

50周年の博物館始動



市内学校訪問（平成25年4月17日）

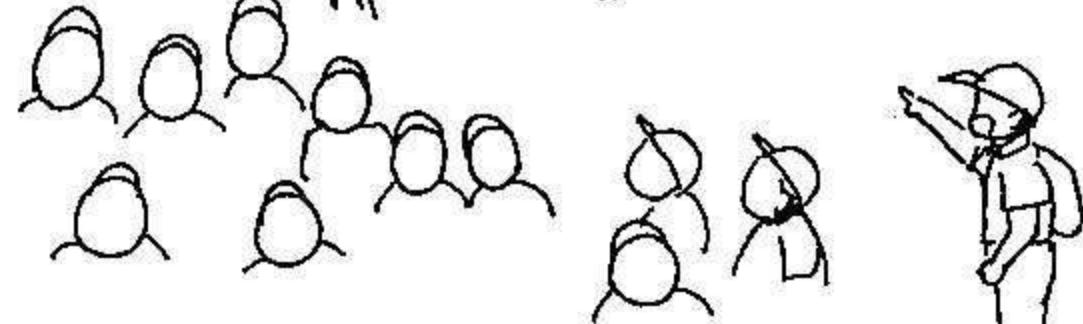
25年度の年間行事案内を届けながら、博物館友の会員の募集です。今年開校したばかりの黄柳川小学校や、これまで「ブループ会員になっていた」している学校を中心に訪問しました。今年もたくさんご利用ください。

博物館ガイドツアー

館内の見学案内と野外の自然観察を博物館スタッフがガイドするツアーです。

5月17日に八名中学校(51+7名)
22日に作手中学校(20+3名)
26日にシティーフォレスト倶楽部(17名)
が利用してくれました。

展示物や現地の動植物、岩石などが、より多くのことを語りかけてくれると思います。



中学生職場体験

（平成25年5月22日～24日）

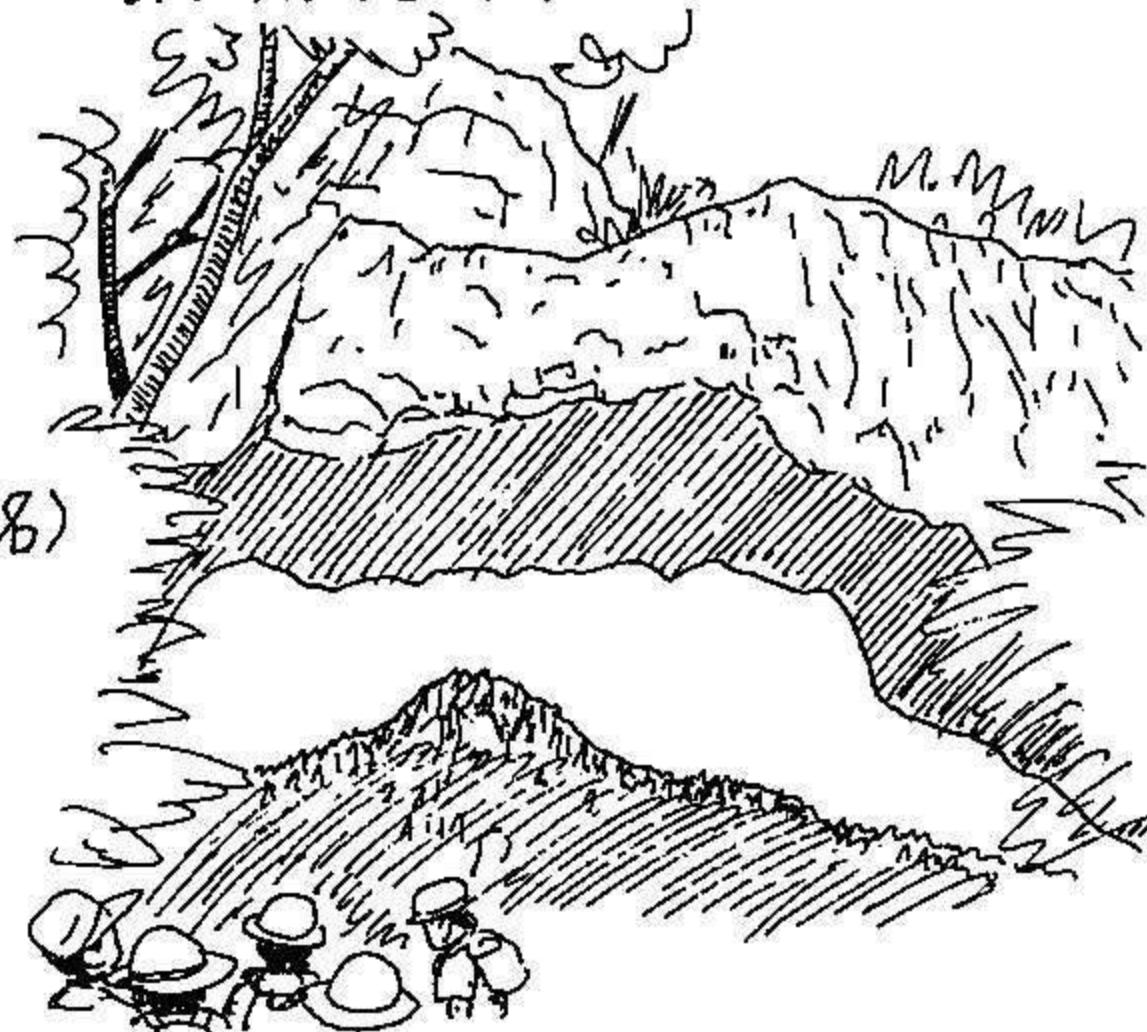
東郷中学2年の山本くんが、ガイドツアーに同行したり、モリアオガエルの産卵池のそじ、販売用の岩石標本作り(石割り)鉱物採集などを体験しました。



東三河のきらめき鉱物展
-横山良吉が愛した郷土の鉱物たち-

（平成25年4月27日～6月30日）

前館長の故横山先生のコレクションを中心に、東三河で産する鉱物を紹介する特別展です。田口鉱山産のパイラクスマンガン石やバラ輝石、津具のアンチモニーサンド金、振草のセリサイト×硫砒鉄鉱、中宇利の地名がついた中宇利石、くじゅく石、あられ石、ざくろ石に紅柱石、オパールに水晶など、地元の鉱物が光っています。



学習会「乳岩峡の地質」開催

（平成25年5月26日 はれ 28名参加）

16年ぶりの乳岩での地学学習会でした。全山が凝灰岩でできています。国の天然記念物です。転石が重なって、びみょうにバランスが保たれたすき間をハシゴで登ります。無事くぐりぬけた先に、みごとな石門があります。自然の造形に感激し、石門を後にすると乳岩の洞窟があります。



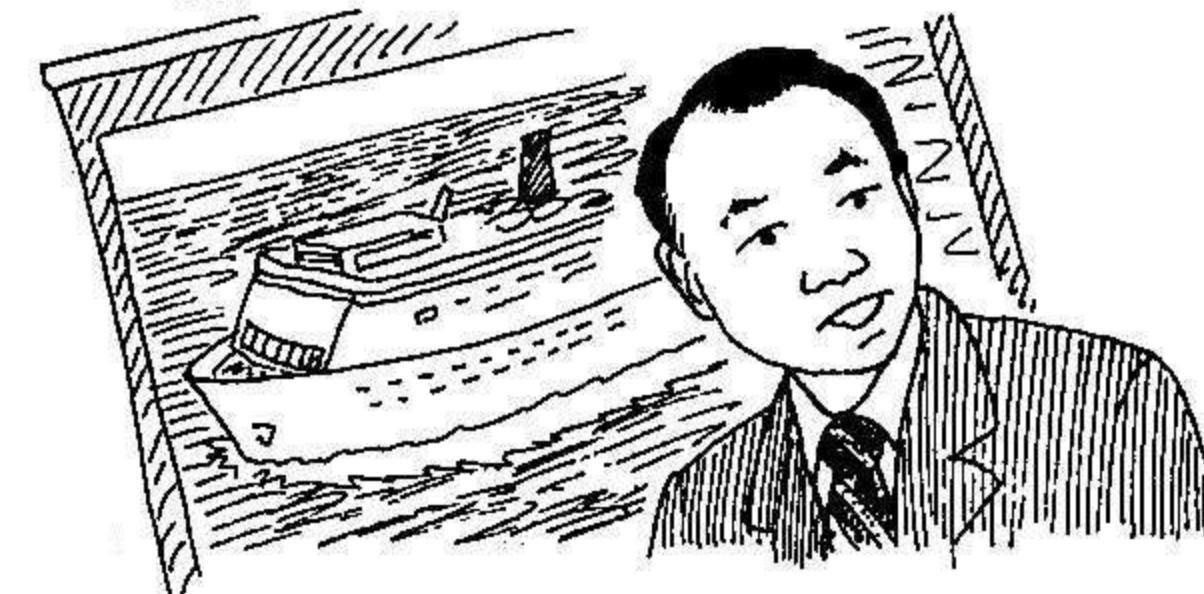
長篠郵便局が本邦初の「
鉱物切手「奥三河の大だい眠る石の華」を
発行しました。博物館でも入手できます。
残りわずか20シート。お早めに！

50周年記念ミュージアムフェスティバル

（平成25年5月3日～6日）

昨年から始めたゴールデンウィーク中のミュージアムフェスティバル。今年は50周年の意義を込めての開催です。期間中、天候にも恵まれ、641人の方が楽しんでいました。

宝石さがし、ターボ、輪なげ、ストーンペイント
ショロバッタ作り、特売ミュージアムショップ。
など、博物館協力隊(ボランティア)のみなさんが盛りあけてくれました。謝謝。



ANNIVERSARY
50th
SINCE 1963

はるかさゆり 2013.5

学習会「鳳来寺山の春の植物を楽しむ」開催
(平成25年4月29日 はれ 35名参加)

今年は気候が安定せず、花は咲いていないのかなーと思いつながら登山しました。仁王門から左へ折れて馬の背展望台を通り、本堂へ至る、じっくり観察コースと、本堂からさらに山頂、鷹打場へまわる一周コースに分かれていの観察でした。

山頂の瑠璃山付近ではアカマツオガ花びらを桃色に染めて、出迎えてくれました。



ジオツア-

（平成25年5月12日 はれ 30名参加）

「東三河ジオパーク」の認定を目指した活動です。今年は中央構造線をテーマにしたツアーを企画しました。その第1回のジオツア-「新城市の中央構造線をめぐる」を開催しました。

桜渕の結晶片岩、長篠の中央構造線露頭、細川断層、百間滝をめぐりました。

学術委員総会、友の会総会

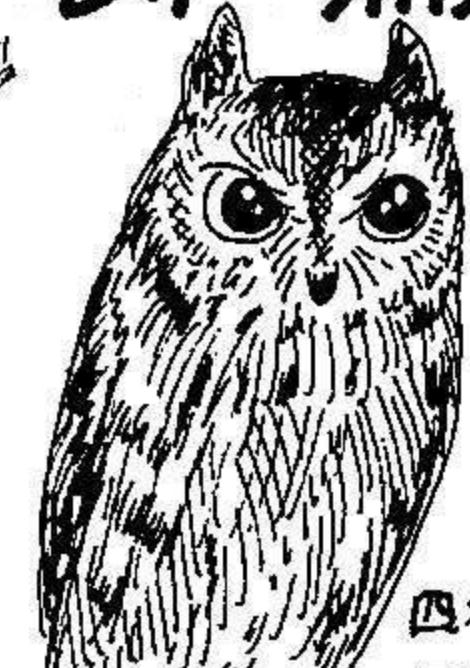
（平成25年4月27日）

友の会の記念講演では、学術委員の中西正先生が「地球一周で見た自然」と題してお話をありました。102日間船の旅です。

しんしろの季節 新城の木・鳥・カエル・花のシーズン



市内全域
ヤマザクラ満開
(平成25年4月13日)



四谷
コノハズク鳴く
(平成25年4月21日)



門谷
モリアオガエル産卵
(平成25年5月19日)



庭野
ササユリ咲く
(平成25年6月4日)

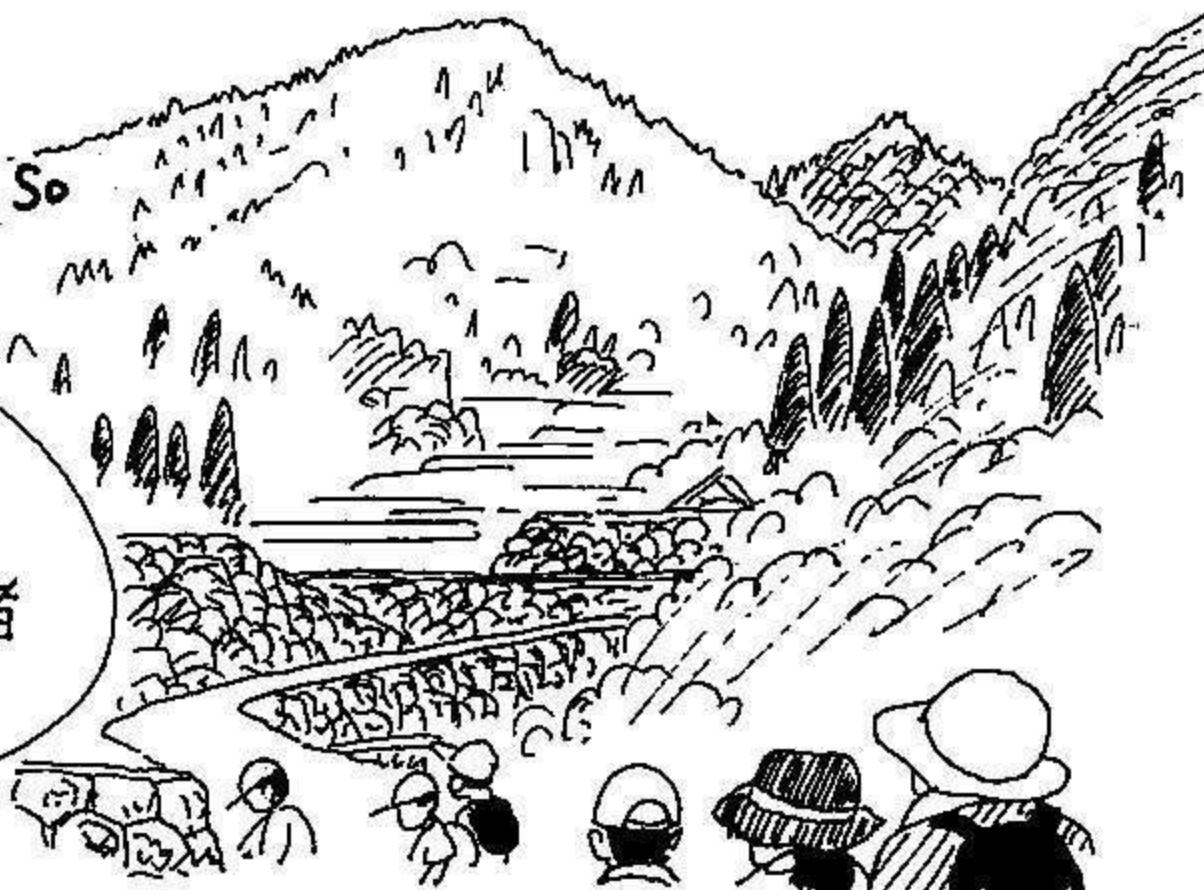
鳳来寺山
自然博物館

はぶつかさわ
2013.6
2013.6

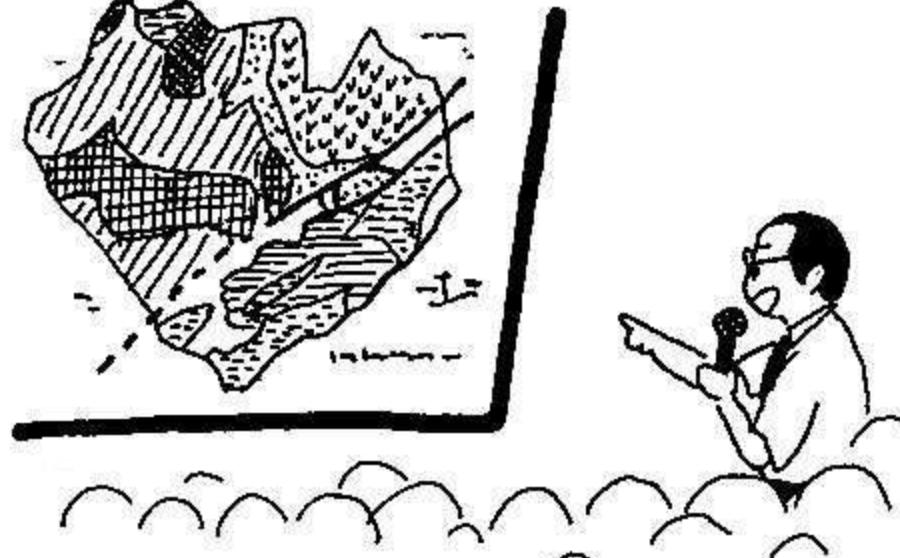
ANNIVERSARY
50th
SINCE 1963

Bu Po So
Bu Po So
Bu Po So

5月9日(晴)は、
昼間とコノハズクが
鳴っていたそうです。
水力発電の工事関係者
が何人かいました。



シンポジウム「東三河ジオパーク」、ワークショップ「東三河のジオサイト」開催 (平成25年6月16日)



名硯に触れるガイドツアー
(平成25年6月13日 39+5名)

鳳来中部小学校5年生のガイドツアーは博物館と鳳来寺硯の見学でした。県下では鳳来寺山麓にだけある硯工房。作家の名倉鳳山さんのお話を聞きました。代表が石のみを使って鳳鳴石(貞岩)を削る体験をさせてもらいました。さらに鳳鳴石の硯で墨をすり、記帳簿にサインして記録を残しました。

豊橋市自然史博物館で開催。
受講者25名。産業総合研究所の渡辺氏、当館学術委員の仲井先生の講師で、ジオパークの意義と東三河のジオパークの可能性について語っていただきました。

シンポジウム終了後におこないました。当館は「豊川の石ころのふるさと探し」「石ころに絵を描いてみよう」「本物の石ころはどうれた」を遊びました。どのブースもおおぜいのお客様でにぎわいました。

田植えを終えた棚田はみごとでした。集合場所から遊歩道沿いに観察開始。ヤマアカガエルの産卵地になっている水田跡、タニシやカイエビ、イモリが住む水田を皆でのぞき込みました。テイサイや松脂岩でできた石垣にはモリアオガエルの卵が産みつけられていきました。空を見あげると鞍掛山の上空でクマタカが3羽。ノスリが2羽ゆったりと舞っていました。



鳳来寺山で熊 (平成25年5月23日)



この日の朝、学術委員の小林元男先生が、植物調査で馬の背展望台近くを歩いていたところ、10mほど先にツキノワグマが現れました。子グマでした。人の気配に気づくと「チャー」と奇声を発して逃げていったそうです。近くにはそれらしい糞を残していました。これまでいくつかの不確定情報がありましたが、確かな記録になりました。

若鮎飛翔 (平成25年5月27日)

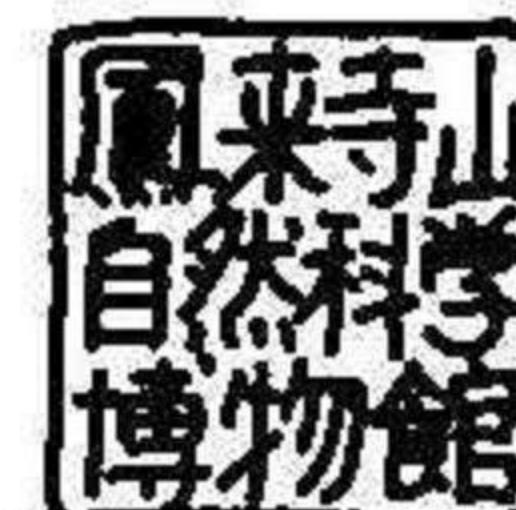
友の会役員の澤田さんから電話が入りました。かけつけると、若子たちが激流に向って、次々と挑んでいました。名勝「鮎滝」です。はねつけられても、流されて上流に向っていく姿に感動します。この翌日、東海地方は入梅しました。



今年もヘビアパート (平成25年6月7日)

別に待っていたわけではありませんが、この日ロビーにヤマカガシがやってきました。中庭からの無断入館です。そのまま専用個室に入ってどうし、近年恒例のヘビ展示をすることにしました。そうこうしているうちに、朱色と黒の配色が美しいジムグリの幼蛇、アゴの白いアフセントが特徴のヒカルが次々と持ち込まれ個室(水槽)の住蛇が増えてきました。このままで今年もヘビの集合住宅ができるそうです。

50周年の夏



ヤマユリ咲く(平成25年7月18日)

新城市の花の候補にとなった名花です。「鳳来寺百合」の地名をもつ日本特産種。鳳来寺山麓の土手で、地元の人たちが大切に保護しています。

市内各地に自生しますが、サルやイシ、盗掘、植生の変化などで数が減っています。

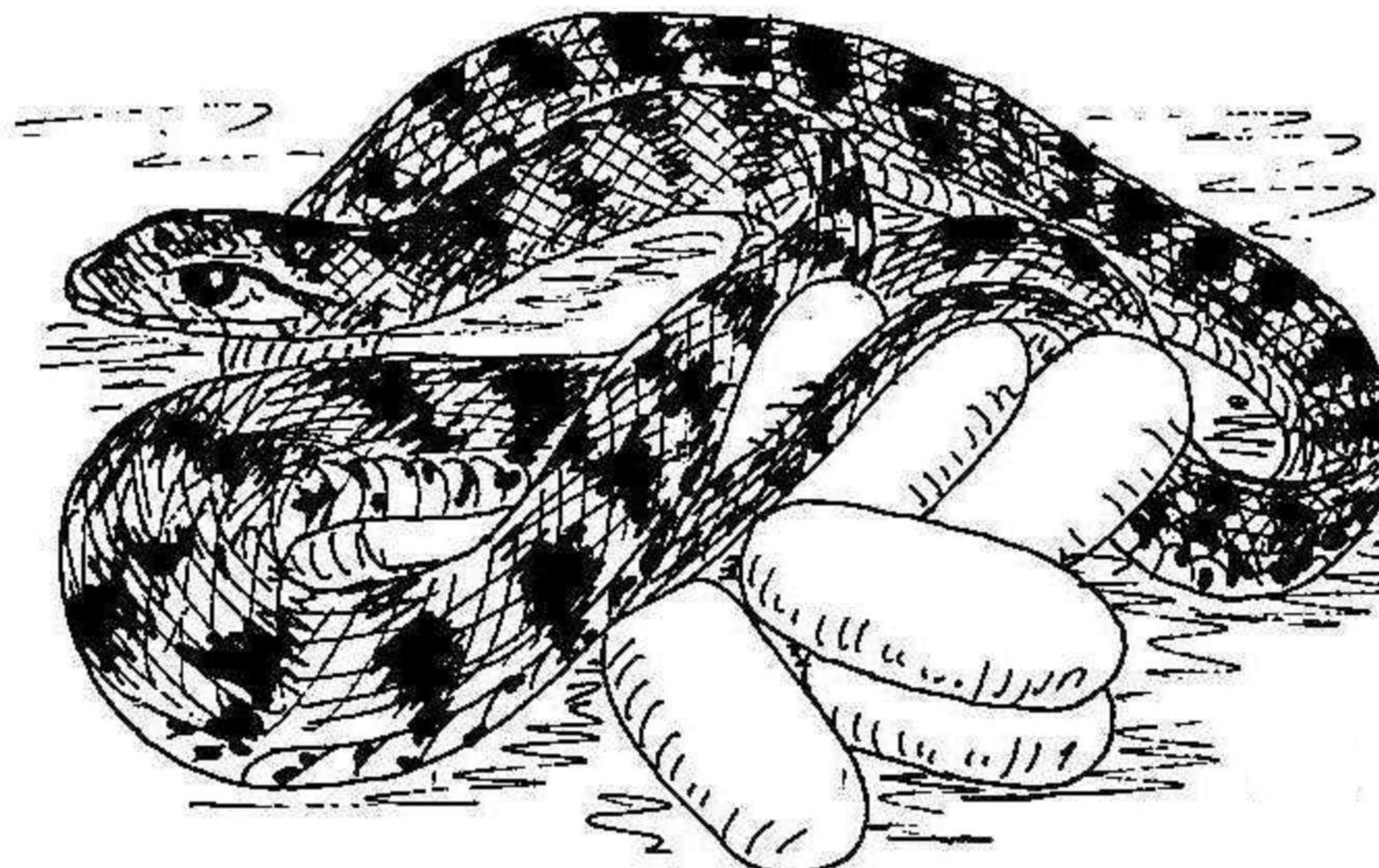


野外学習会 「新城市的滝めぐり」 (平成25年7月28日、はれ、25名参加)

長篠城趾の不思の滝、睦平の不つ田の七滝、大野の桐谷の不動滝、湯谷の大滝と乙女沢の荒沢不動滝をめぐりました。宇連川に沿って見られる滝です。三波川変成岩、圧碎岩、堆積岩、火山岩と、さまざまな地質の場所にかかる滝を観察することができました。

ヤマカガシ産卵(平成25年7月13日)

6月7日にロビーに侵入したために飼育展示されたヤマカガシが産卵。長た円形で、殻はやわらかです。これまでに館で産卵したことのあるイシガメやシマヘビの卵とそっくりです。



至宝「津具金山史」

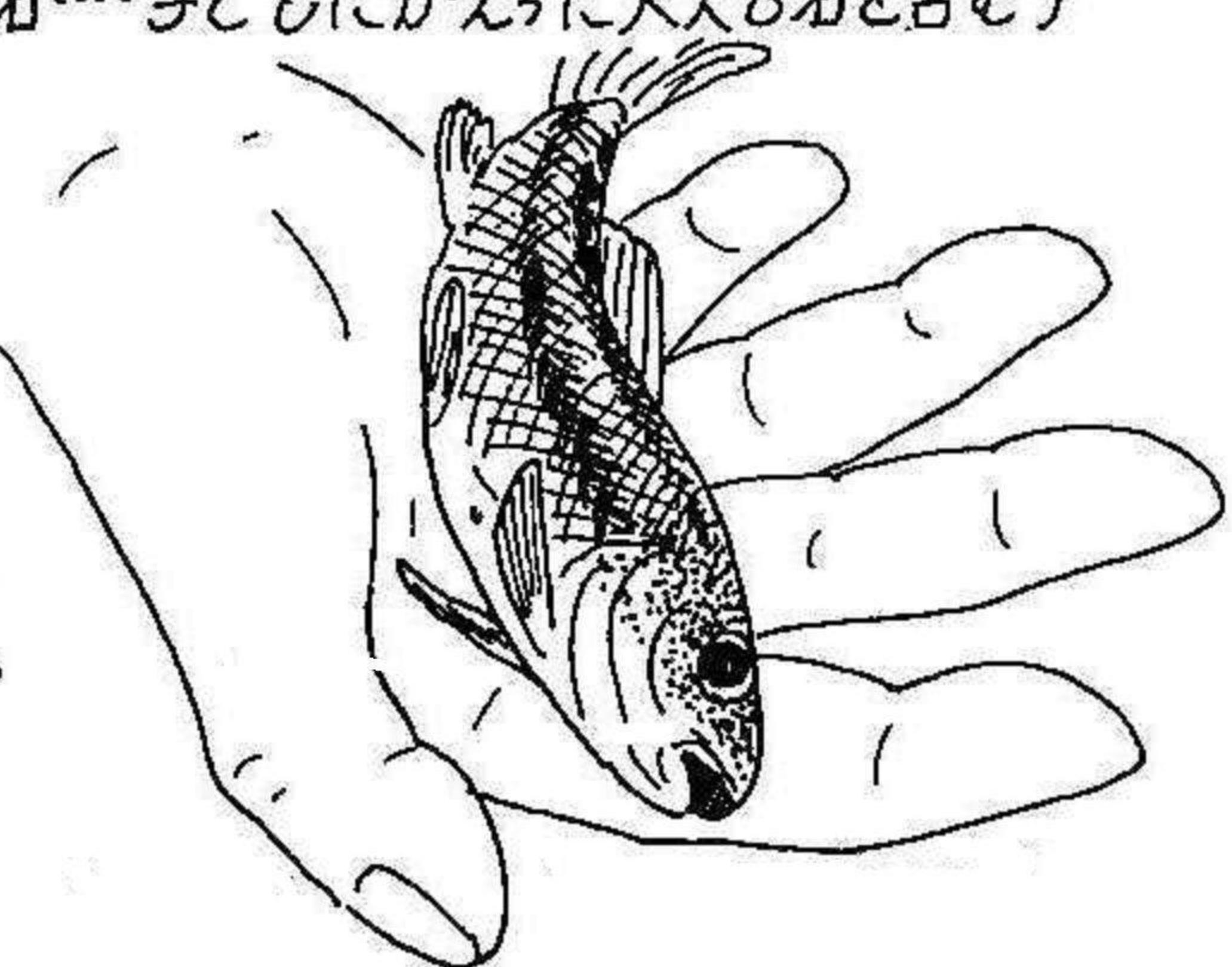
津具金山の開発に情熱を傾け、成功に導いた藤城豊氏の激闘と金鉱山のくらしを記録した津具金山唯一の資料です。世界記憶遺産に登録された山本作兵衛さんのママの記憶を思いおこします。金山再開発の苦闘と運営の苦労を絵と文で綴った一級の資料です。



子ども&子どもにかえりたい大人の自然講座「魚のふしき」 (平成25年7月21日、くどり、18名…子どもにかえた大人6名を含む)

午前は魚の進化や体のしくみを学んだ後、音為川に入って実際に魚の採集をしました。

午後は捕まえた魚の観察とあらかじめ用意しておいた標本のスケッチや解剖を行いました。魚をじっくり観察するより機会になりました。



はるかがよみ 20164 ANNIVERSARY
2013.7 50th SINCE 1963

特別展「博物館を支えたナチュラリストと秘蔵のコレクション」開催(平成25年7月20日~9月1日)

開館50周年記念事業のひとつです。開館当初から学術面を支えてくれた学術委員の紹介と寄贈していただいたコレクションの一部を展示公開しました。

山本隆先生が生涯をかけて描き残した「鳳来植物図譜」(全八巻)をはじめ、柿原喜多郎、高木典雄、藤城謙、酒井栄吾、鳥居喜一、井波一雄、原田猪津夫、横山良哲の各先生を紹介しています。

夏の博物館ガイドツアー

- 夏を迎えた鳳来寺山のガイドツアーです。ご利用ありがとうございます。
6月28日 浦川・佐久間・城西小学校(29名+3名)
7月10日 東陽小学校(17名+先生2名)
7月26日 東浦/団体(25名)
7月28日 2家族グループ
7月31日 海翔高校(9名+先生3名)



アオバズク拉致 (平成25年7月23日)

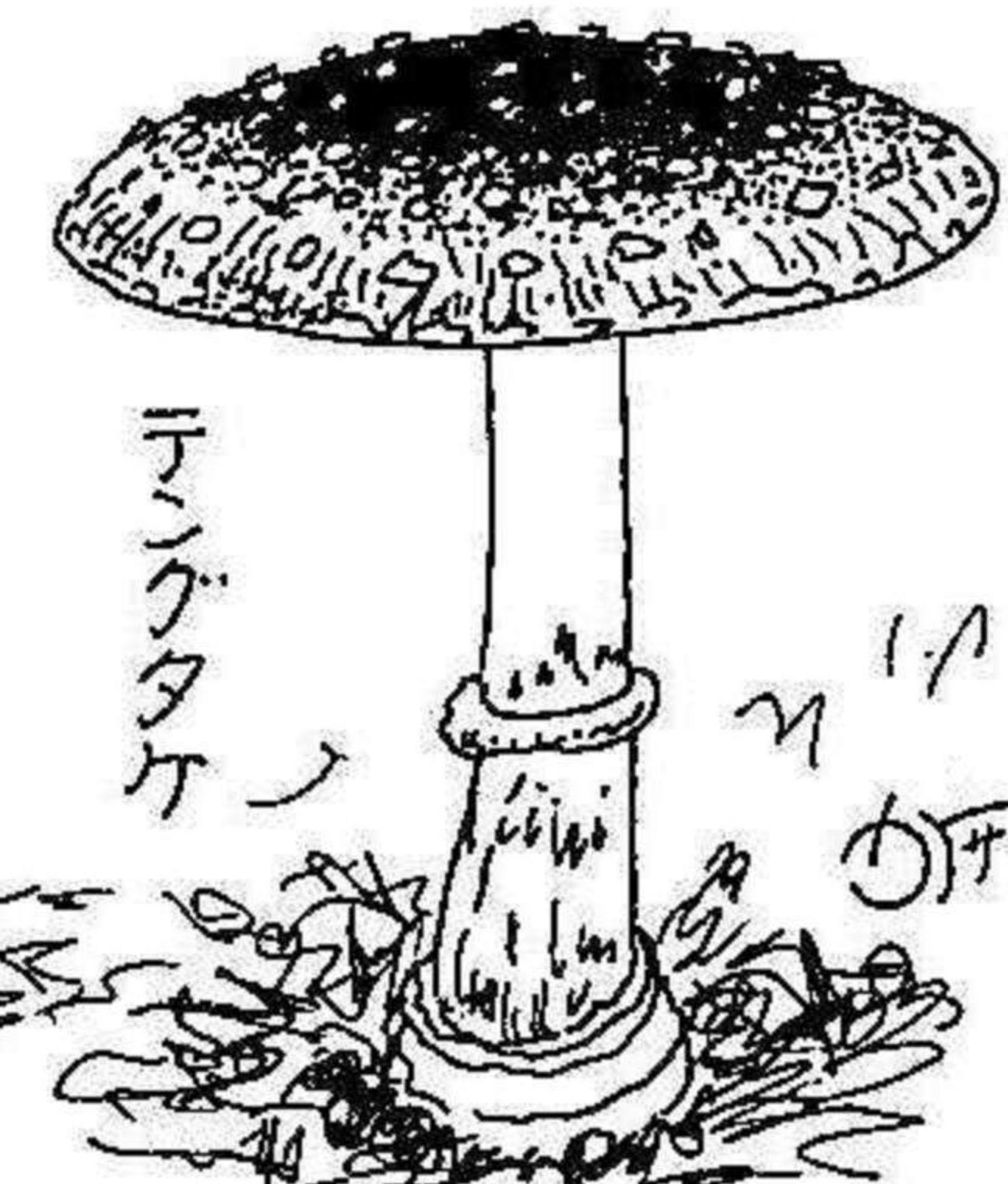
この日豊川市からアオバズクの幼鳥がとどけられました。巣立ち前のヒナで、保護したつもりが拉致になってしまったようです。気をつけましょう。

7月26日は県民の森で行なわれていた、作手小学校北校舎の林間学校に出かけました。ヤマリイモとオニドコロの見分け方、風穴の天然クーラー体験、川原の石に絵を描くストーンペインツなど、のワークショップをしました。

県民の森の自然をいっぱい楽しみました。

友の会行事「初夏のきのこを見つけよう」 (平成25年6月30日、23名参加)

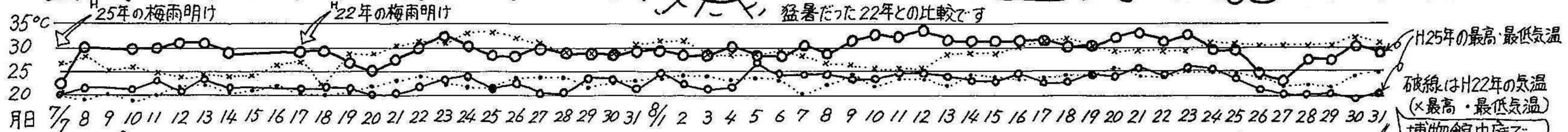
会員限定の観察会です。作手高原の鬼久保広場で行ないました。テングタケ、タマゴテングタケモドキ、コテングタケなどのテングタケ科や、カワリハツ、ケショウハツなどのベニタケ科のきのこを中心に行なされました。全体で66種のきのこを確認することができました。



暑くてカラカラの夏でした



165 ANNIVERSARY
2013.8 50th SINCE 1963



アッ!
たっしゃでネ～
(平成25年8月5日)

幼鳥でやってきたオバズクもすくすく成長し、コロハスに移して自立訓練をしていました。
タガ、117のように餌のウズラをえようとドアを開けたところ、職員とドアのすき間をすりぬけて脱羽(走?)。みごと自然復帰成功!

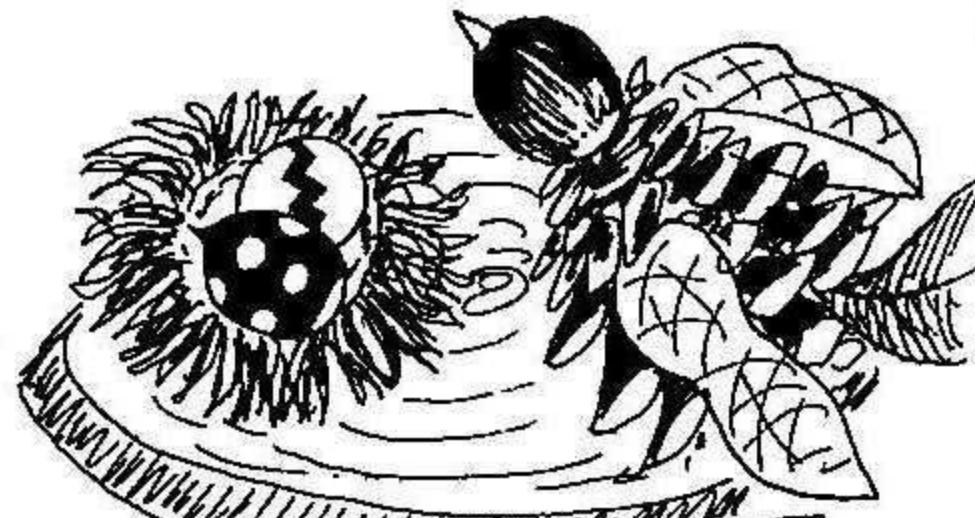
ということにしました。

大群落(平成25年8月2日)

学術委員の小林元男先生に同行してきました。

宇連ダムの右岸の山にその大群落がありました。急傾斜の道なき道を登ると、一帯がコウヤマキの大群落。さらに、その林床はホソバシキナゲの大群落。すごいのひとことです。

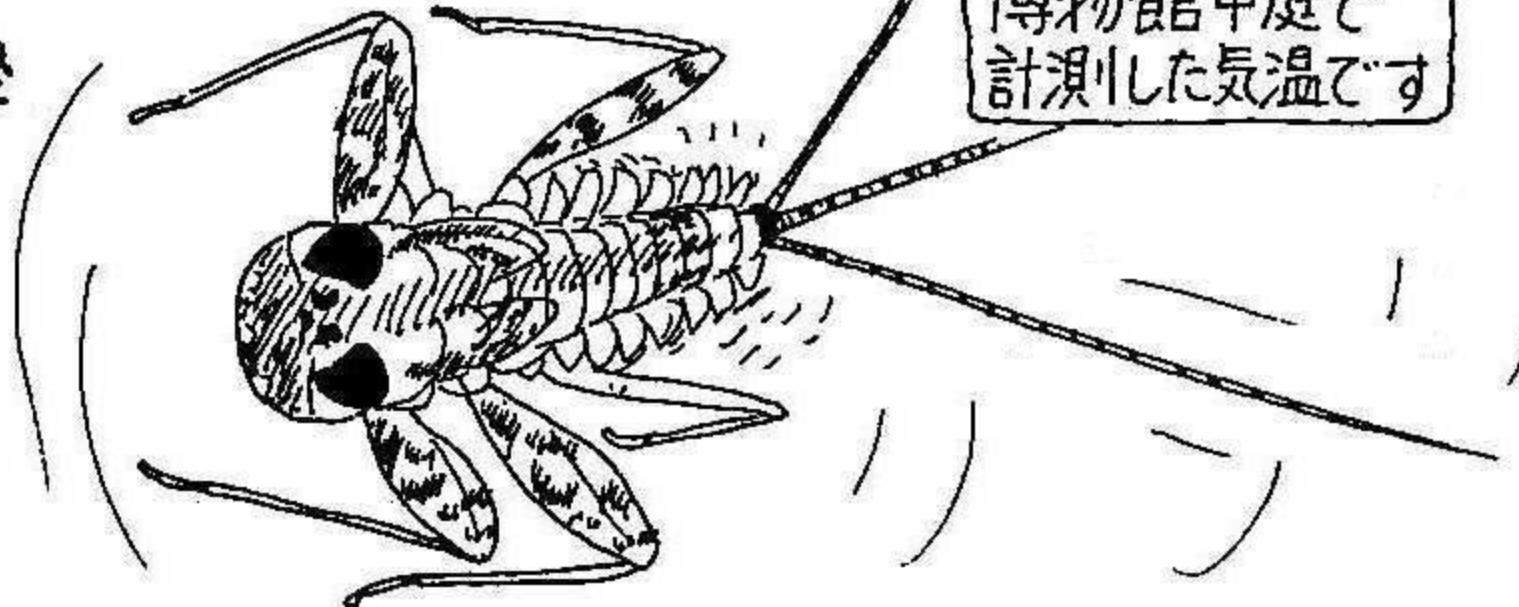
県下では最大規模ではないかとのことでした。



子ども＆子どもにかえりたい大人の自然講座

木の実で作ろう! オブジェやアクセサリー
(平成25年8月18日、11名参加)

マツボックリやフルミ、ドングリなどを使って自分だけのアクセサリーや楽しいオブジェを作りました。



石で道具を作ろう
(8月25日、37名参加)

一般見学者のとびいり参加もあり、おおせいでにぎわいました。

これまでやってきた石器とちがい、今日は砂や小石を使って、砂絵や石を組みあわせた置物を作りました。

考えてみると、石は人のくらしの中で、いろいろな形で道具として使われていることがわかりました。



野外学習会「夏の鳳来寺山の生きものを観察しよう」
(平成25年8月4日、はれのちくとり、19名参加)

午前は昆虫採集と顕微鏡観察。トンボの顔は大部分が眼で、その眼もたくさん目の目が集まっています。

午後は水生生物の観察です。水生昆虫やサワガニなど、水の中の生きものを調べることで、川の水質が判ります。今回、音為川は、きれいな水と少しきれいな水の中間の結果でした。

中学生職場体験

東三河の新任教員研修
(平成25年8月23日、81名+6名)

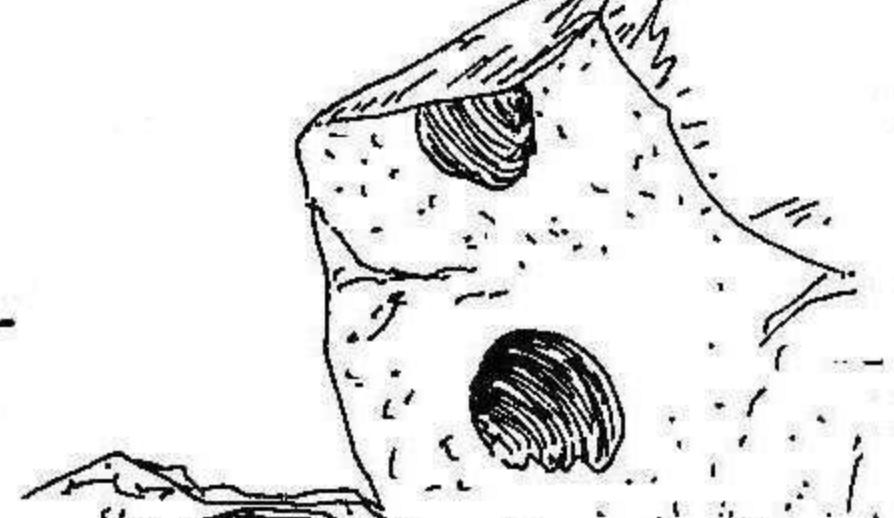
平成25年8月6~8日 千郷中 3名
8月20~22日 鳳来中 2名
石割りはほぼ全員が挑戦してもらう定番メニューです。体験をおおして肌で知る石の性質は忘れません。

東三河の初任教員研修が市内でおこなわれ、博物館も研修コースになりました。学校の授業で役立てたいと思います。

幻の滝出現(平成25年8月22日)

宇連ダムの貯水率が7%まで下がっていました。一帯には、設楽火山活動末期に大地の割れ目に貫入してきたマグマが冷えてできた岩脈群が分布しています。

安山岩の岩脈は、周囲の凝灰岩よりも固く、侵食されにくいために、滝をつくります。ダムの完成とともに湖底に消えた蟬が滝や参河國名所図絵にも紹介されている穴滝が姿を現しました。その後貯水率は1%まで落ち、豊川用水は大ヒンチになりました。



博物館ガイドツアー
(平成25年8月11日)

ボーズカウト豊川団の19名のみなさんが、見学と化石採集の体験ツアーレイ利用してくれました。シラトリガイの化石がたくさん出ました。

博物館50周年の秋

シオツアーア「遠州浦川周辺の中央構造線をめぐる」
(平成25年9月29日、はれ、49名参加)

新城地方に続く第2弾のシオツアーアです。東三河の地質を2分した
中央構造線は、浜松市浦川を通って信州へと続きます。
計画では青嶺峠を目指しましたが、道路事情で浦川までとなりました。
断層がつくる地形と露頭の岩石を、じっくり観察することができました。



開館50周年記念特別展「鳳来寺山自然科学博物館半世紀の歩み」展
(平成25年11月1日～26年3月31日まで開催)

はるかなる秋
No.166 50th
2013.10 ANNIVERSARY

鳳来寺山
自然科学
博物館

学校の博物館利用

- 秋に入って学校の利用がたくさんありました。9月～10月の状況です
9月10日 名城大学学芸員課程・博物館研修(32人)
9月19日 鳳来中部小学校ガイドツアー(29人+3人)
9月28日 愛知大学地域政策学部(32人)
10月22日 韓国慶北大学附属中学(20人+3人)
10月25日 鳳来西小学校(26人+8人)
東郷西小学校(35人+2人)
千鶴文化講座「きのこの話」(20人)
10月27日 碧南海浜水族館「きのこ観察会」(27人)
10月31日 設楽町清瀬小学校(15人+4人)



9月5日 アカショウビン 作手保永で保護
9月30日 オオバズク 名古屋市内で保護
10月16日 コノハズク 一宮市丹陽町で保護
疲弊の時期に各地で保護されました。表題して保護されたものはばかりです。

傘杉は背が伸びたか?
(平成25年9月3日)

愛知大学の近藤先生と
セミの学生さん、そして
新城測量設計のみなさんで
傘杉の樹高測定をしました。
これまで公表して1いた樹高は
59.57m (2013.12.9計測
新城測量設計)です。

はたして結果は……

樹高: 根元下端 58.17m

根元上端 57.50m

根回: 13.08m (直径4.16m)

胸高: 7.7m (直径2.45m)

目通し: 7.48m (直径2.38m)

締んだ? 樹の傾きを考慮すると

59.6mほどになるそうです。



50周年を駆ける

学習会「県民の森の紅葉を楽しむ」
(平成25年11月17日、はれ、13名参加)

紅葉には少し早かったようです。県民の森は遊歩道が整備されているので、安心して観察ができます。今回は尾根を登らず、麓でしっかりと観察しました。ヤフムラサキヒムラサキシキアの見分け方や、アモジヒメクロモジの違いを知ることができました。



学習会「野鳥を観察して巣箱をつくる」
(平成26年1月12日、はれ、12名参加)



学習会「生命の海科学館の見学と西浦半島の地質」
(平成25年12月1日、はれ、23名参加)

蒲郡にある博物館で生命の進化について学びました。ほとんどが実物の標本で、貴重なものはかりです。骨の構造によって、進化の歴史や、生物の分類までできることを知りました。

午後は西浦半島の海岸に露出する神原花崗岩を観察しました。領家變成岩の形成途中の9000万年ほど前に入り込んできたと考えられています。



はなづなづかみ
2016.167 50th
2014.1 ANNIVERSARY

ナイトミュージアム(平成25年11月29日、16日、23日、各土曜)

鳳来寺山もじめ登りの「干の灯火」にあわせて、2年前からおこなっています。日没から夜の8時まで、夜の博物館を楽しんでいただけます。夕方にはオオコハスクの頭ぞりがありますから、運がよければお食事のようすが見られます。

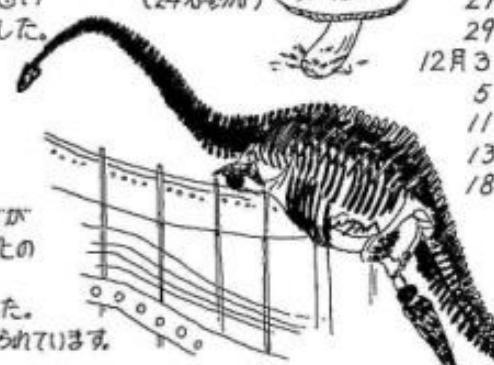
ミュージアムフェスティバル(平成25年11月29日~24日)

今年は天候にも恵まれ、暖かな2日間でした。博物館協力隊と大勢出動してくれました。



学習会「きのこを調べよう」(平成25年10月2日、はれ)

記録的な少雨のために、山はカラカラに乾燥していましたが、48の眼でさかづと見つかるものです。サルノコシカケの仲間の硬質菌にまじって、ヌメリサリタケやカワリバツがありました。珍しいキハリタケも出ていました。(24名参加)



博物館ガイドツアーと学習利用

- | | |
|--------|-----------------------|
| 11月22日 | 豊川市・宮南部小学校(14+2人) |
| 25日 | 鳳来寺小学校「古道を歩く」(66人) |
| 27日 | 黄柳川小学校ガイドツアー(14+1人) |
| 29日 | 豊田市岩倉小学校ガイドツアー(37+2人) |
| 12月3日 | 黄柳川小学校 地層学習(15+1人) |
| 5日 | 鳳来中学校ガイドツアー(80+5人) |
| 11日 | 鳳来西小学校ガイドツアー(7+2人) |
| 13日 | 庭野小学校ガイドツアー(13+3人) |
| 18日 | 東陽小学校ガイドツアー(26+3人) |



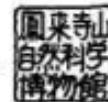
JA愛知東の文化講座
(平成25年11月14日、本店)

今年は「東三河ジオパーク構想」について話をしました。ジオパークについて多くの人に知ってもらいたい、東三河がいかに優れた地域で、小さく美しいかを、写真と標本で説明しました。



50周年記念式典

平成26年2月2日
50th ANNIVERSARY



はいぶつかんじゅく
no.168
2014.2

第一部

式辞 新城市 横積昌次市長

感謝状と記念品贈呈 市長

来賓祝辞 夏目勝吉議長、鈴木、今枝昌議、峰野昌議

友の会員の話 加藤久登くん



第二部

博物館活動報告

植物部門活動報告

動物部門活動報告

地学部門活動報告

あいさつ 和田守功教育長

加藤貞き館長

三津井宏 学術委員主任

大平仁夫 教育委員主任

仲井 豊 学術委員主任

懇親会

市長あいさつ

友の会長あいさつ 丸山潤次郎さん

乾杯 シュース

懇談 五平どう、どううめし

万歳三唱 広瀬頼安信副市長



51年目スタート



新城市天然記念物「障子岩岩脈」大探査
(平成26年2月23日、友の会員 26名参加)

会員限定の行事です。雪の残る宇連ダム奥地に向かいました。
途中の道がくぐられて分断され、大迂回。断崖にハシドを
かけてさらに進むと、壁のように立ちはだかる岩脈が見えできました。
この岩脈のすごさを知るには、対面する山の頂まで登る必要があり〼。
今日は中腹からのがめでしたが、日本最大級のスケールを実感できただと思ひます。
(障子岩岩脈、延長約29km、平均10m、最高20m、安山岩岩脈)

地元での講演

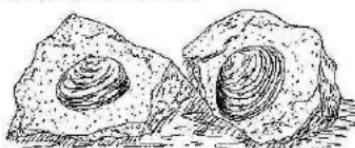
2月14日、新城市立奥羽川小学校のPTA講演会で、「奥羽川小学校区の自然と岩石」についてお話をさせていただきました。



博物館ガイドツアー
(平成26年2月20日)

作手小学校北校舎の5・6年生が
利用してくれました。理科の地層
学習のためです。

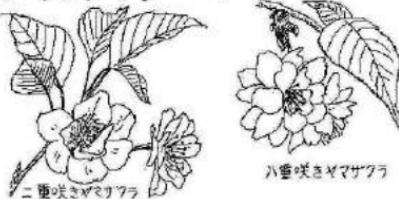
博物館の見学のあと、花畠筑山峯
とておきの化石群集地で、1800万年前の
貝の化石を採ることができました。



4月4日、豊橋市で東三河懇親会のさん交流会があり、

「鳳来寺山自然博物館」の半世紀の歩みと
豊城地方の地質のテーマで講演をしました。

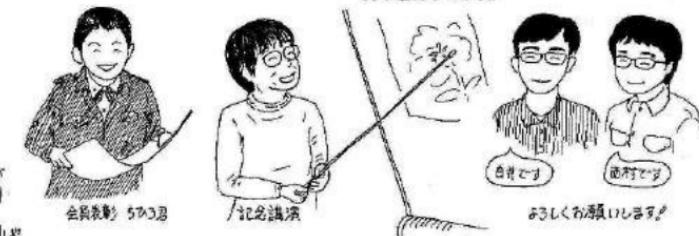
私たちのくらし大地は、地質の変化に富んだ、うご
おるしこい地域で、そこにある自然博物館も楽しい
ところであることが、うまく伝わったでしょうか。



二重、八重に咲く新城市的木
(平成26年4月5日)

新城市的木はヤマザクラです。今年は
4月上旬に見ごろを迎えました。市内各地
で満開に咲き競っていましたが、吉祥山では
二重咲き、八重咲きの木が見つかりました。

学術委員の小林元男先生の案内で、
とても珍しいことだそうで、見つかった場所
は1000ものでない美持ちになりました。



学術委員総会・友の会総会 (平成26年4月20日)

平成26年度総会です。吉祥委員会では、新体制になった博物館スタッフの紹介をしました。昨年までの館長(5人)以外は全て女性(4)の花園状態から、若手新人委員(2名)が入り、一気に若々しい男々となりました。

友の会総会では、記念講演として、吉祥委員会の山西田由紀先生が「花と私と博物館」の題で講演をしてくださいました。博物館のを開いて、花で「かざり」、中友のセッパンソウを育て、咲かせてくださいのが、山田先生です。

はがのなまこ 2014.4
2014.4

新城市的鳥 初鳴 (平成26年4月27日)



19時40分から3分間、鳴いてくれました。
四谷の仮仮崎で、周囲一さんぐ確認しました。
鳳来寺山で鳴く日は、いつになるのか、みんなが
待ち望んでいます。

