7月5日には、中野 市ホタルの会と信濃町 のひとときの会の皆さ んが見学されました。



ホタル観察 中野ホタルの会

「去る5日にはご厄介になり有り難うございました。芋川 用水のホタルの発生は、講演や発表内容から想像していた 以上に沢山のホタルが乱舞し、感動の一言。望外の喜びで ありました。当日は明るいうちに一茶記念館をはじめ俳諧 寺・墓地・旧宅、博物館、雲竜寺と盛り沢山の内容を企画 しましたが、天候に恵まれ満足のできるものでした。| 中野 市ホタルの会 田村文男さん

また、学習会に参加された飛田さんからは、俳句をお寄 せいただきました。

さながらに蛍の乱舞風物鋳 ほうたるやカウントアップ千余匹 草川を守り十年蛍の里

雅田浩子 (富濃)

第4回は7月1日で、空気

砲の実験を行いました。教

室でろうそくで空気の流れ

を 調べました。ダンボール

の箱に穴をつくって、煙を

いれて勢いよく空気をだし

ます。そうするとけむりが

輪になって飛んで行くのが

観察できました。穴の形を

いろいろかえてみてけむり

の形がかわるのかと調べま

した。みなさん大変熱心に

実験に取り組んでいました。

信濃小中学校 平成 25 年度 理科クラブがはじまりました

今年も、信濃小中学校で理科クラブが始まりました。第 1回は、説明会で第2回から実験を行いました。第2回は 6月3日で、スライムをつくりました。薬品をまぜていろ いろなスライムをつくりました。どのくらいの量をまぜる と、どのくらいのドロドロのスライムができるかを調べま した。第3回は6月17日で、紙でブーメランをつくって飛 ばす実験を行いました。牛乳パックの紙を使ってブーメラ ンをつくりました。いろいろな形で飛び方を実験しました。



よくとぶブーメランは 誰のかな



ダンボールで空気砲をつくりました

戸草・芋川用水のホタルが たくさん出ました!

7月初、戸草の芋川用水では、ゲンジボタルが大量にでて、 神秘的なホタルの乱舞がみられました。ピークは7月1日、 集落より上流域で1172匹数えられ、連日おおぜいの見学者で にぎわいました。

芋川用水は2002年に改修工事を行ったため、それまで出て いたホタルがほとんど見られなくなってしまいました。工事 の前には、ホタルやほかの多様な生き物が絶えることのない ように、博物館学習会で引っ越し作業を行い、小学生をはじ め多くの町民が参加していただきました。

工事で川底はコンクリートにしないで、ホタルのために土 の底にした所で今年ホタルが多く見られるようになりました。



戸草芋川用水上流のゲンジボタル 2013年6月30日午後8時過ぎ (中村由克撮影)

お陰さまで工事から 11年、やっと工事前 以上のホタルが見られ るようになり、環境に 配慮した工法に尽力さ れた県や三水村、用水 組合、そして町内の多 くの方々にも、記念す べき年となりました。

地学団体研究会長野支部・野尻湖ナウマンゾウ博物館共催 大地のセミナー 信濃町のナウマンゾウの歩いた痕跡をさぐる

6月22日、地学団体研究会長野支部と野尻湖ナウマンゾウ 博物館の共催で、大地のセミナー「信濃町のナウマンゾウの足跡 をさぐる」を行いました。参加者は15名で、信濃町で発見され



ているナウマンゾウの産出 地点をめぐり、氷河時代 の信濃町を考えてもらいま した。また、アジアゾウの 骨の学習も行い、充実し たセミナーを開催すること ができました。

ペルセウス座流星群観望会のお知らせ信濃町星空研究会

今年もペルセウス座流星群の観望会を下記の日程で行います。 今年は極大をむかえるのが13日の夜中3時ころで、そのときには月 明かりもなく、観望には絶好の条件です。夜には寒くなりますので、 あたたかいしたくで参加してください。参加ご希望の方は、当日総 合会館に集まってください。車で移動します。

8月12日(月)午後8時~ 集合場所 信濃町総合会館まえ

車で移動します。当日雨天の場合には中止します。

各地の台形石器 左:秋田県家の下遺跡中:信濃町貫ノ木遺跡 右:富山県ウワダイラI遺跡



信濃町の石おの 大きな礫を打ち割って作り、刃先だけを みがいてある



遠くに行った石おの 左:秋田市地蔵田遺跡 中:石川県宿向山遺跡



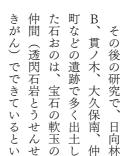
種池は神秘的な池でした



池の生き物を観察しました



コオイムシをつかまえました あとでにがしてあげました



仲

文センタ

からお借り

県立歴史館や全国の埋

おおきな池でびっく

友貴

点の石器

つ石器には、 台形石器などの鋭い刃をも 推定できること、 されます。 地域に運ばれたことが推定 ら石川までの日本海沿岸 工された石おのが、 の石は白馬八方にある 約3万年前) 後期旧石器時代 たぶん野尻湖周辺で加 から文化の に使われ ひろがり の前半期 秋田か Ð

で残されている」

というこ

つ文化が全国で最もい

い形

約3万年前の石おのをも

わかった最大の成果は

速道のため発掘が各地でお

年前、

信濃町では高

とが判明

3万年前の石斧の文化のひろがり

特別展

旅する旧石器

つかり

、 ました。

また、

あることは知ってはいま ○戸隠近くからの登山道が

つか

入口が分からず初めて

ガエルの子どもがたく 初めてでしたが、

、さんみ 古池

は水位が下がっていて、

まで見ることのできなかった

湖岸の様子が

殺察で

古池・種池と

に太古以

らせんでし 種池で

目あてのヘビ

もつ

か

貴重な生物が自

|然の中

信濃小中学校3年 みつからなかったです

小黒

宏

33名の参加で

こなわれました。

その発掘

とでした

地域によって 玉髄 る Þ を

> られてい 主な展示品 旧石器の最新情報を満載の 濃町の遺跡から発信され 特別展です。 ウ 間 · 月 19 日 などの石が使い分け 月 30 日 など、

> > 帰りににがしてあげました。 た。カエルもつかまえました。 ○どじょうをつかまえまし

もしろかった。

信濃小中学校1

※町内の小中学生は無料

○コオイ 信濃小 したけどみんな行っちゃっ のにあえてよかった。 かえるやたくさんのいき ムシを捕まえて、 中学校1 寺島 凛空 斗 逃

いて虫などの知識も ふだん自然と親しんでいる

れるコー は学童たちが発らつとして んからの興を誘う説明があ 手に触れる教材で学芸員さ なだらかで楽な距離・癒さ 道はよく整備され比較的 参加者お互いの教え合 特に印象的だったの スでした。 楽し く学習 随所で

ているとは感動でした。 に代を重ね続けて今に残っ

会でした。 に夢中になって大喜びして

小黒

などの生き物を見つけるの どもたちはアズマヒキガエル かったなと感じました。 好きです。 ○池の静かなたたず 今年も会えて良

ムシがとても みつまさ か ございました。 ○池でドジョウと、 と思っていま

と種池の自然観察会を行

7月に行ったのは

かったです。

○コオイ

アズマヒキ

黒姫山の西麓にある古池

歩こう。7月6日

たと思って全速力で、

走っ

たらおいついてよかったです。

信濃小中学校

キガエルの赤ちゃんなどを、 まえられて よかったで

信濃町 アズマレ がとう

様子が垣間見えたことです。 ら黒姫山に登ってみたい 時期を見て、 このルー

SHINANO 2013.8.1