また、今までずっと使ってきたパネル類も、全面改訂することにしましたからおお忙しかった。これまで館職員の手作りの展示にこだわってきたので、看板作り、パネル作成、写真、資料展示、レイアウトなど、すべて自作にしました。限られたメンバーで、連日準備に没頭しました。



きのこを学ぶ会

(平成9年10月12日・晴、94名参加)

きのこを学ぶには、正しい知識をもった講師のいる観察会などで、実物を通して学ぶのがいちばんです。

この学習会は、今年で10回目になります。毎年欠かさず出席し、今ではきのこに詳しい会員が何人もあります。



きのこ観察会

(平成9年10月19日、晴、30名参加)

「きのこを学ぶ会」にそれてしまった人を中心、医王寺周辺でおこないました。

館の職員だけで実施。

きのこの発生は少なめでしたが、準備しておいた50人分のきのこ汁はペロリとたいうけてしましました。



鳳来寺山自然科学博物館

No.47
1997.11

秋ときのこと博物館

第9回きのこ展開催

(平成9年9月21日～10月31日)

きのこ展の主役は何といつて本物、実物です。どんなに詳しく説明した文章や写真でも、実物には及びません。実際に手にとて触れたり、臭いをかいだりかじったり、びみょうな色あいや、細かな特徴まで確認できます。

しかし、館員だけで広い展示台をうめるだけのたくさんの標本を集めるのは大変です。

今年も友の会員やきのこ好きな人たちの協力で期間中約320種のきのこを展示することができました。支援の方すべてをここに紹介したいのですが、紙面が足りません。ちなみに、採集と展示で、のべ35名が協力。

標本提供者119名でした。さらに、きのこ相談が118件。そして期間中、942名の方が見学にみました。



黄柳野小学校できのこウォッチング

(平成9年10月6日、晴、全校生徒)

ここは学校の裏山が即、きのこ観察のできるすばらしいフィールドです。この日は、みんなで26種を見つけました。そして、19日には親子遠足で「きのこ展」も見学してくれました。

99きのこ展裏は「なし」

採集した野生きのこの鑑賞寿命は、せいぜい1～3日間です。時間とともにしなびたり、とけたり、腐ったり、さらにはキノコバエなどの幼虫(ウジ)が出てきて、あたりを徘徊し、悲惨な状態になります。片づけは、においとウジとの戦い



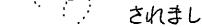
で、女子職員は泣いています。



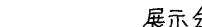
日本で最大のきのこ同好会で、菌類研究の第一人者が多数入会している関西菌類談話会の、第7回きのこ展が、京都府立植物園で開催されました。17日から3日間で、この日視察に行きました。



展示会場には、ボランティアの会員が常時10名ほどいて、見学者にていねいに説明してくれます。



会場では、採集し持ち込まれたきのこを、すべて



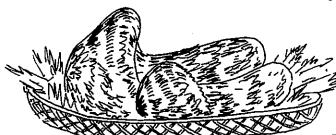
形態と、顕微鏡を使った胞子の観察により同定をして



いました。その上で展示されます。とても勉強になりました。

高価な寄贈品

(平成9年10月16日)



きのこの王様といえばマツタケです。最近では、外國産も多数出まわって、手に入れやすくなつたとはい

まだ高いことに変わりはありません。

地元産ともなると貴重品で、見つけるのは至難の技です。

そんなマツタケを長條の伊藤忠志さんが寄贈してくれました。

数年前、展示しておいたマツタケを失敬された苦い経験から、今度は、凍結乾燥標本にして、ケースの中へ展示することにしました。今年購入した標本作成器が大活躍しています。



「秋の紅葉を楽しむ」会

(平成9年11月9日 晴 65名参加)

2年ぶりに県民の森でおこないました。紅葉があざやかになる条件として、谷間で、日ざしがよく当り、昼夜の温度差が大きいところがよいそうです。日中、光合成により作られた糖が、夜の冷えこみで移動でくすに葉に残り、アントシアントンという赤い色素がつくられるためです。ここ門谷も、県民の森も絶好の名所ということになります。

ムササビの教科書

小学4年の国語教科書に「ムササビのすむ町」という教材が出てきます。

山梨県都留市のかな神社の森に住むムササビと人とのかかわりが書かれています。

「実物に勝るものはなし」鳳来寺小と鳳来東小の先生が館で飼養中の鶴吉に目をつけました。

10月14日に鳳来寺小、10月24日に鳳来東小へと出張してきました。(保護者同伴=森下)

期待どおりの役目をはたせたかどうか

鶴吉は何と言ってくれませんでしたが、帰ると疲れたのか巣の中でぐっすり眠っていました。



自然観察指導員講習会

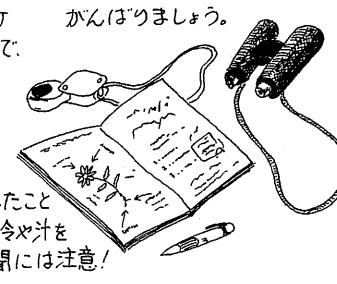
(平成9年10月10～12日)

今回、244回目は、鳳来町の愛知県民の森で開催されました。これには60名だけ参加できます。

その中に、鳳来町から友の会員の小山舜二さん、当館の酒向、森下が含まれていました。研修を終え、自然観察指導員として登録されました。

これから活動が期待されます。

がんばりましょう。



オオ!マイッタ!! ケ?

(平成9年10月25日)

新聞を見て、初めて見るきのこの名に新種かなと思ってしました。ヒラタケのなかまが、どこかでオオマイタケになってしまふうです。なかなかおもしろい名前で、

納得してしまります。でも、命にかかるものだと、まちがいはゆるされません。

博物館が鑑定したことになってビックリ。冷や汁を

かきました。伝聞には注意!



バードウォッチングと巣箱づくり
(平成9年12月1日 70名参加)

博物館から鳳来寺高校グランドにかけて
双眼鏡片手に出かけました。

ヤマガラ、ヒヨドリ、モズ、
ホオジロ、アオジ、ジョウビタキ、
ツグミ、セグロセキレイ、
キセキレイ、キジバト、トリ
ハシブトガラス、メジロ
の13種が観察でき
ました。

暖冬で山にエサが
あるのか、里にまだ降り
て来ていないうちでした。



山本隆先生逝く
(平成9年12月10日)

博物館設立時から
学術委員、顧問を
歴任し、館の発展
に功献されました。
昭和2年から
描き続けた

三輪村植物図譜(鳳来植物図譜)
は特筆される業績です。

生涯にわたり、地元の植物を
描き続け、特別大切にされて
いました。原図を見た人は、誰もが
感動します。

イタチごっこ
(平成9年12月28日)

年末、コロナウイルスに侵入者が多いのを職員(酒井)
が見つけました。小型で胴長、体色は明るい黄か褐色。
イタチのメスのようです。

イタチは顔に似あわずどう盤で、ニワトリを殺し
たりするそうです。コロナウイルスが食べられてしまったら大変
なので、捕えようとするのですが、逃げられてばかりで
いこうにつかまえられません。

しばらく住みついていて、何度も捕獲を試みまし
たが、いつもまた姿を見なくなりました。

あたたかな冬でした

冬のコリハスク

この冬は暖かだったので
昨シーズンのように室内に移す
必要はありませんでした。

正月も、雪も無事にのり
こえて元気です。

教訓になった冷たい雨と
屋根付きの止まり木のおかげで、どう大丈夫です。

今季の冬は、コロナウイルス内のツツジの
枝の中がお気に入りで、日中はずっと
片足でうす目をあけて休んでいます。



博物館学術委員会 (平成9年12月20日)

新年度の学習会、特別展などの教育普及活動等に
ついて協議する大切な会議でした。10年度は、開館35周年
の記念すべき年です。新事業、記念事業を積
極的に企画しました。

冬の自然探検 (平成10年2月8日、曇時々雪、63名参加)

今にとび降りそうな天気の中、門谷の高徳
林道でおこなされました。

落葉樹と冬で葉のある常緑樹、
シダの観察には絶好の季節です。
午後は学習室で観察のまとめをしました。
これで一年間の学習会がすべて終了。

年間で584名
の方の参加が
ありました。



鳳来寺山自然科学博物館



鳳来寺山の火事
(平成10年2月1日)

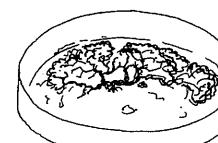
この日の未明、突然緊急放送が流れました。
鳳来寺山パーキングウェイ山頂駐車場付近で
火事が発生し、山へ延焼しているとのこと。急いで出ました。売店はすでに燃えつき、裏の
山林に火が移っていました。風がほとんどなく、炎が広がらなかったこと、消防団の活躍で、最少限
の被害にとどめることができました。

鶴吉のお正月 (平成10年1月)



ムササビの鶴吉の生長は
順調で、12月末の体重が
890g。大人の体に近づき
つつあるようです。ムササビの
性成熟は1~1.5年ですから、
あと半年ほどで一人前です。

職員(森下)に大型の巣箱
ととりかえてもらい、お正月に
は保護室にかざって、たおぞなえ
モチモチらげて、とても元気です。



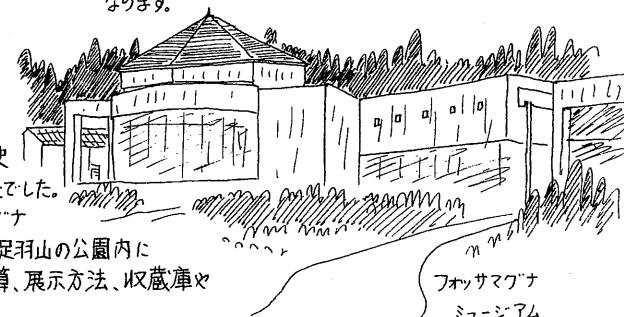
モジホコリ

博物館運営審議会 (平成10年2月16日)

平成9年度事業の状況、10年度計画について報告し、その
内容等について審議されました。21世紀に向けての新しい
博物館について重要な意見が出され、取り組んでいくこと
になります。

日本海側博物館の視察 (平成9年12月2~3日、館長、加藤)

フォッサマグナミュージアム、青海町自然史
博物館、福井市自然史博物館が視察先でした。
糸魚川一静岡構造線をテーマにしたフォッサマグナ
ミュージアム、町ぐるみ博物館をうたう青海町、足羽山の公園内に
建ち、改築間もない福井市の博物館。運営や予算、展示方法、収蔵庫や
研究室など、とても参考になりました。



フォッサマグナ
ミュージアム

シクホコリの子実体

国立科学博物館で、おもしろい企画
の特別展があり、休日を利用して見学
に行きました。

変形菌というのは、粘菌ともよばれ、
アーベーのように動きまわり、キノコのように
胞子を作る不思議な生物で、植物でも
動物でもなく、そして菌類でもありません。
最近の分類体系では、原生動物です。
友の会の竹内昭夫さんも、変形菌の
魅力にひかれて見学に行ったそうです。

おみやげに持ち帰ってくれたモジホコリ
の変形体は、事務室の窓ぎわで(シャレ
の寒天培地上)エサのオートミールを食
べて、はいまわっています。

春の話題と博物館



コリハズク巣箱設置
(平成10年2月21・22、3月8日)

館報27号完成(平成10年3月30日)

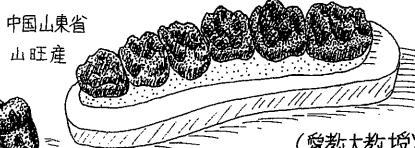
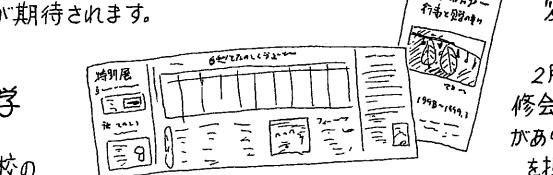
博物館では毎年一冊、館報を発行しています。
学術委員や博物館職員による調査研究や事
業実績報告などを収録しています。

今回の27号は大平仁夫先生の
「豊川河川敷に生息するミスギワコメソキムシ類」
をはじめとして、音為川の水生生物
(西本ひたば先生)乳岩の植物(加藤
等次先生)、湯谷6号泉の掘削データ
(横山館長)、鳳来町の菌類(2)
(加藤)などです。

鶴吉2号「Bすけ」参上
(平成10年4月1日)

45年ぶりのバフ化石産地
(平成10年3月7日)

昭和28年4月、玖老勢の分野谷で
見つかったバフの上あご化石の発見者、
中嶋吉一さんに、河村先生と共に、
発見場所へ案内してもらいました。45年ぶりだそうです。
その場所は玖老勢石(砂岩)の石切場で、今も大量的
ズリが残っていて、当時の様子がわかります。
産地が明確になったことで、研究が進む
ことが期待されます。



中国のヤギバフ化石(複製)
(平成10年3月7日)

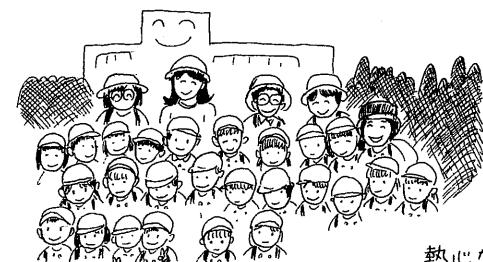
当館学術委員の河村善也先生
(愛教大教授)が研究用として入手して下さった

ものです。鳳来町分野産のバフ化石と比較研究する上で貴重な
資料です。展示館2階に展示しております。

鳳来寺保育園の見学(平成10年3月10日)

お別れ遠足で鳳来寺山と博物館を訪れてくれました。
保護中のムササビやコリハズクに歓声をあげていました。

博物館は幼い頃から何度も何度も利用
してもらえることで、喜びと大きくなります。



鳳来寺高校生も見学

3月7日、鳳来寺高校の
一年生全員が来てくれました。
館員の説明のあと、館内を
見学。すぐお隣りにある
学校です。

気軽に放課後博物館
として利用できます。

熱心な学生はいつも歓迎します。

平成10年度行事案内できる
今年度は開館35周年にあたります。記念の
特別展やきのこ展、年間9回の学習会など行事が
一日でわかります。町内全生徒のほか、三河、遠州の
全学校に配布して、利用の参考にしてもらいます。

△ 鳳来寺山自然科学博物館

1998年4月 No.49
1998.4

鶴吉の大冒険
(平成10年4月1日)

ムササビの自然復帰を目指して3月15日に
敷地内のヒマラヤスキに巣箱を掛けました。
昼間だけの野外生活の始まりです。
でも夜行性ですからほとんど眠って
ばかりです。

桜も散りはじめたこの日の夕方、いつものように
職員(森下)が迎えに行くと、枝から屋根へ、屋根から
桜の木へと飛び移り、さらに電線を伝って脱走して
しまいました。けんめいに追いかけて、さがしました
がついに見つけられませんでした。

いよいよお別れの時期と心に決めて博物館を
あとにしました。ところが翌朝、巣箱を確認すると
ちゃんと守りどついて、顔を出しました。うれしいよ
うな人さわがせな体験でした。どこで何をしてきたのか、鶴吉にとって
は大冒険だったにちがいありません。

こんなことをくりかえしながら、自然界にもどっていくのでしょうか。

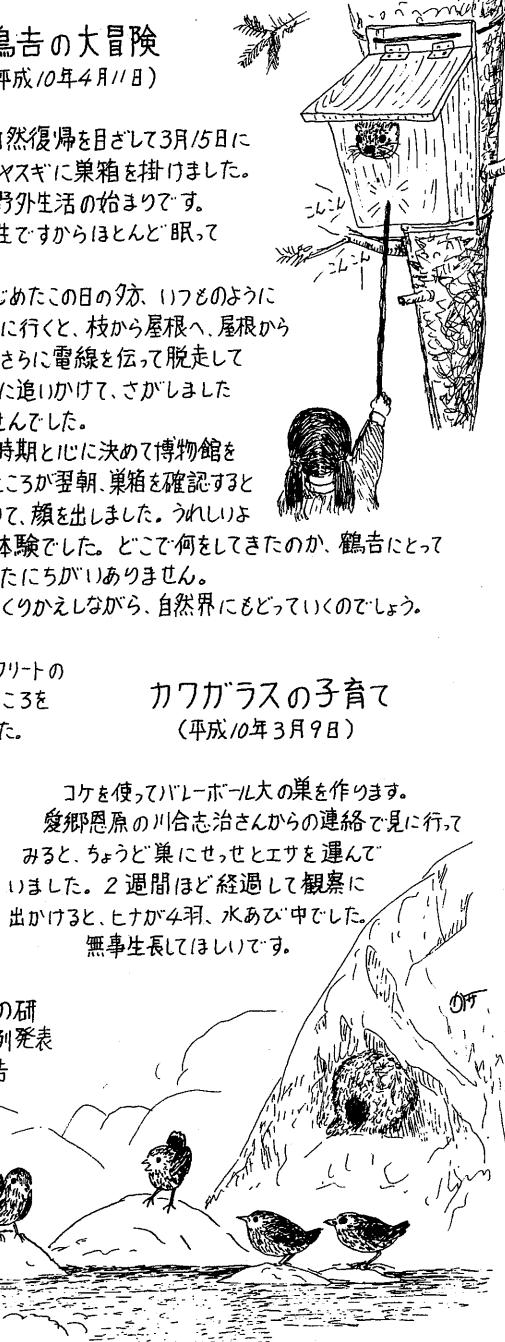
カワガラスの子育て
(平成10年3月9日)

貯木場の焼却炉のコンクリートの
床に落ちて血を流しているところを
峯野さんに助けられました。

体重160gほどで、生後2~3週間と
いったところです。どうぞ巣を見つからず、博物館で
ひきつづき保護することにしました。
出血を止まり、今は毎日元気にミルクを飲んでいます。

(愛知県博物館協会)
愛博協部門別研修

2月19日、一宮市博物館で歴史民俗部門の研
修会があり、2名で出席しました。6人の事例発表
があり、当館職員(加藤)と活動事例の報告
を担当しました。又、27日は名古屋市
科学館で自然科学部門がおこな
われました。プラスチックエコーネーション
技術や展示への応用例について東大医学部標本室や
川崎医大の事例と、意見
交換がおこなわれ
ました。



'98初夏の日記



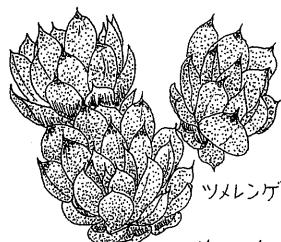
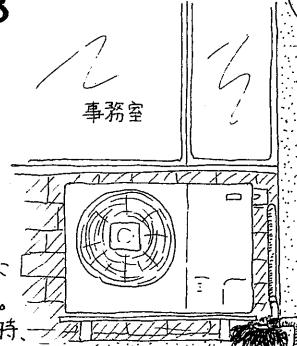
安全なマイホーム
(平成10年4月27日)

チチニ チチニという鳴き声の
キセキレイが事務室前によく来る
ようになつたなと思っていたら、窓の下に
巣を作つてました。こなら安全です。

5月14日抱卵の親がいなくなつた時、
巣をのぞくと5個の卵が見えました。

16日に1卵がふ化すると次々に出てきました。

28日にはもう巣立ち。でも親は、まだせっせとエサを与えていました。
しばらく見えないなと思っていた6月7日、親子で窓までやってきました。
あいさつに来たのかなー。



ああ 生きのびていた
(平成10年5月20日)

ダム工事で生息地が一変してしまひ

フローリバメシジミは、もう見られないかも…。
調査に出かけた館長は、学術委員の大平博士と
七郷一色小学校(鈴木孝始校長)を訪ねました。

そこで幻と思っていたフローリバメシジミの幼虫と成虫
を見つけました。絶滅を心配して、能登瀬の鈴木利久先生(当時)
うが七郷一色小学校へ、食草のツメレンゲと共に移し、保護
の対策を打つてくれていたのでした。何年も前のこと、感激です。

学術委員総会・友の会総会・交流会
(平成10年4月25~26日)



記念講演
の大平先生

J.-H. ファーブル

平成10年度の博物館活動の推進のため、
学術部門の支援をいたしている全学術委員の
先生方に集まつてもらひ、総会を開催しました。
そのあと、博物館友の会総会がひきつづき
おこなわれました。

平成9年度会員の精励表彰、事業報告、役員改選、
10年度事業計画が決められました。
議事終了後、学術委員会動物部門主任で農学博士、
そしてコメツキムシ研究で日本を代表する大平仁夫先生の
記念講演「昆虫の世界」を全員で受講しました。↑

三50回記念特大号

鳥ちがい、でもほっとうけない
(平成10年5月15日)

「コリハズクがケガして飛べなくなつて
いるので何とかして」という連絡が入り
新城東高校へ急行しました。

グリ箱に入れられていた鳥は、コリハズク
ではなく、アオバズク。教室のガラスに激突
したらしく、クチバシと目が血に染っていました。

館に持ち帰り、安静にして、とりあえず様子を
見ることにしました。やがてミルワームを食べるよう
なり、少し元気になってきました。眼球内の
出血も消え、保護室内を飛ぶようになりました。

5日後の20日に放鳥。元気に飛び去っていました。



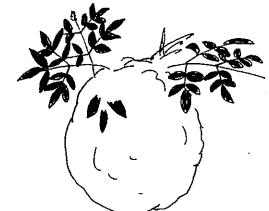
モリアオガエルの産卵
(平成10年5月3日)

今年は春から雨が多く、宇連ダムは
例年なく満々と水が貯えられています。
こんな年はめずらしいのかモリアオガエルと
いつもより早く産卵がはじまりました。

博物館脇の觀察池では、今まで
に、すでに9個の卵塊が産みつけ
られました。

池には伊モリがオタマジャクシを
まちかまえています。これも自然
のおきてです。

食いつ食いの生物界は成り
たっています。そんなドラマの一端が小さな池で見られます。



1998.6
No. 50

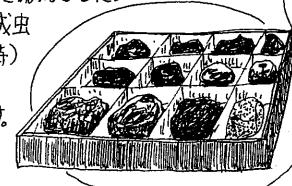


故藤城豊氏の資料受領
(平成10年4月30日)

当館学術委員をつとめ、津具金山開発
の功労者である藤城豊(故人)さん
の岩石類の資料をダンブラー一杯
いただきました。

受領に際しては小笠原喜好さん
に仲介やダンブラーなど
お世話になりました。

資料には当時の金山での分析道具や金鉱石、
輝安鉱、辰砂(水銀鉱)など貴重な資料が含まれて
います。夏の特別展で展示、紹介の予定です。



友の会総会にあわせて発行された
「るり山 No.3」(友の会報)
菅谷先生の三河地震の講演、会員、職員
の記事がいっぽい(B5版、58ページ)

→ 続いて、恒例になった「五平ちら作り」を
友の会員、学術委員いっしょになつて楽しみました。
()びつな形で味噌を顔につけて、おいしくいただきました。
夜は希望者が集い、宿泊交流会。
友の会は年令と地位を肩書と全く関係なしです。
夜のふけるのを忘れて、ワイワイと語りあいました。



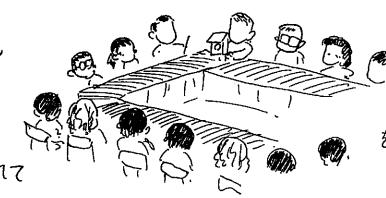
もう飛(トビ)べません
(平成10年4月17日)

トビが落ちているというので見に行ったのは就職
3日の職員(清尾)でした。見ると重傷、翼は折
れて、今にも死にそう。でとかわいそうだったので
放して帰ってきました。一命はとりとめたものの
飛ぶことは無理と獣医さん。

彼女は自宅で世話をすること
にしましたが、トビくん
彼女に助けられたのに
プライドが高いのか無視
する、逃げるので苦労中。

コリハズク座談会 (平成10年5月16日)

巣箱などによるコリハズクの保護活動をしてる地元の
方や友の会、それに尾張野鳥の会の浅沼会長はじめ10
数名でおこないました。県民の森の一室で、



活動内容や、コリ
ハズクの情報交換を
しました。

今後、活動者の輪
を広げていきたいです。



コリハズク鳴き声調査隊余話 (平成10年4月21日～)

今年も昨年と同じ地域にコリハズクがやってきて鳴いています。時には2羽で鳴き交わすこともあります、感激します。

しかし、声が確認できずに帰ってくるこの方がずっと多いのが調査の現実です。

場所によっては、生き物の声すら全くしない静まりかえたところもあり、一人でいるゾーとしてきて、逃げだしたくなることもしばしばです。反対に「仏法僧」とは聞けなくてモニギヤかなところもあります。

ノウサギやイロシの赤ちゃんと出くわしたり、ホタルの光の乱舞に迎えられることがあります。家で寝ていては味えない感動や体験が待っています。



博物館で「仏法僧」 (平成10年5月4日～)

博物館の「コハ1号」は6月5日で丸2年の滞在になりました。今年は体調が良いのか、5月4日に初鳴きしてから6月20日まで毎日のように「ブッポーソー」「ブッポーソー」と鳴いています。しかも真っ昼間です。鳴くときのポーズは右図のように首をすくめて肩をいからし、眼をむいてノドの下をふくらませるようになります。小さな声から徐々に調子をあげるようにして1分前後鳴きつけます。

オオコリハズク受難と保護 (平成10年6月5日・6日)

能登瀬の宮野安良さんからコリハズクの死体をひろったとの連絡でかけつけた、頭を食いちぎられたオオコリハズクでした。

翌日、全く同じ場所の国道で、東陽小1年の石原希くんがオオコリハズクの幼鳥を見つめ、おじいちゃんの邦利さんと館までとどけてくれました。まだ飛べないヒナです。

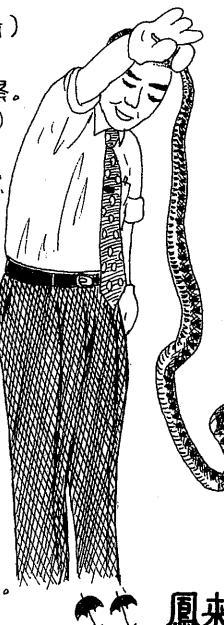
たぶん巣を何者かにおそれ、親はむざんな姿になってしまったのでしょうか。

巣立ちまでは博物館で世話をすることにしました。



初夏の鳳来寺山の生きもの を学ぶ (平成10年6月13日、68名、雨)

梅雨にもかかわらず熱心な参加者でいっぱいになりました。雨で野外観察は中止。館でモリアオガエル、魚、鳥、虫などの観察のあと、スライドと講話。室内でしっかり学べました。でも外はやっぱり楽しいです。



博物館の17号車だ (平成10年5月20日)

待望の専用車が配備されました。野外調査に町ちゅうをかけ巡ります。大事に大切に使います。さっそくコリハズク調査で活躍しています。山で見かけでも、あやしい車ではないです。17号車では味けないのでミカちゃん(ミニキャブの頭文字から)とか、銀鳥号(シルバー・オール号・車体色から)などと呼んでいますが、良い名前を募集します。

祝 満一歳 カンバレ鶴吉 (平成10年6月22日)

博物館へ生まれたばかりのムササビの赤ちゃんが持ち込まれたのは昨年の6月23日でした。

鶴吉と名づけられた彼は、こんなにたくましくなりました。

4月の大冒険以来、日中寝ぐらの巣箱に帰って

くる以外には、夜はどこかへ出掛けています。

もちろん食べものはすべて自分でまかなければなりません。

体重970g。もう立派な青年に成長し、自活しています。飛膜に棒がつきささった跡のようなキズや、ダニがくっついで元気でがんばっているようです。

館に来た前日を誕生日ということに決めて、職員(森下)が

大好物のオモチとサクランボで、ささやかなお祝いをしてあげました。

これからの楽しみは、彼女をつれてくることと、2世が生まれることです。



さよならBすけ (平成10年5月25日)

この日、新城の庭野小学校へおひっこし。

ビービーと改名し、

元気だそうです。



コリハウスに だ! (平成10年5月21日)

いつどのようにコリハズク(コハ1号)をのぞきに行くと、コリハウスの網の地面のあたりで黒いものがモソモソと動いています。

近づくと見たこともないほど大きなヘビが網のところで、こんぐらがっていました。ヘビが大のにかての館員(加藤)でしたが、コリハズクが飲み込まれては大変と思い、勇気を出して退治することにしました。

3mほどの塙ビ管でついてこうしめましたが、翌日には再び元気になって物陰にかくれていました。

そこで横山館長にお願いして、つまみ出してもらい、ホットヒロ安心。超特大の黒色型のヤマカガシでした。ヘビに触れるなんてスゴイ。